

ЧЕМПИОНАТ	ГИА 2017
Сроки проведения	В соответствии с учебным планом
Место проведения	колледж
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Электромонтаж (18 - Electrical Installations)
Главный эксперт	Председатель экзаменационной комиссии
Заместитель Главного эксперта	Сертифицированный эксперт WSR
Технический эксперт	Заведующий лабораторией
Эксперт по CIS	Сертифицированный эксперт WSR
Количество конкурсантов	10
Количество рабочих мест для конкурсантов	По количеству заявленных
	Версия v-03

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)						НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)					Ответственный за обеспечение
Оборудование, инструменты и мебель											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да/Нет) v	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Вертикальная рабочая плоскость	Размеры: 1500 мм x 1500 мм, толщина листов 18мм, материал фанера или ДСП Освещение: Общее освещение, освещение рабочих мест.	шт	1	1 500 □	10			15 000 □		колледж
2	Верстак	ширина 700 мм, длина 2000 мм, высота 840 мм,	шт	1	8 000 □	10			80 000 □		колледж
3	Рабочий стол для компьютера/ноутбука	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт	1	3 000 □	10			30 000 □		колледж
4	Компьютер/ноутбук	не ниже Intel core i3 с предустановленным ПО для программирования	шт	1	50 000 □	10			500 000 □		колледж
6	Программное обеспечение, OWEN Logic, Logo Soft Comfort v8.0, кабели для соединения с ПК	<a href="http://www.owen.ru/catalog#25484201">http://www.owen.ru/catalog#25484201</a>		1	0 □	10			0 □		колледж
7	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	3 000 □	10			30 000 □		колледж
8	Ящик для материалов (пластиковый короб)	560x390x280	шт	1	1 500 □	10			15 000 □		колледж
9	Корзина для мусора,	На усмотрение организатора	шт	1	300 □	10			3 000 □		колледж
10	Диэлектрический коврик,	На усмотрение организатора	шт	1	1 000 □	10			10 000 □		колледж
11	Веник и совок,	На усмотрение организатора	шт	1	500 □	10			5 000 □		колледж
12	Стуло поворотное	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-75017/#reviews">http://www.220-volt.ru/catalog-75017/#reviews</a>	шт	1	3 000 □	10			30 000 □		колледж
13	Стремянка	3-5 ступеней	шт	1	3 000 □	10			30 000 □		колледж
14	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	На усмотрение организатора	шт	1	15 000 □	10			150 000 □		колледж
15	Пластиковый конверт А4 для конкурсного задания	На усмотрение организатора	шт	1	100 □	10			1 000 □		колледж
16	Таблички участников	фото, имя, флаг, логотип, название организации. Должны быть читаемы и размещены на каждом рабочем месте участника	шт	1	300 □	10			3 000 □		колледж
Расходные материалы (комплектующие)											
Модуль 1А											
Щит управления (ШУ)											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да/Нет) v	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	2 000 □	6		ИЭК	12 000 □		колледж
2	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16A 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	250 □	6		ИЭК	1 500 □		колледж
3	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	100 □	6		ИЭК	600 □		колледж
4	DIN-рейка (25см) оцинкованная	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	3	20 □	18		ИЭК	360 □		колледж
5	Кабель канал перфорированный 25x60 перф. "ИМПАКТ"	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-</a>	м.	1,5	80 □	9		ИЭК	720 □		колледж
6	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	350 □	6		ИЭК	2 100 □		колледж
7	Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС3 1НО ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-</a>	шт	2	450 □	12		ИЭК	5 400 □		
8	Приставка ПКИ-22 доп. Контакты 2з+2р ИЭК			2	100 □	12			1 200 □		
9	Реле РТИ-1305 электротепловое 0,63-1,0А ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashity-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashity-</a>	шт	1	500 □	6		ИЭК	3 000 □		
10	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-komutacionnoje-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-komutacionnoje-</a>	шт	1	180 □	6		ИЭК	1 080 □		
11	Сальник d= 25мм (Дотв.бокса 32мм)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	3	10 □	18		ИЭК	180 □		
12	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	6	15 □	36		ИЭК	540 □		колледж
13	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (ИХВ35А) серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	17	15 □	102		ИЭК	1 530 □		колледж
14	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	10 □	6		ИЭК	60 □		колледж
15	Лампа E27		шт	3	20 □	18					колледж
16	ПАТРОН E27Ф П-02 E27 КАРБОЛИТОВЫЙ НАСТЕННЫЙ (или аналог)	<a href="http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektuyushchie_k_svetilnikam/26048/">http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektuyushchie_k_svetilnikam/26048/</a>		3	150 □	18		ИЭК	2 700 □		колледж
17	Кнопка АВЛFS-22 красный d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-knopki-upravlenija-i-nerekhchately/22990/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-knopki-upravlenija-i-nerekhchately/22990/</a>	шт	1	220 □	6		ИЭК	1 320 □		колледж

