

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	18 Электромонтаж
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	15
Количество рабочих мест для участников	10
	КОД 1.3



НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)				НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (15 УЧАСТНИКОВ)				
Оборудование, инструменты и мебель								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочая поверхность с жестким креплением на стену или рабочая кабинка с характеристиками не менее НЧ РФ2019	Размеры: от 1500 мм x 1500 мм, толщина листов 18мм, материал фанера или ДСП		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Общее освещение	Г-1 300лк.			1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Освещение рабочей поверхности	Г-1 300лк.			1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Покрытие пола на посту участника	Бетон			1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Переносная розетка	U=380В, с защитой от токов КЗ и перегрузки, 3Р, С10 (проводник 2,5мм2)	Общее (вводное) УЗО, 3Р, С40, 300 мА	шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Верстак	ширина от 700 мм, длина от 1600 мм, высота 800-900 мм		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Ящик для материалов (пластиковый короб)	Размер (В,Ш,Д) от 400x300x500мм		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Корзина для мусора	11л		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Диэлектрический коврик	500x500мм		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Веник и совок	Щетка с деревянной ручкой, совок пластиковый		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Стремянка или подмости	3 ступени		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
12	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	WEDO WD1318		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
13	Пластиковый конверт А4 для экзаменационному заданию	А4		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
Тулбок (рекомендуемый перечень инструментов)								

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Пояс для инструмента	FTT IT 22		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Пассатижи	Комбинированные плоскогубцы Gigant 200 мм GCP 200		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Боковые кусачки	Бокорезы 160 мм, С6.0, H2.0, K11.0 NWS 134-69-160		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Круглогубцы	Круглогубцы TOPEX 160 мм 32D109		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Устройство для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции KNIPEX KN-1664125SB		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фиксатором	Нож для снятия изоляции SHTOK 1000B VDE 14001		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Набор отверток плоских	Набор из 10-ти отверток 1000 B Stanley FATMAX 0-62-573		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Набор отверток крестовых	Набор из 10-ти отверток 1000 B Stanley FATMAX 0-62-573		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Мультиметр универсальный	Цифровой мультиметр Mastech MAS830L 59718		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Ящик для инструмента	Ящик для инструментов 16" Gigant BX-16		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Рулетка, линейка	Inforce 5X19 06-11-70		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
12	Карандаш	ЗУБР 4-06305-18		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
13	Резинка стирательная большая	ОФИСМАГ, в картонном держателе, 60×20×11 мм, белая, 222469		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
14	Маркеры	FTT черный 04335		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
15	Торцевой ключ и сменные головки	Набор ключей комбинированных 8 шт 43678 мм антислип STELS-15283		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
16	Фонарик налобный	Зубр МАСТЕР 10Ultra LED, матричный рефлектор, 3 режима, 3AAA 56438		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
17	Бумага самоклеящаяся	25x25мм		набор	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3



(Б. Е. Папков)

18	Кисть малярная (для уборки стружки)	100мм Зубр УНИВЕРСАЛ-ОПТИМА 01099-100 z01		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
19	Изолента ПВХ (синий)	НГТ-A19-20/B		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
20	Изолента ПВХ (желто-зеленый)	НГТ-B15-20/YG		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
21	Изолента ПВХ (белый/черный/красный)	СИБРТЕХ 88794		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
22	Площадка самоклеящаяся	Cablexpert 20x20мм		шт.	20	200	КОД 1.3	КОД 1.3
23	Хомуты-стяжки нейлон	REXANT 200 x2,5 мм		шт.	50	500	КОД 1.3	КОД 1.3
<b>Расходные материалы</b>								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Щит этажный без слаботочного отсека	На два потребителя, металл, дин-рейка, оперативная панель, смотровые окна учета		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Кросс модуль (PE, N)	На Дин-рейку, 2x7 отверстий		шт.	2	30	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Автоматический выключатель	2P, 63А 4,5кА х-ка С		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Автоматический выключатель	2P, 50А 4,5кА х-ка С		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Автоматический выключатель	2P, 40А 4,5кА х-ка С		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Автоматический выключатель	1P, 32А 4,5кА х-ка С		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Автоматический выключатель	1P, 25А 4,5кА х-ка С		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Автоматический выключатель	1P, 16А 4,5кА х-ка С		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Автоматический выключатель	1P, 10А 4,5кА х-ка С		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Автоматический выключатель	1P, 6А 4,5кА х-ка С		шт	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Автоматический выключатель дифференциального тока	16А, 30МА, 6кА х-ка С		шт	2	20	КОД 1.3	КОД 1.3
12	Шина соединительная	1-фазная, 63А		м	0,2	3	КОД 1.3	КОД 1.3



