



**Конфедерация на независимите
синдикати в България**
София, 1040, пл. „Македония“ № 1, етаж
12, стая 9; тел.: 02/ 40 10 540; e-mail:
mnk@knsb-bg.org

**УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
74212009 МОНТЪОР, ЕЛЕКТРОННО ПРОИЗВОДСТВЕНО ОБОРУДВАНЕ,
СЪГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКА ЗА ДИГИТАЛНИ УМЕНИЯ DIGCOMP 2.1**

Унифицираният профил е разработен по проект: BG05M9OP001-1.128-0001 "Партньорство в дигитална среда", финансиран от Оперативна програма Развитие на човешките ресурси, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд и в съответствие с Приложение 2.1 Образец на документ за описание на унифициран профил на дигиталните умения/компетентности по ключови длъжности/професии от ПЗИСКВАНИЯ към изготвянето на унифицирани профили на дигиталните умения по ключови длъжности и/или професии по НКГД 2011 и по нива и области на компетентност, съгласно Европейската рамка за дигитални умения DigComp 2.1

Код	Наименование	Кратко описание
А. Длъжност/Професия		
A1	Икономически сектор	35 Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива
A2	Длъжност	74212009 Монтьор, електронно производствено оборудване
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Електромонтьор, звено „Поддръжка“, цех „котелен“, дирекция „ Експлоатация“
A4	Описание на длъжността	Електромонтьор извършва оглед и обслужване на кабелни линии, ел. табла и разпределителни кутни, ремонт на ел. съоръжения, ел. проводни линии, мрежи за ниско напрежение, подмяна на скъсани проводници, изгорели предпазители, ел. лампи, поддръжане в изправност и обслужване на асансьорните уредби.
В. Основни дигитални умения/компетентности		
B11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B1	Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC11 Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание
B12	Описание	Формулира нуждите от информация, търси данни, информация и съдържание в дигитална среда, достъпва ги и навигира между тях. Създава и актуализира лични стратегии за търсене.
B13.1	Ниво на владене (от)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
B13.2	Ниво на владене (до)	3 - Средно Самостоятелно



<p>B14.1 Описанието на ниво на владеење (от)</p>	<p>На основно ниво и самостојатно, с подходящо напѣтствие, кога то е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира своите собствени нужди от информација; • открива данни, информација и содржание чрез просто търсене в дигитална среда; • се ориентира как да получи достъп до тези данни, информација и содржание и да навигира между тях; • идентифицира прости лични стратегии за търсене.
<p>B14.2 Описанието на ниво на владеење (до)</p>	<p>Самостојатно и решавајќи јасни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • објасни своите нужди от информација; • извршува јасно дефинирани и рутинни търсения, с цел да открие данни, информација и содржание в дигитална среда; • објасни как да се получи достъп и да се навигира между тях; • објасни јасно дефинирани и рутинни лични стратегии за търсене.
<p>B15.1 Знания</p>	<p>Познава начините за разчитане на дигитални записи в електрическите схеми на оборудването в цеха.</p>
<p>B15.2 Умения</p>	<p>Следи индикаторите за изправноста на ел. табла на съоръженията в цеха на централата.</p>
<p>B15.3 Поведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Самостојатно изпълнява распореданията на преките му ръководители; • Информира преките ръководители при установяване на проблем или повреда.
<p>B16 Примери за използване</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Генериране на запис за извършен оглед, обслужване или ремонтiranje на съответно ел. табло. • Коригиране на техничка документация при извършени промени в ел. табла на съответните съоръжения; • Разчитане на техничка документация и нанасяне на корекции при нужда; • Отбелязване в съответните дневници на извършените ремонти; • Да записване на показанията на различни величини при измерването им с измервателни уреди.
<p>B21 Област на компетентност</p>	<p>3 Създаване на дигитално содржание</p>
<p>B2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC31 Разработване на дигитално содржание</p>
<p>B22 Описание</p>	<p>Създава и редактира дигитално содржание в различни формати, изразява се чрез дигитални средства.</p>
<p>B23.1 Ниво на владеење (от)</p>	<p>2- Основно Самостојатно и с напѣтствие, кога то е необходимо</p>
<p>B23.2 Ниво на владеење (до)</p>	<p>2- Основно Самостојатно и с напѣтствие, кога то е необходимо</p>
<p>B24.1 Описанието на ниво на владеење (от)</p>	<p>На основно ниво и самостојатно, с подходящо напѣтствие, кога то е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира начини за създаване и редактиране на просто дигитално содржание в прост формат; • избере как да изрази себе си, чрез создаване на просто дигитално содржание.
<p>B24.2 Описанието на ниво на владеење (до)</p>	<p>На основно ниво и самостојатно, с подходящо напѣтствие, кога то е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира начини за създаване и редактиране на просто дигитално содржание в прост формат; • избере как да изрази себе си, чрез создаване на просто дигитално содржание.