18	Кнопка ABLFS-22 зеленый d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikatornyje-knopki-upravlenija-i-pereklyuchateli/22989/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikatornyje-knopki-upravlenija-i-pereklyuchateli/22989/</a>	шт	2	250	12		ИЭК	3 000		КОЛЛЕДЖ
19	Стикер для маркировки 10x15		упак	1	20	6		ИЭК	120		КОЛЛЕДЖ
20	Розетка стационарная ССИ-114 16А	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-silovyje-razjemy-silovyje-razjemy-serii-magnum/26237/">http://iek5.ru/products/obshheje-silovyje-razjemy-silovyje-razjemy-serii-magnum/26237/</a>	шт	1	210	6		ИЭК	1 260		КОЛЛЕДЖ
21	Переносная вилка ССИ-014, 16А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>		1	250	6					
22	Вилка стационарная ССИ-515, 16А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6		ИЭК	1 500		КОЛЛЕДЖ
23	Переносная розетка ССИ-215, 16А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>		1	250	6					
24	Кнопочный пост (КП103) на 3 места	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-korpUSA-postov-kp-dla-ustanovki-knopok-upravlenija/23347/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-korpUSA-postov-kp-dla-ustanovki-knopok-upravlenija/23347/</a>	шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
25	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	1,5	50	9		ИЭК	450		КОЛЛЕДЖ
26	Кронштейн настенный осн.100 мм. INOX	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-kronshtejn/30289/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-kronshtejn/30289/</a>	шт	4	450	24		ИЭК	10 800		КОЛЛЕДЖ
27	Соединительный комплект двойной MDS20	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-bolty/27000/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-aksessuary-dla-metallicheskih-lotkov-bolty/27000/</a>	шт	10	35	60		ИЭК	2 100		КОЛЛЕДЖ
28	Магистральный кабель-канал 100x60 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	2	100	12			1 200		
29	Магистральный кабель-канал 40x25 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	2	100	12			1 200		
30	Заглушка КМЗ к.к. 100x60	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	шт	2	100	12			1 200		
31	Труба гладкая жесткая ПВХ d16 ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190</a>	м	1	100	6			600		
32	Поворот на 90 труба-труба CRS16G ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-</a>	шт	1	50	6		ИЭК	300		КОЛЛЕДЖ
33	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190</a>	м	1	15	6		ИЭК	90		КОЛЛЕДЖ
34	Держатель с защёлкой CF 16 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/">http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/</a>	шт	10	2	60		ИЭК	120		КОЛЛЕДЖ
35	Скоба для крепления кабеля к стене D 10мм	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123</a>	шт	10	1	60			60		
36	Саморезы по металлу с пером	На усмотрение организатора	шт.	14	1	84			84		
37	Саморезы универсальные 3,5x25	На усмотрение организатора	шт.	80	1	480			480		КОЛЛЕДЖ
38	Провод ПВЗ 1x6 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	3	10	18			180		КОЛЛЕДЖ
39	Провод ПВЗ 1x2,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	5	10	30			300		КОЛЛЕДЖ
40	Провод ПВЗ 1x2,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	1	10	6			60		КОЛЛЕДЖ
41	Провод ПВЗ 1x2,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	8	10	48			480		КОЛЛЕДЖ
42	Провод ПВЗ 1x2,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	1	10	6			60		КОЛЛЕДЖ
43	Провод ПВЗ 1x1,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	3	10	18			180		
44	Провод ПВЗ 1x1,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	25	10	150			1 500		КОЛЛЕДЖ
45	Кабель ПВС 3x1,5	На усмотрение организатора	м	12	20	72			1 440		
46	Кабель ПВС 5x2,5	На усмотрение организатора	м	5	20	30			600		
47	Наконечник-гильза E6012 6мм2 с изолированным фланцем (черный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24801/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24801/</a>	шт	4	70	24		ИЭК	1 680		КОЛЛЕДЖ
48	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24791/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24791/</a>	шт	80	100	480		ИЭК	48 000		КОЛЛЕДЖ
49	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/</a>	шт	20	100	120		ИЭК	12 000		КОЛЛЕДЖ
50	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24795/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24795/</a>	шт	50	100	300		ИЭК	30 000		КОЛЛЕДЖ
51	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/</a>	шт	10	100	60		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
52	Изоленга ПВХ (синий)	На усмотрение организатора	шт.	1	70	6		ИЭК	420		КОЛЛЕДЖ
53	Изоленга ПВХ (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	шт.	1	70	6		ИЭК	420		КОЛЛЕДЖ
54	Изоленга ПВХ (белый)	На усмотрение организатора	шт.	1	70	6		ИЭК	420		КОЛЛЕДЖ
55	Изоленга ПВХ (желтый)		шт.	1	70	6			420		
56	Изоленга ПВХ (зеленый)		шт.	1	70	6			420		
57	Изоленга ПВХ (красный)		шт.	1	70	6			420		
58	Хомут 4,8x160мм нейлон черные ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyje-neilonovyje/27720/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyje-neilonovyje/27720/</a>	шт.	50	100	300		ИЭК	30 000		КОЛЛЕДЖ

Модуль 1Б

Щит освещения (ЩО)

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да/Нет) в	Поставщик/с поставкой	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Корпус модульный пластиковый ЩРН-36	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	1 000	6		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
2	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	300	6		ИЭК	1 800		КОЛЛЕДЖ
3	Сигнальная лампа ЛС-47М (красная) (матрица) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
4	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/smart_search?QUERY=%C0%E2%F2.+%E2%FB%EA%EB.+%C2%C047-">http://iek5.ru/smart_search?QUERY=%C0%E2%F2.+%E2%FB%EA%EB.+%C2%C047-</a>	шт	2	150	12		ИЭК	1 800		КОЛЛЕДЖ

