



WorldSkills Russia

	Полуфинал Национального чемпионата “Молодые профессионалы” (Worldskills Russia) в Центральном Федеральном округе
	Инфраструктурный лист
10	Сварочные технологии

1. Расходный материал на 13 участников (8 постов):

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Вольфрамовые электроды WL-20 "Синий" d3,2 мм	30
2.	Баллон с защитным газом 80/20% или 82/18% (Ar/CO ₂) 40л	9
3.	Баллон с защитным газом 100% Ar 40л.	9
4.	Электроды УОНИ 13/55 с основным покрытием d3,0 мм	13 пачек
5.	Электроды типа УОНИ 13/55 с основным покрытием d4,0 мм	13 пачек
6.	Электроды типа ОЗС-12 с рутиловым покрытием d3,0 мм	13 пачек
7.	Электроды типа ОЗС-12 с рутиловым покрытием d4,0 мм	13 пачек
8.	Проволока d 1,2 мм Св-08Г2С (либо аналог) катушка 5кг	13
9.	Присадочный пруток для РАД алюминиевых сплавов (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) d2,4мм	4 пачки
10.	Присадочный пруток для РАД аустенитной стали (в соответствии с маркой поставляемого основного материала) d2,4мм	4 пачки
11.	Кронштейн для неповоротной сварки труб	8

2. Оснащение рабочего места сварщика (1 пост):

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Источник питания КЕМРАСТ 323R	1
2.	Розетка 380 В (8 кВА)	1
3.	Комплект к проволокоподающему устройству FE (MC/FC) V1,2 DURATORQUE KIT #2	1
4.	Розетка 220 В (6 кВА)	1
5.	Розетка для инструмента 220 В (2 кВА)	1
6.	Сварочная горелка FE32 3,5М	1
7.	Источник питания MasterTig MLS 2300 AC/DC	1
8.	1 розетка 380 В на 32 А	1
9.	Заземляющий кабель 35мм ² , 5м с разъемами на напряжение менее 80В	1
10.	Linda универсальный редуктор для 100% ARr, Смесь Ar/CO ₂	2
11.	Панель управления MasterTig MLS ACX	
12.	Розетка 380 В (19,1 кВА) на 16 А	1
13.	Сварочная горелка TTC 220 4м	1
14.	Сварочный кабель 25мм ² , дл. 5м с разъемами на напряжение менее 80В	1
15.	Индивидуальная промышленная автономная вытяжка	1
16.	Стойка для инструмента	1
17.	Сварочный стол	1
18.	Табуретка для участника	1
19.	Местный источник освещения 0,5 кВт	1
20.	Ведро оцинкованное	1
21.	Метла	1
22.	Совок	1

3. Оборудование площадки

- Перегородки / стенки для разделения постов
- Печки для прокалики электродов 350-500С– 2 шт.
- Заточная машинка для вольфрамовых электродов
- Наждак слесарный
- 1 пластиковая емкость
- Секундомер
- Маркеры для металла
- Перчатки и краги для экспертов.
- **Оборудование брифинг зоны (организаторы)**
 - Стулья
 - Столы письменные
 - Бумага А4 – 1 пачка (500 листов)
 - Карандаши графитовые НD
 - Шариковые ручки (цвет пасты синий)
- **Закрытая зона экспертов (организаторы)**
 - Шаблон Ушерова-Маршака
 - Шаблон Красовского
 - Комплект визуально-измерительного контроля (ВИК)
 - Местный источник освещения 100Вт
 - Столы металлические
 - Стулья

Оргкомитет по компетенции “ Сварочные технологии”