

Приложение № 2
к Положению «О проведении конкурса профессионального мастерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства в Свердловской области «Мастер ЖКХ-2015» в рамках областного проекта «Славим человека труда!»

Тестовое задание
для проведения второго тура конкурса профессионального мастерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства в Свердловской области «Мастер ЖКХ-2015» в рамках областного проекта «Славим человека труда!»
по номинации «Лучший сварщик»

№ п/п	Вопросы	Ответы
1.	Применять проволочные скрутки для соединения газовых шлангов с редукторами и горелками	а) разрешается, если скрутка имеет 2-3 витка; б) не разрешается
2.	Сопротивление разрыву металла наплавленного электродами типа Э50 А	а) 45 кгс/мм ² б) 50 кгс/мм ² в) 60 кгс/мм ² ;
3.	Величина электрического тока считается смертельной	а) 0,1 А б) 1,0 А в) 2,0 А
4.	Назначение предохранительного затвора поста газовой сварки (резки)	а) сброс избыточного давления ацетиленового баллона; б) предотвращение обратного удара пламени грелки (резака); в) защита редуктора ацетиленового баллона
5.	При обратной полярности электрической дуги положительный полюс источника тока подключается к:	а) изделию; б) электроду
6.	При сварке в вертикальном положении шва силу сварочного тока по сравнению со сваркой в нижнем положении следует:	а) увеличить на 10% б) увеличить на 50% в) увеличить на 10-15%
7.	Закрывать, затягивать вентили баллонов с газами ключом	а) не разрешается; б) разрешается с небольшим усилием
8.	Расстояние от рабочего места электросварщика до баллонов с газом:	а) не менее 10 м; б) не менее 20 м
9.	Забракованные прихватки следует:	а) переплавить; б) вышлифовать и заварить снова
10.	При прямой полярности электрической дуги положительный полюс источника тока подключается к	а) к электроду; б) к изделию