5	АВДТ32М С10 30мА - Автоматический Выключатель Диф. Тока ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vyklyuchateli-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vyklyuchateli-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	1	800	6		ИЭК	4 800		КОЛЛЕДЖ
6	Контактор модульный КМ20-20 АС/ДС ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	1	800	6		ИЭК	4 800		КОЛЛЕДЖ
7	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	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
8	Реле времени с задержкой на выключение РО-415 (евроавтоматика)	<a href="http://fif.by/catalog/ro-415">http://fif.by/catalog/ro-415</a>	шт	1	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
9	Импульсное реле BIS-411 (евроавтоматика)	<a href="http://fif.by/catalog/bis-411">http://fif.by/catalog/bis-411</a>	шт	1	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
10	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	6	10	36		ИЭК	360		КОЛЛЕДЖ
11	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35A) серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	21	10	126		ИЭК	1 260		КОЛЛЕДЖ
12	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	1	10	6		ИЭК	60		КОЛЛЕДЖ
13	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	1,5	50	9		ИЭК	450		КОЛЛЕДЖ
14	Кронштейн настенный осн. 100 мм. INOX	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-kronshhtejn/30289/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-kronshhtejn/30289/</a>	шт	4	450	24		ИЭК	10 800		КОЛЛЕДЖ
15	Соединительный комплект двойной MDS20	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-bolty/27000/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-aksessuary-dla-metallicheskikh-lotkov-bolty/27000/</a>	шт	10	35	60		ИЭК	2 100		КОЛЛЕДЖ
16	Магистральный кабель-канал 100x60 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	2	100	12			1 200		КОЛЛЕДЖ
17	Магистральный кабель-канал 40x25 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	2	100	12			1 200		КОЛЛЕДЖ
18	Магистральный кабель-канал 25x16 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	1	100	6			600		КОЛЛЕДЖ
19	Труба гладкая жесткая ПВХ d16 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190">http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190</a>	м	1	100	6			600		КОЛЛЕДЖ
20	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	м	1	15	6		ИЭК	90		КОЛЛЕДЖ
21	Держатель с защёлкой CF 16 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/">http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/</a>	шт	10	2	60		ИЭК	120		КОЛЛЕДЖ
22	Скоба для крепления кабеля к стене D 10мм	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123</a>	шт	10	1	60			60		КОЛЛЕДЖ
23	Поворот на 90 труба-труба CRS16G ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт	1	50	6		ИЭК	300		КОЛЛЕДЖ
24	Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 "ЭЛЕКОР"	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtr32/29934/</a>	шт.	3	50	57		ИЭК	2 850		КОЛЛЕДЖ
25	Выключатель одноклавишный отк/уст		шт	1	100	6		ИЭК	600		КОЛЛЕДЖ
26	Выключатель одноклавишный кнопочный отк/уст		шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
27	Розетка с з/к отк/уст		шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
28	Вентилятор типа Вентс 100 ВКОк	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт	1	1 000	6			6 000		КОЛЛЕДЖ
29	Лампа E27		шт	2	20	12			240		КОЛЛЕДЖ
30	ПАТРОН E27Ф П-02 E27 КАРБОЛИТОВЫЙ НАСТЕННЫЙ (или аналог)	<a href="http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektuyushchie_k_svetilnikam/26048/">http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektuyushchie_k_svetilnikam/26048/</a>	шт	2	100	12		ИЭК	1 200		КОЛЛЕДЖ
31	Вилка стационарная ССИ-515, 16А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6		ИЭК	1 500		КОЛЛЕДЖ
32	Переносная розетка ССИ-215, 16А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6					КОЛЛЕДЖ
33	Стикеры для маркировки 10x15		упак	1	20	6		ИЭК	120		КОЛЛЕДЖ
34	Саморезы универсальные 3,5x25	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт.	120	1	720			720		КОЛЛЕДЖ
35	Провод ПВ3 1x6 (желто-зеленый)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	3	10	18			180		КОЛЛЕДЖ
36	Провод ПВ3 1x2,5 (желто-зеленый)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	4	10	24			240		КОЛЛЕДЖ
37	Провод ПВ3 1x2,5 (синий)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	4	10	24			240		КОЛЛЕДЖ
38	Провод ПВ3 1x2,5 (белый, черный...) фазный	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	6	10	36			360		КОЛЛЕДЖ
39	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	3	10	18			180		КОЛЛЕДЖ
40	Провод ПВ3 1x1,5 (белый, черный...) фазный	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	14	10	84			840		КОЛЛЕДЖ
41	Кабель ПВС 3x1,5	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	8	20	48			960		КОЛЛЕДЖ
42	Кабель ПВС 3x2,5 (синий; ж-зеленый; белый...)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	2	20	12			240		КОЛЛЕДЖ
43	Кабель ПВС 5x2,5	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	м	5	20	30			600		КОЛЛЕДЖ
44	Наконечник-гильца E6012 6мм2 с изолированным фланцем (черный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24801/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24801/</a>	шт.	4	70	24		ИЭК	1 680		КОЛЛЕДЖ
45	Наконечник-гильца E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный)	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24791/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24791/</a>	шт.	60	100	360		ИЭК	36 000		КОЛЛЕДЖ
46	Наконечник-гильца НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/</a>	шт.	10	100	60		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
47	Наконечник-гильца E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24795/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje/24795/</a>	шт.	20	100	120		ИЭК	12 000		КОЛЛЕДЖ
48	Наконечник-гильца НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyje-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/</a>	шт.	20	100	120		ИЭК	12 000		КОЛЛЕДЖ
49	Изолента ПВХ (синий)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт.	1	75	6		ИЭК	450		КОЛЛЕДЖ
50	Изолента ПВХ (желто-зеленый)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт.	1	75	6		ИЭК	450		КОЛЛЕДЖ
51	Изолента ПВХ (белый)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт.	1	75	6		ИЭК	450		КОЛЛЕДЖ
52	Изолента ПВХ (желтый)		шт.	1	75	6			450		КОЛЛЕДЖ
53	Изолента ПВХ (зеленый)		шт.	1	75	6			450		КОЛЛЕДЖ
54	Изолента ПВХ (красный)		шт.	1	75	6			450		КОЛЛЕДЖ

55	Площадка самоклеящаяся 25x25 белая под хомуты ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-samoklejashhijesa-ploshhadki-neilonovnye/25300/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-samoklejashhijesa-ploshhadki-neilonovnye/25300/</a>	шт.	10	50 □	60		ИЭК	3 000 □		КОЛЛЕДЖ
56	Хомут 4,8x160мм нейлон черные ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnye-neilonovnye/27720/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnye-neilonovnye/27720/</a>	шт.	50	100 □	300		ИЭК	30 000 □		КОЛЛЕДЖ

