

## НАРЕДБА № 13 ОТ 26 МАЙ 2021 Г. ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА "ЗАВАРЧИК"

...

Заварчикът на ъглови шевове изпълнява ъглови шевове (по процесите ръчно електродъгово заваряване с обмазан електрод - процес 111, заваряване в защитна газова среда с топящ се електрод - процес 13, заваряване в защитна газова среда с нетопящ се волфрамов електрод - процес 141) в съответствие със спецификацията на заваръчната процедура, като сам настройва заваръчния апарат. Заварчикът подбира в съответствие със спецификацията на заваръчната процедура (WPS) подходящи добавъчни материали (електроди, заваръчен тел, защитни газове и др.) и разчита правилно означенията върху тях.

Заварчикът почиства шева, извършва визуален оглед и при констатиране на отклонения от изискванията уведомява прекия си ръководител и отстранява установените несъответствия.

Съществени дейности, които заварчикът извършва преди заваряване, са: скосяване на краищата, подготовка на междината, заточване на волфрамовия електрод (при заваръчен процес 141), измерване на началната температура.

В работата си заварчикът използва спецификацията на заваръчната процедура ( WPS), заваръчно оборудване, заваръчни материали, приспособления, инструменти (сушилня за електроди, чук за шлага, стоманена четка, абразивни дискове за рязане и дискове за шлайфане, катетомери, шублери, заваръчни шаблони, луфтомери, ъгли и др.), както и задължителните лични предпазни средства.

Заварчикът работи предимно в помещения с осигурена аспирация и вентилация, подходяща за съответния заваръчен процес, при работно време с нормална продължителност. Заварчикът носи отговорност за качествено изпълнение на възложените му заваръчни работи. Заварчикът изпълнява работните си задачи с грижа за собственото си здраве и за здравето на останалите работници.

За извършване на заваръчни работи се изисква заварчикът да притежава правоспособност по заваряване в съответствие с изискванията на Наредба № 7 от 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.

Заварчикът работи във фирма с всякакъв мащаб и предмет на дейност. Може да работи и като самонаето лице на свободна практика.

Заварчикът може да повиши квалификацията си като се включи в курсове за придобиване на квалификационно ниво - международен заварчик (IW), при условие че удовлетворява входящите изисквания на Международния институт по заваряване (IIW) и Европейската федерация по заваряване ( EWF).