

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по организации и проведению окружного конкурса профессионального мастерства
«Строймастер-2018» в Уральском федеральном округе, в номинации

«Лучший сварщик»

1. Место проведения: Многофункциональный жилой комплекс по улице Челюскинцев, 58 в городе Екатеринбурге – ЖК «Макаровский квартал»

2. Дата проведения: 29 июня 2018 года

3. Порядок проведения:

8:00-8:30 Регистрация, инструктаж по охране труда, жеребьёвка, переодевание, ознакомление с объектом и прочее.

8:30-8:45 Официальное открытие.

9:00 Начало выполнения практического задания.

10:30-10:45 Перерыв.

12:00 Окончание практического задания.

12:00-14:00 Выполнение теоретического задания. Обед. Культурная программа.

14:00-14:30 Награждение победителей. Торжественное закрытие.

4. Конкурсное задание (состав звена – 1 человек):

Выполнить соединение металлических деталей (к жестко закрепленному к стене элементу – катушка – отвод – катушка – фланец) сварочным швом с помощью ручной электродуговой сварки (электродами тип Э-46 марка ОК-46 по ГОСТ 9467) в соответствии с приложением.

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. По окончании работы произвести уборку рабочего места.

5. Материалы, оборудование и инструмент для выполнения практического задания:

5.1. Инструмент и оборудование от конкурсантов:

1	Ручной инструмент: <ul style="list-style-type: none">• молоток-шлакоотделитель• металлическая щетка
2	Измерительный инструмент (рулетка, универсальный шаблон)
3	Сварочный аппарат инверторный 220 в
4	Удлинитель 30 м
5	Средства индивидуальной защиты
6	Спецодежда

5.2. Материалы и оборудование, предоставляемые организаторами:

1	Электроды ОК-46 диаметр 3 мм
2	Электроды ОК-46 диаметр 4 мм
3	Металлические детали для сваривания, согласно заданию

6. Теоретическая часть: в виде тестового задания.

7. При проведении конкурса обеспечено:

7.1. 1 человек вспомогательного персонала для проведения конкурса – инженерно-технический работник Генподрядчика/Застройщика.

7.2. Защитные экраны между захватками.

7.3. Наличие точек подключения электроэнергии.

7.4. Присутствие медицинского работника и аптечки для оказания первой медицинской помощи.

7.5. Питьевой режим и питание участников конкурса и судейской команды, включающее комплексный обед. Место питания отвечает санитарным нормам и размещается в радиусе 200 метров от места выполнения практической и теоретической частей конкурса.

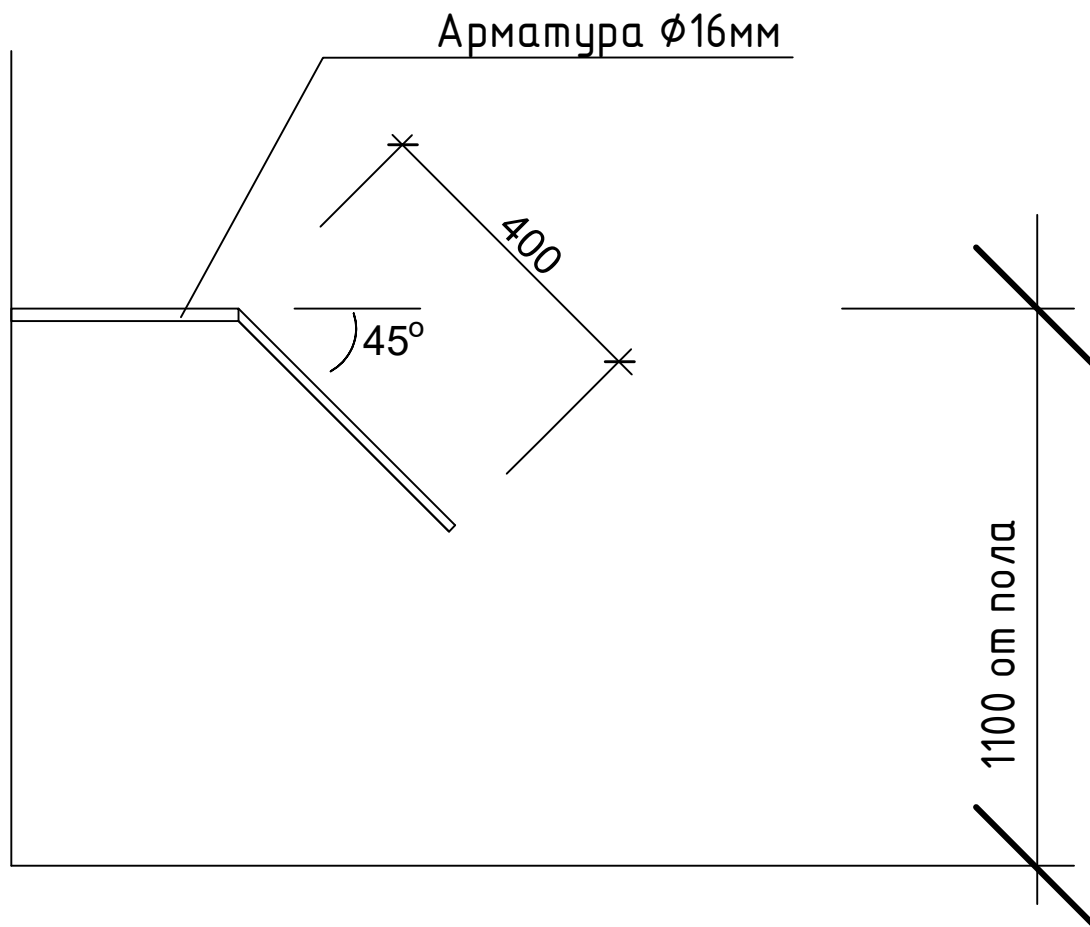
8. Приложения:

8.1. Схема 1 – положение изделия до выполнения конкурсного задания – жестко закрепленный элемент. Металлические детали для сваривания.