**Модуль 3А**

**СТЕНД для Поиска неисправностей в цепи управления двигателем (ЩУ) в составе:**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да\Нет) v	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	2 000 □	6		ИЭК	12 000 □		КОЛЛЕДЖ
2	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	250 □	6		ИЭК	1 500 □		КОЛЛЕДЖ
3	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-</a>	шт	1	100 □	6		ИЭК	600 □		КОЛЛЕДЖ
4	DIN-рейка (25см) оцинкованная	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	3	20 □	18		ИЭК	360 □		КОЛЛЕДЖ
5	Кабель канал перфорированный 25x60 перф. "ИМПАКТ"	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	м.	1,5	80 □	9		ИЭК	720 □		КОЛЛЕДЖ
6	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	350 □	6		ИЭК	2 100 □		КОЛЛЕДЖ
7	Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС3 1НО ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-</a>	шт	2	450 □	12		ИЭК	5 400 □		
8	Присавака ПКИ-22 доп. Контакты 2x2р ИЭК			2	100 □	12			1 200 □		
9	Реле РТИ-1305 электротепловое 0,63-1,0А ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashhity-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashhity-</a>	шт	1	500 □	6		ИЭК	3 000 □		
10	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-kommucionnoje-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-kommucionnoje-</a>	шт	1	180 □	6		ИЭК	1 080 □		
11	Спираль монтажная СМ-19-15	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-spiral-montazhnaja-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-spiral-montazhnaja-</a>	м	1	50 □	6		ИЭК	300 □		
12	Сальник d= 25мм (Дотв.бока 32мм)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	3	10 □	18		ИЭК	180 □		
13	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	6	15 □	36		ИЭК	540 □		КОЛЛЕДЖ
14	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35А) серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	17	15 □	102		ИЭК	1 530 □		КОЛЛЕДЖ
15	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-</a>	шт	1	10 □	6		ИЭК	60 □		КОЛЛЕДЖ
16	Кнопка ABLFS-22 красный d22мм неон/240В 1z+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-yppravlenija-i-pereklyuchately/22990/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-yppravlenija-i-pereklyuchately/22990/</a>	шт	1	220 □	6		ИЭК	1 320 □		КОЛЛЕДЖ
17	Кнопка ABLFS-22 зеленый d22мм неон/240В 1z+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-yppravlenija-i-pereklyuchately/22989/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnye-indikator-yppravlenija-i-pereklyuchately/22989/</a>	шт	2	250 □	12		ИЭК	3 000 □		КОЛЛЕДЖ
18	Лампа AL-22ГЕ сигнальная d22мм зеленый неон/240В		шт	2		12					
19	Лампа AL-22ГЕ сигнальная d22мм красный неон/240В		шт	1		6					
20	Стикер для маркировки 10x15		упак	1	20 □	6		ИЭК	120 □		КОЛЛЕДЖ
21	Кнопочный пост (КП103) на 3 места	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-korpupa-postov-kp-dla-ustanovki-knopok-upravlenija/23347/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-korpupa-postov-kp-dla-ustanovki-knopok-upravlenija/23347/</a>	шт	2	150 □	12		ИЭК	1 800 □		КОЛЛЕДЖ
22	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?id=9190">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?id=9190</a>	м	2	15 □	12		ИЭК	180 □		КОЛЛЕДЖ
23	Держатель с защёлкой CF 16 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/">http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/</a>	шт	10	2 □	60		ИЭК	120 □		КОЛЛЕДЖ
24	Саморезы по металлу с пером	На усмотрение организатора	шт.	14	1 □	84			84 □		КОЛЛЕДЖ
25	Саморезы универсальные 3,5x25	На усмотрение организатора	шт.	20	1 □	120			120 □		КОЛЛЕДЖ
26	Провод ПВ3 1x2,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	2	10 □	12			120 □		КОЛЛЕДЖ
27	Провод ПВ3 1x2,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	2	10 □	12			120 □		КОЛЛЕДЖ
28	Провод ПВ1 1x2,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	1	10 □	6			60 □		КОЛЛЕДЖ
29	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	6	10 □	36			360 □		КОЛЛЕДЖ
30	Провод ПВ3 1x1,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	20	10 □	120			1 200 □		КОЛЛЕДЖ
31	Наконечник-гильца E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ie-mednyie-luzhenije/24791/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ie-mednyie-luzhenije/24791/</a>	шт	65	100 □	390		ИЭК	39 000 □		КОЛЛЕДЖ
32	Наконечник-гильца НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenije-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenije-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/</a>	шт	20	100 □	120		ИЭК	12 000 □		КОЛЛЕДЖ
33	Наконечник-гильца E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ie-mednyie-luzhenije/24795/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ie-mednyie-luzhenije/24795/</a>	шт	20	100 □	120		ИЭК	12 000 □		КОЛЛЕДЖ
34	Наконечник-гильца НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenije-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetviteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenije-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/</a>	шт	10	100 □	60		ИЭК	6 000 □		КОЛЛЕДЖ

