

WorldSkills Russia

	Технический департамент
	Инфраструктурный лист
	Печное дело




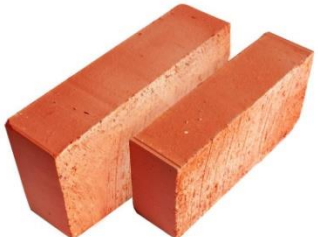




Инфраструктурный лист составлен в соответствии с требованиями международного чемпионата







**Инструменты, материалы и оборудование для каждого конкурсанта на чемпионат России
(Предоставляют организаторы)**

1. Оснащение рабочего места







Наименование	Количество на одного шт	Количество на 8 конкурсантов	Для чего	Фото
1. Инструменты и оборудование:				
Кирочка	1	6	Для пристукивания и рубки кирпича	
Киянка резиновая	1	6	Для пристукивания кирпича	
Уровень L=600	1	6	Для проверки вертикалей и горизонталей	

Рулетка	1	6	Для производства измерений	
Ножницы по металлу	1	3	Для резки защиты	
Нож с выдвижными и запасными лезвиями	1	3	Для резки термоизоляции	
Перчатки резиновые	1	6	Для нанесения расшивки	
Губка	1	6	Для отмывания кладки	
Ведро	2	12	Для приготовления раствора	
Миксер электрический	1	3	Для приготовления раствора	
Шпатель универсальный	1	6	Для нанесения отделочного материала	
Венецианская кельма нержавейка	1	6	Для нанесения декоративных покрытий	

Карандаш строительный	1	6	Для разметки и маркировки материалов	
Расшивка плоская	1	6	Для обработки швов кладки	
Станок для резки кирпича	1	6	Резка кирпича по размерам	
2. Материалы				
Кирпич красный керамический	250	1500	Для кладки внешней части печи	
Кирпич огнеупорный	80	480	Для кладки внутренней части печи	
Элементы из жаропрочного бетона - плиты	6	36	Для перекрытия частей печи	
Элементы из жаропрочного бетона - перемычки	2	12	Для перекрытия проема дверки	
Лист металла	1	6	Для устройства опоры кирпичной кладки под дровником	

Раствор «Плитонит Огнеупор»	30 кг	180 кг	Для кладки огнеупорного кирпича	
Раствор «Плитонит Термокладка»	200 кг	1200 кг	Для кладки керамического кирпича	
Раствор термоштукатурки	6 кг	36 кг	Для оштукатуривания поверхности	
Базальтовый картон 1250x600x10 мм	6	36	Для создания термического шва	
Защита топочная, нержавеющая сталь толщиной 0,8 мм	4	24	Для крепления дверцы. Для защиты керамического кирпича	
Парок мягкий 1200x600x50 мм	1	6	Для создания горизонтального температурного шва	

Дверка топочная «Кижичи-2»	1	6	Для закрытия топочного пространства	
Дверка прочистная	2	12	Для оформления прочистного отверстия	
3. Контрольно-измерительные инструменты:				
Рулетка	1	6	Для производства измерений	
Уровень L=600	1	6	Для проверки вертикалей и горизонталей	
4. Спецодежда:				
Перчатки тканевые	1	6	Защита рук	
Очки защитные	1	6	Защита глаз	
Халат, фартук или комбинезон	1	6	Защита одежды и профессиональный вид	

Маска защитная типа «Лепесток»	1	6	Защита лёгких и дыхательных путей	 Stroyploshadka.ua
5. Общая инфраструктура				
Водоснабжение – кран со шлангом 10 м на расстоянии не более 10-15 м от места проведения конкурса	1	1	Набор воды для разведения смесей, чистоты инструмента, рук	
Розетка для светильника не далее 3-х метров от стенда – 2 выхода	1	6	Подключение прожектора	
Стол для участника	1	6	Организация рабочего места	
6. Безопасность				
Аптечка первой помощи	1	1	При несчастных случаях	
7. Средства уборки				
Метла	1	6	Уборка территории	

Совок	1	6	Сбор мусора	
Мешки	1	6	Сбор мусора	