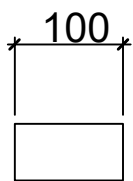
8.2. Схема 2 - конечное изделие после выполнения конкурсного задания.

Схема 1

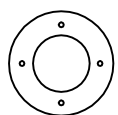
Положение изделия до выполнения конкурсного задания



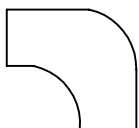
Металлические детали для сваривания



Катушка Ø76 - 2 шт.

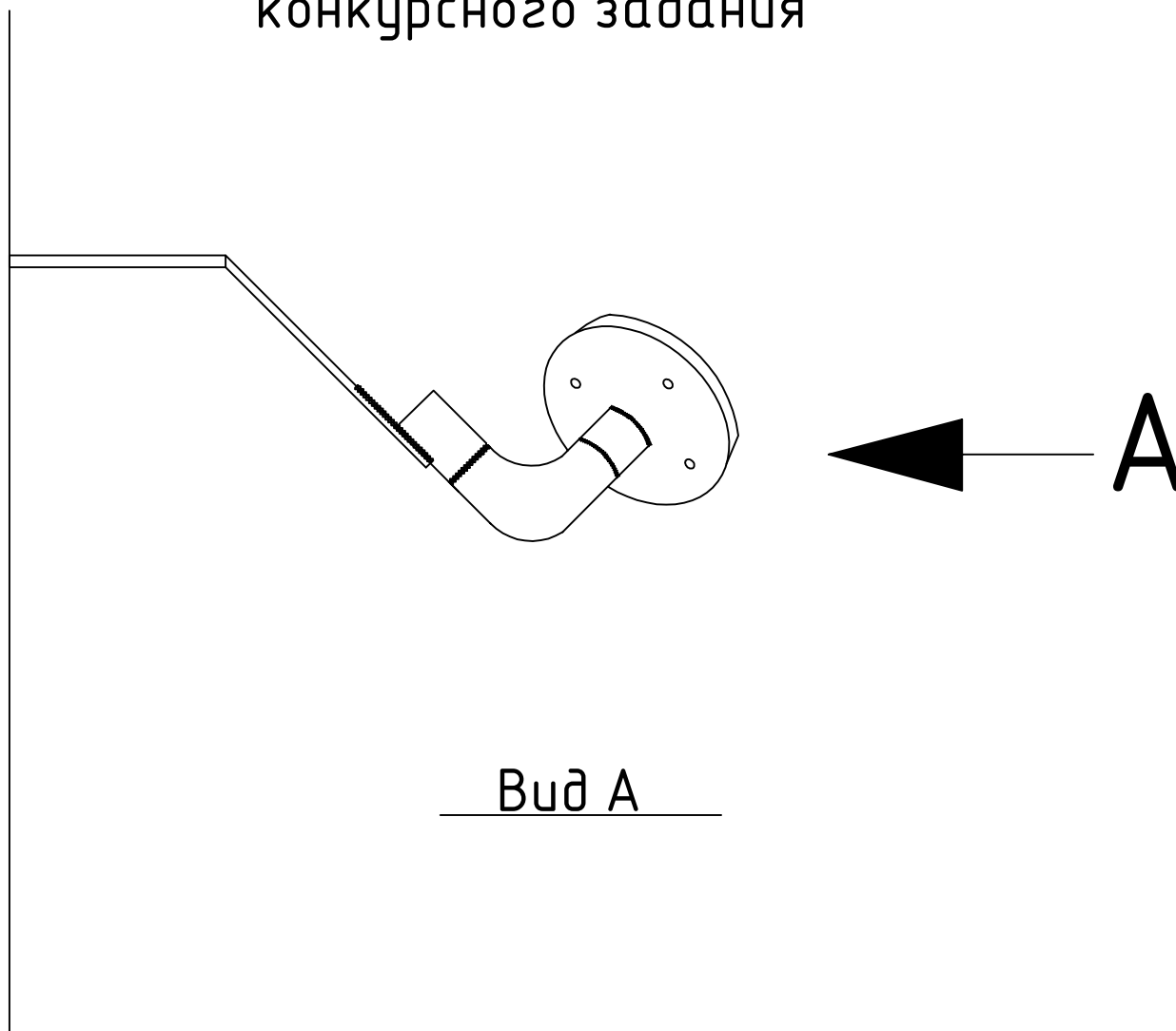


Фланец внутренний Ø76



Отвод 90° Ø76

Схема 2
Конечное изделие после выполнения
конкурсного задания



Вид А