**Модуль 3Б**

**СТЕНД для Поиска неисправностей в цепи щита освещения (ЩО) в составе:**

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

1	Корпус модульный пластиковый ЩРН-36	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-korpUSA-modulnyie-metallicheskie-korpUSA-modulnyie-raspredelitelnyie-shhm-i-shhrv-serii-universal/23516/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-korpUSA-modulnyie-metallicheskie-korpUSA-modulnyie-raspredelitelnyie-shhm-i-shhrv-serii-universal/23516/</a>	шт	1	1 000	6		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
2	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/</a>	шт	1	300	6		ИЭК	1 800		КОЛЛЕДЖ
3	Сигнальная лампа ЛС-47М (красная) (матрица) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-signalnyie-lampy-signalnyie-lampy-ls-47-s-neonovoj-lampoj-i-ls-47m-so-svetiodiodnoj-matricej/26835/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-signalnyie-lampy-signalnyie-lampy-ls-47-s-neonovoj-lampoj-i-ls-47m-so-svetiodiodnoj-matricej/26835/</a>	шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
4	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/smart_search/?QUERY=%C0%E2%E2.%E2%FB%EA%EB.+%C2%C047-29+1%D0+6%CO+4%2C3%EA%CO+%F5-%EA%E0+%D1+%C8%DD%CA&amp;s=">http://iek5.ru/smart_search/?QUERY=%C0%E2%E2.%E2%FB%EA%EB.+%C2%C047-29+1%D0+6%CO+4%2C3%EA%CO+%F5-%EA%E0+%D1+%C8%DD%CA&amp;s=</a> <a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/</a>	шт	2	150	12		ИЭК	1 800		КОЛЛЕДЖ
5	АВДТ32М С10 30МА - Автоматический Выключатель Диф. Тока ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/</a>	шт	1	800	6		ИЭК	4 800		КОЛЛЕДЖ
6	Контактор модульный КМ20-20 АС/DC ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-modulnoje-oborudovanie-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/</a>	шт	1	800	6		ИЭК	4 800		КОЛЛЕДЖ
7	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	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
8	Реле времени с задержкой на выключение PO-415 (евроавтоматика)	<a href="http://fif.by/catalog/po-415">http://fif.by/catalog/po-415</a>	шт	1	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
9	Импульсное реле BIS-411 (евроавтоматика)	<a href="http://fif.by/catalog/bis-411">http://fif.by/catalog/bis-411</a>	шт	1	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
10	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-ogranichiteli-na-din-rejku/24910/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-ogranichiteli-na-din-rejku/24910/</a>	шт	6	10	36		ИЭК	360		КОЛЛЕДЖ
11	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35А) серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22636/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22636/</a>	шт	21	10	126		ИЭК	1 260		КОЛЛЕДЖ
12	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22471/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22471/</a>	шт	1	10	6		ИЭК	60		КОЛЛЕДЖ
13	Магистральный кабель-канал 100x60 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	0,6	100	3,6			360		КОЛЛЕДЖ
14	Магистральный кабель-канал 25x16 Элекор	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м	0,4	100	2,4			240		КОЛЛЕДЖ
15	Скоба для крепления кабеля к стене D 10мм	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123</a>	шт	10	1	60			60		КОЛЛЕДЖ
16	Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 "ЭЛЕКОР"	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/">http://iek5.ru/products/oborudovanie-dla-raspredelenija-energii-kabelenesushhije-sistemy-ustrojstva-zashhity-ot-differencialnogo-toka-avtomaticheskije-vykluchатели-differencialnogo-toka-avdt32/29934/</a>	шт.	3	50	57		ИЭК	2 850		КОЛЛЕДЖ
17	Выключатель одноклавишный отк/уст		шт	1	100	6		ИЭК	600		КОЛЛЕДЖ
18	Выключатель одноклавишный кнопочный отк/уст		шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
19	Розетка с з/к отк/уст		шт	1	150	6		ИЭК	900		КОЛЛЕДЖ
20	Лампа E27		шт	3	20	18			360		КОЛЛЕДЖ
21	ПАТРОН E27Ф П-02 E27 КАРБОЛИТОВЫЙ НАСТЕННЫЙ (или аналог)	<a href="http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektnyushchie_k_svetilnikam/26048/">http://asd-electro.ru/products/2_07_komplektnyushchie_k_svetilnikam/26048/</a>	шт	3	100	18		ИЭК	1 800		КОЛЛЕДЖ
22	Стиkerы для маркировки 10x15		упак	1	20	6		ИЭК	120		КОЛЛЕДЖ
23	Саморезы универсальные 3,5x25	На усмотрение организатора	шт.	20	1	120			120		КОЛЛЕДЖ
24	Провод ПВ3 1x2,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	1	10	6			60		КОЛЛЕДЖ
25	Провод ПВ3 1x2,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	2	10	12			120		КОЛЛЕДЖ
26	Провод ПВ3 1x2,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	3	10	18			180		КОЛЛЕДЖ
27	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	3	10	18			180		КОЛЛЕДЖ
28	Провод ПВ3 1x1,5 (белый, черный...) фазный	На усмотрение организатора	м	10	10	60			600		КОЛЛЕДЖ
29	Кабель ПВС 3x1,5	На усмотрение организатора	м	3	20	18			360		КОЛЛЕДЖ
30	Кабель ПВС 3x2,5 (синий; ж-зеленый; белый...)	На усмотрение организатора	м	1	20	6			120		КОЛЛЕДЖ
31	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный)	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyje/24791/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyje/24791/</a>	шт.	50	100	300		ИЭК	30 000		КОЛЛЕДЖ
32	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24862/</a>	шт.	10	100	60		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
33	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyje/24795/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyje/24795/</a>	шт.	20	100	120		ИЭК	12 000		КОЛЛЕДЖ
34	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetiteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyje-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/</a>	шт.	10	100	60		ИЭК	6 000		КОЛЛЕДЖ
35	Хомут 4,8x160мм нейлон черные ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyie-nejlonovyie/27720/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyie-nejlonovyie/27720/</a>	шт.	50	100	300		ИЭК	30 000		КОЛЛЕДЖ

**Модуль 4**

**Вариативный. Коммутация на стене сети освещения на скорость в комплекте:**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у	Поставщик/с поинсор	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Вертикальная рабочая плоскость	Размеры: 1500 мм x 1500 мм, толщина листов 18мм, материал фанера или	шт	1	1 500	6			9 000		КОЛЛЕДЖ
2	Светильник типа ДПО 1601 серый круг LED 8Вт	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10329&amp;sohrase_id=1345886">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10329&amp;sohrase_id=1345886</a>	шт	3	1 000	18			18 000		КОЛЛЕДЖ
3	Выключатель 2кл внутренней установки		шт	1	150	6			900		КОЛЛЕДЖ
4	Переключатель 1-х клавишный внутренней установки		шт	2	150	12			1 800		КОЛЛЕДЖ
5	Розетка с 3-м заземляющим контактом, внутренней установки		шт	2	150	12			1 800		КОЛЛЕДЖ
6	Распределительная коробка 120x80, 8 выводов		шт	2	100	12			1 200		КОЛЛЕДЖ

