

ПРОЕКТ



	Технический департамент
	Инфраструктурный лист
10	Сварочные технологии

1. Расходный материал на 1 конкурсное место:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Баллон с защитным газом CO2	1
2.	Баллон с защитным газом Ar	1
3.	Электроды типа Э-50А основным покрытием d3,0мм	1 пачка
4.	Электроды типа Э-50А основным покрытием d4,0мм	1 пачка
5.	Проволока d 1,2 мм Св-08Г2С (либо аналог)	1 катушка
6.	диски шлифовальные. 125мм	1 шт.
7.	Щетка дисковая стальная 125 мм	1 шт.
8.	Кронштейн для неповоротной сварки труб	1 шт.
9.	Образцы (пластины, трубные заготовки и т.п.)	По проекту

2. Оснащение рабочих мест участников:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Источник сварочного тока инверторного типа Neon ВД - 201	4
2.	Розетка 220 В (6 кВА)	4
3.	Розетка для инструмента 220В 2 кВт	4
4.	Источник сварочного тока инверторного типа полуавтомат Foxweld Invermig – 253	4
5.	розетка 380В на 32 Ампера	4
6.	Розетка для инструмента 220В 2 кВт	4
7.	Сварочный инвертор Сварог TIG 315 P DSP AC/DC	4
8.	Углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Hitachi G13SR8	4
9.	Сварочный стол модель габариты мин 1,5x1,0 м	8
10.	Индивидуальная промышленная автономная вытяжка	8
11.	Визуальный и измерительный контроль «Универсальный шаблон сварщика»	8
12.	Стойка для инструмента высота 1.6 х 0.40 х 0.40	8
13.	Табуретка для участника	8
14.	Щетка с металлическим ворсом	8
15.	Молоток для отбития шлаков	8
16.	Скребок для очистки от брызг	
17.	Местный источник освещения 0.5 кВт	8
18.	Разметчик	8

19.	Зубило	8
20.	Напильник треугольный длина от 20 см.	4
21.	Стальная линейка 30 см	4
22.	Стальная линейка-прямоугольник	4
23.	Бокорезы	4
24.	Штангенциркуль 250	4
25.	Мел	8
26.	Ведро оцинкованное	8
27.	Метла	8
28.	Совок	8

3. Оборудование площадки

- Печка для прокалики электродов 350-500С на 20 кг – 1 шт.
- Углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Hitachi G13SR8 – 1шт.(запас)
- Визуальный и измерительный контроль «Универсальный шаблон сварщика» - количество экспертов + 2шт.
- Компрессор для гидроиспытаний (избыточное давление не менее 3-х атм)
- Пластиковая прозрачная емкость для гидроиспытаний
- *Паронит для заглушек – 1 м²*
- Шланг гибкий - 3 п.м.
- Щетка с металлическим ворсом - 2 шт. (запас)
- Молоток для сбития шлаков - 2 шт. (запас)
- Секундомер – 2 шт
- Разметчики - 1 шт.(запас)
- Зубило - 1 шт.(запас)
- Напильник треугольный длина от 20 см - 1 шт.(запас)
- Бокорезы - 1шт.(запас)
- Стальная линейка 30 см - 1 шт.(запас)
- Стальная линейка-прямоугольник - 1 шт.(запас)
- Штангенциркуль на 250мм – 1 шт.(запас)
- Маркеры для металла -1 шт.(запас)
- Настенные часы

4. Оборудование брифинг зоны (количество зависит от числа экспертов)

(Организаторы)

Стулья

- Столы письменные
- Флипчарт – 1 шт.
- Листы для флипчарта А1 - 20 штук
- Набор маркеров для флипчарта (4 цвета) – 1 шт.
- Бумага писчая А4 – 1 пачка (500 листов)
- Планшеты для крепления бумаги А4 – 8 шт.
- Карандаши графитовые НD
- Шариковые ручки (цвет пасты синий)

5. Закрытая зона экспертов (организаторы)

- Шаблон индикаторного типа для изм. подрезов и высоты шва – 2 шт.

- Комплект визуально-измерительного контроля (ВИК) – 2 шт.
- Местный источник освещения 100Вт-2 шт.
- Столы металлические 4 шт. – размеры-
- Стулья 8 шт.
- Металлические открытые стеллажи
- Компьютер с выходом в интернет, копировально – множительная техника.

6. Зона для переодевания

- Скамейки – 4 шт.

7. Комплект оборудования от участников

- Маска сварщика, светосильные линзы – допустимы;
- Защитная одежда;
- Защитные ботинки;
- Защитные очки или Щиток защитный лицевой поликарбонатный для шлифовки;
- Средство защиты органов слуха;
- Перчатки спилковые;
- Защитная индивидуальная маска «Пятачок» или «Лепесток»
- Перчатки х/б