13	Ограничитель на DIN-рейке	металл		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
14	Прибор учета ЭЭ	1-фазный, прямого включения, 230В,60А, на Дин-рейку		шт	2	30	КОД 1.3	КОД 1.3
15	Провод ПВ1	1х2,5 (синий)		м	3	45	КОД 1.3	КОД 1.3
16	Провод ПВ1	1х10 (белый)		м	5	75	КОД 1.3	КОД 1.3
17	Провод ПВ1	1х10 (синий)		м	5	75	КОД 1.3	КОД 1.3
<b>МОДУЛЬ "КОММУТАЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК"</b>						<b>НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (15 УЧАСТНИКОВ)</b>		
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Труба ПВХ	жесткая д20		м.	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Крепление д20	д20		шт.	55	550	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Поворот труба ПВХ	90гр, д20		шт.	14	140	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Коробка универсальная	88х88х44 (для установки выключателей, розеток)		шт.	7	70	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Розетка с з/к 220В, внутр.уст. 16А	встраиваемая в коробку универсальную		шт.	3	30	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Переключатель двухклавишный	внутр.уст. 10 А, (2х3)=6 контактов!		шт.	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Распределительная коробка	128х80 мм, 8 вводов с резиновыми сальниками		шт.	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Датчик движения	ДД 024 1100Вт, угол. обз. 360град., IP33, бел. LDD11-024-1100-001		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Патрон настенный	E27, макс. 60Вт		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Лампа накаливания	E27, не более 40Вт		шт	6	60	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Кабель	ВВГ п 3х2,5		м	5	50	КОД 1.3	КОД 1.3
12	Кабель	ВВГ п 3х1,5		м	15	150	КОД 1.3	КОД 1.3
13	Клеммные зажимы	ЗНИ-2,5мм.кв		шт	30	300	КОД 1.3	КОД 1.3
14	Саморезы универсальные	3,5х30		шт.	120	1200	КОД 1.3	КОД 1.3
<b>МОДУЛЬ "ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКОГО РЕЛЕ"</b>						<b>НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (15 УЧАСТНИКОВ)</b>		
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>								



**КОПИЯ ВЕРНА**  
19.04.2021 г.  
(В. Е. Попков)

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1400х600х750		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Компьютер	С ПО для программируемого реле Logo Soft comfort		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Проверочный стенд в составе:	Жесткое основание для установки оборудования модуля (Фанера, ДСП и т.п.)		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5.1	Щит пластиковый	от 12 модулей		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5.2	Автоматический выключатель	U=220В, с защитой от токов КЗ, перегрузки, утечки		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5.3	Программируемое реле	Logo siemens		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5.4	Блок питания (трансформатор)	230В/12-24В		шт.	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5.5	Кнопка управления	1НО, 1НЗ с самовозвратом		шт.	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
5.6	Выключатель/переключатель	1НО с фиксацией		шт.	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
5.7	Лампа индикаторная	230В/12-24В		шт.	4	40	КОД 1.3	КОД 1.3
5.8	Провод ПВЗ	от 1,0 до 1,5 мм <sup>2</sup>		м	15	150	КОД 1.3	КОД 1.3
5.9	Наконечник гильза	от 1,0 до 1,5 мм <sup>2</sup>		шт.	50	500	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Электроснабжение:	1 x 1 ф. U=220В, P=0,5 кВт.		точка	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3

МОДУЛЬ "ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ"

НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ  
(15 УЧАСТНИКОВ)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Силовой распределительный шкаф	Напольного исполнения, количество отходящих групп - 8, металл		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Плавкая вставка	100А, 660В		шт.	3	6	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Плавкая вставка	80А, 660В		шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Плавкая вставка	63А, 660В		шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Плавкая вставка	50А, 660В		шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3





6	Плавкая вставка	40А, 660В	шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Плавкая вставка	32А, 660В	шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Плавкая вставка	25А, 660В	шт.	6	12	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Плавкая вставка	16А, 660В	шт.	3	6	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Кабель	ВВГ 5x35	м	4	8	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Кабель	ВВГ 5x25	м	4	8	КОД 1.3	КОД 1.3
12	Кабель	ВВГ 5x16	м	4	8	КОД 1.3	КОД 1.3
13	Кабель	ВВГ 5x10	м	8	16	КОД 1.3	КОД 1.3
14	Кабель	ВВГ 5x6	м	8	16	КОД 1.3	КОД 1.3
15	Кабель	ВВГ 5x4	м	8	16	КОД 1.3	КОД 1.3
16	Кабель	ВВГ 5x2,5	м	4	8	КОД 1.3	КОД 1.3
17	Наконечник кабельный под опрессовку	35 мм <sup>2</sup>	шт.	5	10	КОД 1.3	КОД 1.3
18	Наконечник кабельный под опрессовку	25 мм <sup>2</sup>	шт.	5	10	КОД 1.3	КОД 1.3
19	Наконечник кабельный под опрессовку	16 мм <sup>2</sup>	шт.	5	10	КОД 1.3	КОД 1.3
20	Наконечник кабельный под опрессовку	10 мм <sup>2</sup>	шт.	10	20	КОД 1.3	КОД 1.3
21	Наконечник кабельный под опрессовку	6 мм <sup>2</sup>	шт.	10	20	КОД 1.3	КОД 1.3
22	Наконечник кабельный под опрессовку	4 мм <sup>2</sup>	шт.	10	20	КОД 1.3	КОД 1.3
23	Наконечник кабельный под опрессовку	2,5 мм <sup>2</sup>	шт.	5	10	КОД 1.3	КОД 1.3