7	Труба гладкая жесткая ПВХ d16 ИЭК		м	4	100 □	24				2 400 □		КОЛЛЕДЖ
8	Поворот на 90° труба-труба CRS16G ИЭК		шт	10	50 □	60				3 000 □		КОЛЛЕДЖ
9	Держатель с защелкой CF 16 ИЭК		шт	35	5 □	210				1 050 □		КОЛЛЕДЖ
10	Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 "ЭЛЕКОР"		шт	5	50 □	30				1 500 □		КОЛЛЕДЖ
11	Вилка 230В, с 3-м заземляющим контактом		шт	1	50 □	6				300 □		КОЛЛЕДЖ
12	Провод ПВС 3x2,5		м	4	20 □	24				480 □		КОЛЛЕДЖ
13	Провод ПВС 3x1,5		м	2	20 □	12				240 □		КОЛЛЕДЖ
14	Провод ПВ3 1x1,5 (белый, коричневый и т.п.)		м	6	20 □	36				720 □		КОЛЛЕДЖ
15	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2		шт	24	1 □	144				144 □		КОЛЛЕДЖ
16	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2		шт	36	1 □	216				216 □		КОЛЛЕДЖ
17	Зажим многоразовый типа Wago 4 ввода		шт	11	20 □	66				1 320 □		КОЛЛЕДЖ
18	Саморезы универсальные 3,5x25		шт	80		480						КОЛЛЕДЖ
<b>Модуль 2</b>												
<b>Программирование OWEN LOGIC</b>												
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристики либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Ст-ть	Кол-во	Наличие (Да/Нет) в	Поставщик/с поспор	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Вертикальная рабочая плоскость	Размеры: 1500 мм x 1500 мм, толщина листов 18мм, материал фанера или <a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-metallicheskiye-obolochki-shhity-s-montazhnoj-panelju/23404/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-metallicheskiye-obolochki-shhity-s-montazhnoj-panelju/23404/</a>	шт	1	1 500 □	6			9 000 □			КОЛЛЕДЖ
2	Корпус металлический ШМП1-2-0 36 УХЛ3 IP31	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/</a>	шт	1	2 000 □	6		ИЭК	12 000 □			КОЛЛЕДЖ
3	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16A 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21289/</a>	шт	1	250 □	6		ИЭК	1 500 □			КОЛЛЕДЖ
4	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21229/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-avtomaticheskije-vykluchатели-do-100a-avtomaticheskije-vykluchатели-va47-29/21229/</a>	шт	1	100 □	6		ИЭК	600 □			КОЛЛЕДЖ
5	Звонок ЗД-47 на DIN-рейку ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-zvonok-zd-47/22667/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-modulnoje-oborudovaniye-zvonok-zd-47/22667/</a>	шт	1	150 □	6		ИЭК	900 □			КОЛЛЕДЖ
6	ПЛК OWEN ПР110-220.8ДФ.4P + комплект для программирования, SIEMENS LOGO или др.	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ED1052-2FB00-0BA8">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ED1052-2FB00-0BA8</a>	шт	1	8 000 □	6			48 000 □	Выбор между 5 и 5 экв. на усмотрение организатора.		КОЛЛЕДЖ
7	DIN-рейка (25см) оцинкованная	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-din-rejki/20996/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-din-rejki/20996/</a>	шт	3	20 □	18		ИЭК	360 □			КОЛЛЕДЖ
8	Кабель канал перфорированный 25x60 перф. "ИМПАКТ"	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-kabelesushhije-sistemy-kabel-kanaly-i-aksessuary-perforirovannyj-kabel-kanal-serii-impakt/22735/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-kabelesushhije-sistemy-kabel-kanaly-i-aksessuary-perforirovannyj-kabel-kanal-serii-impakt/22735/</a>	м.	1,5	80 □	9		ИЭК	720 □			КОЛЛЕДЖ
9	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-shiny-nulevnye-v-korpuse/27847/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-shiny-nulevnye-v-korpuse/27847/</a>	шт	1	350 □	6		ИЭК	2 100 □			КОЛЛЕДЖ
10	Контактор КМИ-10910 9A 230В/АС3 1НО ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-</a>	шт	2	450 □	12		ИЭК	5 400 □			КОЛЛЕДЖ
11	Реле РТИ-1305 электротепловое 0,63-1,0А ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashhity-dvigatelej-rele-elektroteplovoje-serii-rti/26113/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-zashhity-dvigatelej-rele-elektroteplovoje-serii-rti/26113/</a>	шт	1	500 □	6		ИЭК	3 000 □			КОЛЛЕДЖ
12	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-kommutacionnoje-oborudovaniye-dopolnitelnyje-ustrojstva-dla-kontaktorov-kmi-i-kti-katushki-upravlenija-dla-kontaktorov-kmi-i-kti-mehanizmy-blokirovki-dla-reversivnoj-skhemy-kmi/24539/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-kommutacionnoje-oborudovaniye-dopolnitelnyje-ustrojstva-dla-kontaktorov-kmi-i-kti-katushki-upravlenija-dla-kontaktorov-kmi-i-kti-mehanizmy-blokirovki-dla-reversivnoj-skhemy-kmi/24539/</a>	шт	1	180 □	6		ИЭК	1 080 □			КОЛЛЕДЖ
13	Спираль монтажная СМ-19-15	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-spiral-montazhnaja-sm/27007/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-spiral-montazhnaja-sm/27007/</a>	м	1	50 □	6		ИЭК	300 □			КОЛЛЕДЖ
14	Сальник d= 25мм (Дотв.бокса 32мм)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-salnik/26417/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-salnik/26417/</a>	шт	4	10 □	24		ИЭК	240 □			КОЛЛЕДЖ
15	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-ogranichiteli-na-din-rejku/24910/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-ogranichiteli-na-din-rejku/24910/</a>	шт	7	15 □	42		ИЭК	630 □			КОЛЛЕДЖ
16	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35A) серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22636/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22636/</a>	шт	24	15 □	144		ИЭК	2 160 □			КОЛЛЕДЖ
17	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22471/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-shkafy-boksy-i-prenadlezhnosti-k-nim-prinadlezhnosti-dla-raspredelitelnyh-shkafov-klemmnye-zazhimy-serii-zni/22471/</a>	шт	1	10 □	6		ИЭК	60 □			КОЛЛЕДЖ
18	Выключатель концевой 1-Н.О. 1-Н.С. (ОВЕН МТВ4-LZ8104)	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23952/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23952/</a>	шт	2	1 000 □	12			12 000 □			КОЛЛЕДЖ
19	Лампа AL-22TE сигнальная d22мм желтый неон/240В цилиндр ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23954/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23954/</a>	шт	1	100 □	6		ИЭК	600 □			КОЛЛЕДЖ
20	Лампа AL-22TE сигнальная d22мм красный неон/240В цилиндр ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23954/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/23954/</a>	шт	1	120 □	6		ИЭК	720 □			КОЛЛЕДЖ
21	Кнопка ABLFS-22 красный d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/22990/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustrojstva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyje-indikator-y-knopki-upravlenija-i-pereklyuchатели/22990/</a>	шт	1	220 □	6		ИЭК	1 320 □			КОЛЛЕДЖ

