

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>КОД 1.2 Облицовка плиткой</b>
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	7
Количество рабочих мест для участников	7

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 7 РАБОЧИХ МЕСТ (7 УЧАСТНИКОВ)		
Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Станок для резки плитки ручной	Глубина резания, мм16 Габариты, мм805x175x115 Вес, кг4,3 Длина реза, мм600 Тип приводаручной Режущий элементролик Наружный диаметр ролика, мм15 Внутренний диаметр ролика, мм6 Толщина ролика1.5 мм	<a href="https://kursk.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/ruchnoy/kolner/ktc-600-kn600tts/?utm_source=market&amp;utm_medium=price&amp;utm_campaign=stanki+%7C+kursk&amp;utm_content=plitkorezy+%7C+kolner+%7C+928625&amp;utm_term=928625&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fproduct-plitkorez-kolner-ktc-600%2F131664117%2Fspec%3Ftra&amp;ymclid=15831367572094640815100001">https://kursk.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/ruchnoy/kolner/ktc-600- kn600tts/?utm_source=market&amp;utm_medium=price&amp;utm_campaign=stanki+%7C+kursk&amp;utm_content=plitkorezy+%7C+kolner+%7C+928625&amp;utm_term=928625&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fproduct-plitkorez-kolner-ktc-600%2F131664117%2Fspec%3Ftra&amp;ymclid=15831367572094640815100001</a>	шт	1	7	КОД 1.2
2	Лобзик электрический Taurus 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Рабочая поверхность: 45 x 40 см</li> <li>•Вес: 6 кг</li> <li>•Мощность: 150 Вт</li> <li>•Напряжение: 220 В</li> <li>•Скорость реза для стекла 3 мм: 152 мм/мин</li> </ul> Лезвие: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Диаметр: 145 мм</li> <li>•Толщина: 1,27 мм</li> <li>•Размер алмазного зерна: 80</li> <li>•Запас прочности: 50-60 часов работы</li> </ul>	<a href="https://vitrajmaterial.ru/tiffaniklassicheskiy-vitrazh-ifyuzing/nastolnoe-oborudovanie-vitrazh/glass-saw/lobzik-gemini-aurus-3-lobzikovaya-pila/">https://vitrajmaterial.ru/tiffaniklassicheskiy-vitrazh-ifyuzing/nastolnoe-oborudovanie-vitrazh/glass-saw/lobzik-gemini-aurus-3-lobzikovaya-pila/</a>	шт	1	7	КОД 1.2



4	Шлифовальный станок JET JSG-64	Частота вращения 1420 об/мин Диаметр вытяжного штуцера 55 мм Мощность потребляемая 0,4 кВт Кол-во коробок 1 Масса 18 кг Размер рабочего стола 190*125 мм Напряжение 220В Наклон стола 0-45° Размер шлифовальной ленты 100 x 920 мм Скорость шлифовальной ленты 282 м/мин Размер шлифовального круга 150 мм Угол установки ленточно-шлифовального узла 0-90°	<a href="http://www.enkor.ru/catalog/product/10389">http://www.enkor.ru/catalog/product/10389</a>	шт	1	7	КОД 1.2
5	Водопылесос Bosch (для отсасывания пыли из шлифовального станка)	Высота, мм: 480; Ширина, мм: 450; Глубина, мм: 450		шт	1	7	КОД 1.2
6	Миксер усиленный для смешивания строительных смесей Энкор 10х68 см	Металлический	<a href="https://www.enkor24.ru/product/76512-строителnyj-mikser-enkor-me-2-1400em-50104">https://www.enkor24.ru/product/76512-строителnyj-mikser-enkor-me-2-1400em-50104</a>	шт	1	7	КОД 1.2
7	Уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм.	Длина 1500мм, погрешность 0,1-0,5 мм/м		шт	1	7	КОД 1.2
8	Стол рабочий со столешницей 1520x1520мм из ДСП	Высота 800- 900мм, ровная поверхность		шт	1	7	КОД 1.2
9	Стол рабочий 1200x500 мм	Металлический каркас, крашенный		шт	2	14	КОД 1.2
10	табурет рабочий	прочный и водонепроницаемый		шт	1	7	КОД 1.2
11	Таз резино-пласт. 40л.	объём 40л.		шт	1	7	КОД 1.2
12	Ведро пласт. 12л	объём 12л.		шт	1	7	КОД 1.2
13	Ведро пласт. 20л	объём 20л.		шт	1	7	КОД 1.2
14	Раковина	с горячей и холодной водой		шт	1	1	КОД 1.2
15	Щётка с совком	с натуральным или искусственным ворсом		шт	1	7	КОД 1.2

**Расходные материалы**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Лезвие для лобзика электрического	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр: 145 мм</li> <li>Толщина: 1,27 мм</li> <li>Размер алмазного зерна: 80</li> <li>Запас прочности: 50-60 часов работы</li> </ul> <a href="http://artultra.ru/materialy-dlya-vitrazhej/lobzikovaya-pilataurus-3-na-tau">http://artultra.ru/materialy-dlya-vitrazhej/lobzikovaya-pilataurus-3-na-tau</a>		шт	2	14	КОД 1.2
3	Шлифовальная лента для шлифовального станка	Длина ленты- 914мм, ширина ленты-100мм ; <a href="http://jet-online.ru/product/jsg-64-tarelchato-lentochnyi-shlifovalnyi-standok-220v/">http://jet-online.ru/product/jsg-64-tarelchato-lentochnyi-shlifovalnyi-standok-220v/</a>		шт			КОД 1.2
4	Круг шлифовальный (5 шт; 150 мм; P180) для шлифовальных станков	диаметр 150мм		шт			КОД 1.2



