

Наименование компетенции	16 Электроника КОД № 2.1
Наименование организации	ТТИ НИЯУ МИФИ
Ответственный за составление	Марсаутова Наталья Валерьевна
Телефон для связи	8-912-77-42-444

Список расходных материалов

№	Наименование	Ссылка на сайт с техническим описанием	Ед. изм	Кол-во на 1 человека	Кол-во на всех участников демонстрационного экзамена
1	Припой Зубр ПОСу 95-5 специальный безсвинцовый проволока 50 гр 1 мм ²	https://www.chipdip.ru/product/8083623523	шт	1	12
2	WICK NC 2.2, Оплетка для выпайки	http://www.chipdip.ru/product/rsa-wick-nc-2.2/	шт	1	12
3	Флюс в карандаше Flux-Pen 500-6B 10мл	https://www.chipdip.ru/product/flux-pen-500-6b-mini-fluxer?from=suggest_product	шт	1	12
4	Флюс СКФ (ФКСп) с кисточкой 20мл	http://www.chipdip.ru/product/9000134459/	шт	1	12
5	Малярная лента 25ммx20м	https://www.chipdip.ru/product/8920848146?from=suggest_product	шт.	1	12
6	Ветошь	http://vetosh-ural.ru/produktsiya/vetosh-obtirochnaya-hb/	шт.	1	12
7	Пластиковая коробка ESD DOKA-T1 320x235x43 мм	http://doka-esd.ru/index.php?route=product/product&product_id=56	шт.	4	48
8	Аэрозоль спирт изопропанол ISOCLEAN 400 мл	https://www.chipdip.ru/product/isoclean-aerazol-400-ml	шт.	1	12
19	Перчатки силиконовые	http://www.skpro.ru/catalog/perchatki/15141.html	шт	2	24
10	Маски-респираторы одноразовые	http://chelyabinsk.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organovyehaniya/respiratory/3m/3m_polumaska_filtruyuschaya_8112_re_s301/	шт.	2	12
11	Пакет упаковочный антистатический размер 152x254 мм	https://www.chipdip.ru/product/sa-150x250	шт.	8	96
Hardware					
1	ИК оптопара TCRT1000	https://www.chipdip.ru/product/tcrt1000-sensor-optical-4mm-transistor-o-p	шт.	1	12
2	MC34063ABD-TR [SO-8]	https://www.chipdip.ru/catalog/ice-dc-dc-converters?gq=MC34063ABD-	шт	1	12

Комп. Ветов

Ветов

Ветов

Ветов

Ветов

Ветов

Ветов

Ветов

		TR			
3	LM358ADR [SO-8]	https://www.chipdip.ru/catalog/ic-operational-amps?gq=LM358ADR	шт	1	12
4	NE555DR [SO-8]	https://www.chipdip.ru/product/ne555d-ti	шт	2	24
5	74HC00D [SO-14]	https://www.chipdip.ru/product/74hc00d	шт	2	24
6	74HC08D [SO-14]	https://www.chipdip.ru/product/74hc08d	шт	1	12
7	74HC132D [SO-14]	https://www.chipdip.ru/product/74hc132d	шт	1	12
8	MC74HC32ADG [SOIC-14]	https://www.chipdip.ru/product/mc74hc32adg	шт	1	12
9	74HC74D [SO-14]	https://www.chipdip.ru/product/74hc74d	шт	1	12
10	CD74HC4520M [SO-16]	https://www.chipdip.ru/catalog/ic-counters-dividers?gq=CD74HC4520M	шт	1	12
11	CW68 220/450 221K, 220uH 450mA	https://www.chipdip.ru/catalog/inductances-import?gq=CW68+220%2F450+221K	шт	1	12
12	звуковой излучатель HPM14A	https://www.chipdip.ru/product/hpm14a	шт	1	12
13	клеммник 300-021-12	https://www.chipdip.ru/product/300-021-12	шт	2	24
14	BC846 [SOT-23]	https://www.chipdip.ru/product/bc846.215	шт	4	48
15	BC857A [SOT-23]	https://www.chipdip.ru/product/bc857a-nxp	шт	1	12
16	1N5819 [DO-41]	https://www.chipdip.ru/product/1n5819-2	шт	3	36
17	GNL-3012HD Светодиод красный	https://www.chipdip.ru/product/gnl-3012hd?from=suggest_product	шт	1	12
18	GNL-3012GD Светодиод зеленый	https://www.chipdip.ru/product/gnl-3012gd?from=suggest_product	шт	1	12
19	Резистор SMD 9,1 кОм	https://www.chipdip.ru/product0/9000079513	шт	1	12
20	Резистор SMD 68 кОм	https://www.chipdip.ru/product0/9000079534	шт	1	12
21	Резистор SMD 51 Ом	https://www.chipdip.ru/product0/9000079455	шт	1	12
22	Резистор SMD 3 кОм	https://www.chipdip.ru/product0/9000079497	шт	2	24
23	Резистор SMD 3,8 кОм	Резистор 0805 0,125Вт 3,8кОм 5%	шт	1	12
24	Резистор SMD 2 кОм	https://www.chipdip.ru/product0/811944944	шт	2	24
25	Резистор SMD 240 Ом	https://www.chipdip.ru/product0/9000079471	шт	1	12

копия

версия

[подпись]

Директор

ТТН ИИЭЧ ИИЭЧ 100

Т. Ч. Умтеев