22	Кнопка ABLFS-22 зеленый d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustroystva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyie-indikatory-knopki-upravleniya-i-pereklyuchately/22989/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustroystva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyie-indikatory-knopki-upravleniya-i-pereklyuchately/22989/</a>	шт	2	250	12		ИЭК	3 000		колледж
23	Кнопка АЕ-22 "Трибок" с фиксацией красный d22мм 240В 1з+1р ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustroystva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyie-indikatory-knopki-upravleniya-i-pereklyuchately/22993/">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-promyshlennyh-ustanovok-ustroystva-podachi-komand-i-signalov-svetosignalnyie-indikatory-knopki-upravleniya-i-pereklyuchately/22993/</a>	шт	1	160	6		ИЭК	960		колледж
24	Стиkerы для маркировки 10x15		упак	1	20	6		ИЭК	120		колледж
25	Розетка стационарная ССИ-114 16А	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-silovnye-razemy-silovnye-razjemy-serii-magnum/26237/">http://iek5.ru/products/obshheje-silovnye-razemy-silovnye-razjemy-serii-magnum/26237/</a>	шт	1	210	6		ИЭК	1 260		колледж
26	Переносная вилка ССИ-014, 16А	<a href="http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6					
27	Вилка стационарная ССИ-515, 16А	<a href="http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6		ИЭК	1 500		колледж
28	Переносная розетка ССИ-215, 16А	<a href="http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek5.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт	1	250	6					
29	Эл.Двиг.Эф.АИР 56В4 380В 0,18кВт 1500об/мин 2081 DRIVE ИЭК		шт	1	2 500	6					
30	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-kabelenosushhiie-sistemy-">http://iek5.ru/products/oborudovaniye-dla-raspredeleniya-enerгии-kabelenosushhiie-sistemy-</a>	м	3	15	18		ИЭК	270		колледж
31	Держатель с защёлкой CF 16 ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/">http://iek5.ru/products/prochie-tovary-iek/22351/</a>	шт	20	2	120		ИЭК	240		колледж
32	Саморезы по металлу с пером	На усмотрение организатора	шт.	14	1	84			84		колледж
33	Саморезы универсальные 3,5x25	На усмотрение организатора	шт.	50	1	300			300		колледж
34	Провод ПВ3 1x2,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	3	10	18			180		колледж
35	Провод ПВ3 1x2,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	1	10	6			60		колледж
36	Провод ПВ3 1x2,5 (белый)	На усмотрение организатора	м	8	10	48			480		колледж
37	Провод ПВ1 1x2,5 (белый)	На усмотрение организатора	м	1	10	6			60		колледж
38	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	5	10	30			300		колледж
39	Провод ПВ3 1x1,5 (белый)	На усмотрение организатора	м	35	10	210			2 100		колледж
40	Провод ПВ3 1x1,5 (желто-зеленый)		м	3							
41	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyie/24791/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyie/24791/</a>	шт.	100	100	600		ИЭК	60 000		колледж
42	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) (100 шт) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyie-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24867/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyie-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24867/</a>	шт.	30	100	180		ИЭК	18 000		колледж
43	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyie/24795/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-je-mednyie-luzhenyie/24795/</a>	шт.	44	100	264		ИЭК	26 400		колледж
44	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyie-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-nakonechniki-otvetyteli-sojediniteli-nakonechniki-gilzy-ngi2-mednyie-luzhenyie-s-izolirovannym-flancem-pod-dva-provoda/24870/</a>	шт.	10	150	60		ИЭК	9 000		колледж
45	Площадка самоклеящаяся 25x25 белая под хомуты ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-samoklejashhijesa-ploshhadki-neilonovyie/25300/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-samoklejashhijesa-ploshhadki-neilonovyie/25300/</a>	шт.	10	100	60		ИЭК	6 000		колледж
46	Хомут 4,8x160мм нейлон черные ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyie-neilonovyie/27720/">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-elektroprovodki-khomuty-khomuty-kabelnyie-neilonovyie/27720/</a>	шт.	50	100	300		ИЭК	30 000		колледж

"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	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий	
1	Пояс для инструмента	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
2	Пассатижи	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-passatzi/30613/">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-passatzi/30613/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
3	Боковые кусачки	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
4	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-instrument-dla-snyatiya-izoljacii/21594/">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-instrument-dla-snyatiya-izoljacii/21594/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
6	Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фиксатором	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
7	Набор отверток плоских (2,2; 2,5; 3,0; 3,2; 4,0; 5,0)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
8	Набор отверток крест (0, 1, 2, 3)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
9	Набор отверток ТХ(звезда) (08; 09; 10; 15; 20)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
10	Мультиметр универсальный	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-malimetry-i-izkuzheniya-kleishi/24553/">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-malimetry-i-izkuzheniya-kleishi/24553/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
11	Уровень, L= 40см	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
12	Уровень, L= 150см	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
13	Ключ разводной, D= 20мм	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
14	Молоток	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
15	Кернер	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
16	Набор бит для шуруповерта	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
17	Набор сверл, D= 1-10	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
18	Сверло HAMMER DR MT 6,0-40,0мм*105/13мм	<a href="http://www.230-vol.ru/catalog-62251/">http://www.230-vol.ru/catalog-62251/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
19	Коронка по металлу D=22мм, D=32мм	<a href="http://www.230-vol.ru/catalog-222321/">http://www.230-vol.ru/catalog-222321/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
20	Струбцина	<a href="http://www.230-vol.ru/catalog-143034/">http://www.230-vol.ru/catalog-143034/</a>	шт	2	-	-	Участник	-	-	Участник
21	Ножовка по металлу	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
22	Напильник плоский	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
23	Напильник круглый	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник
24	Ящик для инструмента	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-	Участник