5	Крестики 2мм (упаковка по 200 шт)	толщина 2 мм		шт	2	14	КОД 1.2
6	Клей плиточный	25кг Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм 0,63 Максимальная толщина клеевого шва, мм 20 Количество воды, л, на 1 кг смеси 0,24-0,28 Количество воды, л, на 25 кг смеси 6,0-7,0 Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более 0,5 Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин., не менее 30 Время корректировки плитки, мин., не менее 30 Жизнеспособность растворной смеси, ч. 4 Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч., через 24 Температурный режим эксплуатации, °С от -50 до +80 Марка по прочности на сжатие, не менее М75 Марка по морозостойкости, не менее F75 Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамическая плитка 1,8 Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамогранит 1,5		шт	1	7	КОД 1.2
7	Плитка глазурованная 150x150мм	150x150мм в ассортименте:белая - 66 шт, красная -40 шт.		м.кв	2,5	17,5	КОД 1.2
8	Затирка для швов (белая)	белого цвета		кг	2	14	КОД 1.2
9	Клей гипсовый монтажный	30 кг		шт	1	7	КОД 1.2
10	Сухая смесь для стяжки	25 кг		шт	2	14	КОД 1.2

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Рабочий комбинезон или костюм	прочный		шт	1	7	КОД 1.2
2	Рабочая обувь с металлическим подноском	с металлическим носком		шт	1	7	КОД 1.2
3	Измерительный инструмент	линейка,рулетка, угольник, циркуль,...		шт	1	7	КОД 1.2
4	Рабочий инструмент плиточника	кельма, шпатель зубчатый, шпатель, стеклорез, тёрка резиновая, тёрка губчатая...		шт		7	КОД 1.2
5	Перчатки латексные	безшовные				14	КОД 1.2
6	Очки защитные	не запотевающие				7	КОД 1.2

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель							
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020



1	Бумага 500 листов А4	80г.		шт	1	1	КОД 1.2
2	Ручка шариковая	не гелевая		шт	1	5	КОД 1.2
3	Степлер	канцелярский		шт	1	1	КОД 1.2
4	Ножницы	канцелярские		шт	1	1	КОД 1.2
5	Папки-планшеты	для формата А4		шт	1	5	КОД 1.2
6	Флешка	4-8гб		шт	1	1	КОД 1.2

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Проектор	(DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, LAN, ПДУ, 2D / 3D)		шт	1	1	КОД 1.2
2	МФУ	(А4,А3; 20 стр / мин, 512Мб, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)		шт	1	1	КОД 1.2
3	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1		шт	2	2	КОД 1.2
4	Бумага А4	А4		пачка 500 листов	1	1	КОД 1.2
5	Ручка шариковая	не гелевая		шт	3	9	КОД 1.2
6	Стул	на мет. Основе		шт.	3	9	КОД 1.2
7	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками	горячая и холодная вода		шт.	2	2	КОД 1.2
8	Карандаш простой	ТМ		шт	3	3	КОД 1.2
9	Цветные маркеры	не менее 7 цветов		шт	3	3	КОД 1.2
10	Канцелярский нож	канцелярский		шт	1	1	КОД 1.2
12	Скотч	малярный		шт	3	3	КОД 1.2

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1.	Вешалка	металлическая		шт	1 (для 7 участников)	1 (для 7 участников)	КОД 1.2
2.	Стол переговорный	ламинированный		шт	1 (на 7 участников)	1 (на 7 участников)	КОД 1.2
3.	Стул	офисный		шт	1	7	КОД 1.2

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1.	Вешалка	металлическая		шт	1 (для 4 экспертов)	1 (для 4 экспертов)	КОД 1.2
2.	Стол	ученический		шт			КОД 1.2



3	Принтер струйный цветной А3	А3 струйный, цветной		шт	1	1	КОД 1.2
4	Ноутбук или компьютер	производительный		шт	1	1	КОД 1.2
5	Бумага А3	А3		пачка	1 (для 4 экспертов)	1 (для 4 экспертов)	КОД 1.2
6	Удлинитель	3 м, 5 гнезд		шт	3	3	КОД 1.2
7	Стул	офисный		шт	1	5	КОД 1.2
8	Стол рабочий	ламинированный		шт	1 (для 4 экспертов)	1 (для 4 экспертов)	КОД 1.2
9	Бумага А4	80гр		шт	1	1	КОД 1.2

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

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

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1.	Вешалка	металлическая		шт	1	1	КОД 1.2
2.	Розетки 220в.	офисная		шт	3	3	КОД 1.2
3	Компьютер или ноутбук	производительный		шт	1	1	КОД 1.2
4	Стол переговорный	ламинированный		шт	2	2	КОД 1.2
5	Принтер	лазерный ч/б		шт	1	1	КОД 1.2
6	Стул	офисный		шт	4	4	КОД 1.2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Электричество на 1 пост для участника	Блок розеток ( 4шт) 220 вольт, влагозащитный, прорезиненный.		шт	1	7	КОД 1.2
2	Удлинитель (5м)	с двойной влагозащитной розеткой		шт	1 на каждое раб.место	7	КОД 1.2
3	Водопровод и канализация : на 6 участников -1 пост	Горячая и холодная вода + канализация для слива + корыта для мойки инструмента		пост	1	7	КОД 1.2

**СКЛАД**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Вешалка	металлическая		шт	1 на 6 чел	1 на 6 чел	КОД 1.2
2	Стол	офисный		шт	1 на 6 чел	1 на 6 чел	КОД 1.2
3	Стул	офисный		шт	1 (ед. деп)	1 (ед. деп)	КОД 1.2



*[Handwritten signature]*