B25.1	Знания	Познава електрическите схеми на оборудването в цеха и знае как да отрази параметрите в записи.
B25.2	Умения	Следи за изправността на ел. табла на съоръженията в цеха на централата, като използва съответните индикатори и ги отразява.
B25.3	Поведения	Изпълнява разпорежданията на преките му ръководители във връзка с разработване на дигитално съдържание. Информира незабавно при установяване на проблем или повреда, който записва прецизно.
B26	Примери за използване	Генериране на запис за извършен оглед, обслужване или ремонтване на съответно ел. табло.

С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
C1	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Следене и разчитане на дигитални записи във вътрешната система за качество
C12	Описание	Да познава технологичните и електрически схеми, устройство, принцип на действие, технически характеристики на монтираното електрооборудване, опасностите и професионалните рискове при работа; Да разчита и свързва елементите на електрическите, осветителните и силовите инсталации; Поддържане в изправност и обслужване на асансьорните уредби на Котелен цех, СОИ и др.; Да извършва проверка с електрически измервателни уреди.
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC11 Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание
C14.1	Ниво на владеење (от)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
C14.2	Ниво на владеење (до)	3 - Средно Самостоятелно
C15.1	Описание на ниво на владеење (от)	Самостоятелна следене на оперативни данни и сравняване на характеристики на различни части
C15.2	Описание на ниво на владеење (до)	Самостоятелно следене и разчитане на дигитални записи
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Познава начините на следене и разчитане на дигитални записи за електрическите схеми на оборудването в цеха; • Знае изискванията за безопасност при работа.
C16.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Следи за изправността на ел. табла на съоръженията в цеха на централата; • Идентифицира отклоненията на параметрите на функциониране; • Формулира еднозначно съобщенията към отговорните лица.
C16.3	Поведения	<ul style="list-style-type: none"> • Изпълнява разпорежданията на преките ръководители; • Информира при установяване на проблем или повреда, като отчита изискванията за собствената си безопасност.



C17 Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> • Генериране на запис за извършен оглед, обслужване или ремонтване на съответно ел. табло; • Коригиране на техническа документация при извършени промени в ел. табла на съответните съоръжения; • Разчитане на техническа документация и нанасяне на корекции при нужда; • Отбелязване в съответните дневници на извършените ремонти; • Изготвяне на дигитални записи в паметта на измервателния уред и последващо прехвърляне и обработка на данните от проведеното измерване.
C21 Област на компетентност C2 Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	3 Създаване на дигитално съдържание Изготвяне на дигитални записи във вътрешната система за качество
C22 Описание	Да документира извършваните дейности и огледи по газопроводи, съоръжения, инсталации и уреди за природен газ, в съответните дневници и оперативни документи
C23 Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC31 Разработване на дигитално съдържание
C24.1 Ниво на владене (от)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
C24.2 Ниво на владене (до)	3 - Средно Самостоятелно
C25.1 Описанието на ниво на владене (от)	Самостоятелно следене на оперативни данни
C25.2 Описанието на ниво на владене (до)	Самостоятелно изготвяне на дигитални записи
C26.1 Знания	Познава начините на функциониране и индикаторите за изправност на електрическите схеми на оборудването в цеха.
C26.2 Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Следи за изправността на ел. табла на съоръженията в цеха на централата; • Формулира съобщения за установени отклонения в параметрите; • Прави записи в съответните дневници и оперативни документи.
C26.3 Поведения	<ul style="list-style-type: none"> • Да изгълнява разпорежданията на преките ръководители във връзка с изготвяне на дигитални записи във вътрешната система за качество; • Да информира своевременно преките ръководители при установяване на проблем или повреда.
C27 Примери за използване	Изготвяне на записи за състоянието на газсигнализаторите, монтирани към линиите за разпалващ газ.