25	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр испытательным напряжением от 250В	<a href="http://shop.radioservice.ru/shop/cifrovye_instrumenty/">http://shop.radioservice.ru/shop/cifrovye_instrumenty/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
26	Рулетка	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
27	Карандаш	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
28	Резинка	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
29	Маркер	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
30	Рабочая тетрадь	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
31	Круглогубцы	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
32	Торцевой ключ и сменные головки	<a href="http://bryknerb.ru/catalogue/instrumenty-golovki-kluchi-i-veretkinykh-instrumentov/">http://bryknerb.ru/catalogue/instrumenty-golovki-kluchi-i-veretkinykh-instrumentov/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
33	Фонарик налобный	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
34	Набор наконечников 1,5 мм2; 2,5 мм2; 6 мм2	<a href="http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-dla-montazha-ehlektroprovodka-mikrotehnika/">http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-dla-montazha-ehlektroprovodka-mikrotehnika/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
35	Угломер	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
36	Шуруповерт аккумуляторный	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
37	Реноватор аккумуляторный + резцы	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
38	Маркировочное устройство P-touch	<a href="http://www.toll-it.ru/usbtag_view/191/">http://www.toll-it.ru/usbtag_view/191/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
39	Бумага самоклеящаяся	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
40	Клещи обжимные КО-04Е 0,5-6,0 мм2 (квадрат)	<a href="http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-klещи-obzhyimnye-22931/">http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-klещи-obzhyimnye-22931/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
41	Клещи обжимные КО-02 1,5-2,5мм ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-klещи-obzhyimnye-22949/">http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-klещи-obzhyimnye-22949/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
42	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	<a href="http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-кусачки-dla-provodokhch-kyksov/">http://iek5.ru/products/obshhe-instrument-кусачки-dla-provodokhch-kyksov/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
43	Кисть малярная (для уборки стружки)	На усмотрение участника	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
44	Фен технический МЕТАВО Н16-500	<a href="http://www.230-cit.ru/obor-29191/">http://www.230-cit.ru/obor-29191/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
45	Пружина стальная для изгиба жестких труб д.16мм	<a href="http://www.dzvel.ru/shop/ruby-metallizatsiya-prodlekta-kshecha-ruby-metallizatsiya-dk/">http://www.dzvel.ru/shop/ruby-metallizatsiya-prodlekta-kshecha-ruby-metallizatsiya-dk/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
46	Пылесос аккумуляторный	<a href="http://www.siam.ru/content/detail/3428092.htm_source=spc_prkaznkuim_mediame-sp">http://www.siam.ru/content/detail/3428092.htm_source=spc_prkaznkuim_mediame-sp</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник
47	Угольник металлический	<a href="http://www.techpost.ru/catalog/products/instrumenty-ruchnoj-instrument/ruchnoj/">http://www.techpost.ru/catalog/products/instrumenty-ruchnoj-instrument/ruchnoj/</a>	шт	1		-	-	Участник	-	-	Участник

**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	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-		1				колледж
2	Стул	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж
3	Электропитание: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.		шт.	-		1				колледж
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж
5	Стеллаж металлический сборный (разборный) ТС 34	<a href="http://best-sklad.ru/item/stellazhi-metallicheskie/stellazhi-metallicheskie-sbornye-">http://best-sklad.ru/item/stellazhi-metallicheskie/stellazhi-metallicheskie-sbornye-</a>	шт.	-		3				колледж
6	Комплект инструментов (Тулбок)	<a href="#">Комплект инструментов из раздела ТУЛБОКС</a>	шт.	-		1				колледж
7	Комплект оборудования для Модуля 1 и 2	<a href="#">Запасной комплект оборудования по спискам Модуля 1 и Модуля 2</a>	шт.	-		1				колледж
8	Вилка переносная ССИ-014 16А ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshhe-silovjye-razemy-silovjye-razjem-serii-magnum/21743/">http://iek5.ru/products/obshhe-silovjye-razemy-silovjye-razjem-serii-magnum/21743/</a>	шт	-		3				колледж
9	Эл.Двиг.3ф.АИР 56В4 380В 0,18кВт 1500об/мин 2081 DRIVE ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/elektrovdigateli/29736/">http://iek5.ru/products/elektrovdigateli/29736/</a>	шт.	-		3				колледж

**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	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Электропитание: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.		шт.	-		1				колледж
2	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-		2				колледж
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				колледж

**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	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол;	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-		20				колледж
2	Стул;	на усмотрение организатора	шт.	-		40				колледж
3	Электропитание: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.	на усмотрение организатора	шт.	-						колледж
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-		3				колледж
5	Комплект звукоусиливающей аппаратуры (Колонки, усилитель, 2 беспроводных микрофона);	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж
6	Планшеты для экспертов	на усмотрение организатора	шт.	-		20				колледж
7	Ручки, карандаши, ластики	на усмотрение организатора	шт.	-		20				колледж
8	Комплект маркеров (ЧЗС),	на усмотрение организатора	шт.	-		2				колледж
9	42" LED Телевизор на подставке + кабели VGA, HDMI	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж
10	Флипчарт с бумагой	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж
11	Вешалка для одежды по количеству экспертов и участников	на усмотрение организатора	шт.	-		2				колледж
12	Набор первой медицинской помощи;	на усмотрение организатора	шт.	-		1				колледж