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ (БРИФИНГ ЗОНА)						НА 15 УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1400х600х750		шт	10	10	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт	20	20	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Компьютер	Intel core, с предустановленным ПО (MS Office 2010, Autocad 2016, программ для ПЛР)		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
4	МФУ А4 формата + запасной картридж к нему	KYOCERA ECOSYS M8124cidn		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	UNIVERSAL ПВС 3*0,75		шт.	3	3	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Планшеты для экспертов А4	А4		шт.	6	1	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Флипчарт с бумагой + набор цветных маркеров	ecoPopchart TF01 ECO 70x100см		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Вешалка для одежды	Вешалка напольная Kaktus		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Мусорная корзина	Пл		шт	2	3	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Набор первой медицинской помощи;	Аптечка ФЭСТ		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	углекислотный огнетушитель Ярпожинвест ОУ-1		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Кабинки для личных вещей и инструментов участников	ПРАКТИК LS-001		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1000х600х750		шт	2	4	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Вешалка	Вешалка напольная Kaktus		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	углекислотный огнетушитель Ярпожинвест ОУ-1		шт	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3



6	Мусорная корзина	11л		шт	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Пилот, 6 розеток	UNIVERSAL ПБС 3*0,75		шт	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Набор первой медицинской помощи;	Аптечка ФЭСТ		шт	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Электроснабжение	220 Вольт (3 кВт)		точка	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

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

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1400х600х750		шт	4	5	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт	1	10	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Вешалка для одежды	Вешалка напольная Kaktus		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	UNIVERSAL ПБС 3*0,75		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Мусорная корзина	11л		шт	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Набор первой медицинской помощи;	Аптечка ФЭСТ		шт	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Электроснабжение	220 Вольт (3 кВт)		точка	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

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

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1400х600х750		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Компьютер	Intel core, с предустановленным ПО (MS Office 2010, Autocad 2016, программ для ПЛП)		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
4	МФУ А4 формата + запасной картридж к нему	KYOCERA ECOSYS M8124cidn		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Пилот, от 5 розеток	UNIVERSAL ПБС 3*0,75		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Бумага для принтера А4 (500 л)	А4 (500 л)		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3





7	Степлер для скрепления бумаги + запас скоб	Степлер		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Мусорная корзина	1Пл		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Электроснабжение	220 Вольт (3 кВт)		точка	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Общее освещение	Г-1 300лк.		шт	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Точка подключения проводного internet + WiFi	XIAOMI Mi WiFi Router		шт.	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3

СКЛАД						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Рабочий стол	(ШхГхВ) от 1400х600х750		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	Стул ученический регулируемый 4-6		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Прибор многофункциональный для проведения измерений	Мегаомметр, Омметр		шт	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	UNIVERSAL ПВС 3*0,75		шт.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Стеллаж металлический сборный (разборный) ТС 34	ТС 34		шт.	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Комплект инструментов	КВТ НИИ-01		компл.	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3
7	Дополнительные расходные материалы	Элементы управления, нагрузки	Запас на случай заводского брака, запас расходных материалов на случай порчи				КОД 1.3	КОД 1.3
8	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=3кВт.	1 x 1 ф. U=220В, P=3кВт.		точка	1	2	КОД 1.3	КОД 1.3

Канцелярия								
1	Ручка	шариковая		шт	20	20	КОД 1.3	КОД 1.3
2	Степлер со скобами	BRAUBERG		шт	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
3	Скрепки канцелярские	ErichKrause Скрепки 50 мм		упак	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
4	Файлы	A4		упак	1	1	КОД 1.3	КОД 1.3
5	Набор цветных маркеров	3 цвета		набор	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
6	Нож	канцелярский		шт	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3



7	карандаши, ластики		шт.	20	20	КОД 1.3	КОД 1.3
8	Ножницы	Офисные	шт.	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
9	Скотч малярный	10м.	шт.	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
10	Скотч двухсторонний	10м.	шт.	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3
11	Скотч	10м. ширина от 35мм	шт.	2	2	КОД 1.3	КОД 1.3

