

## **Support to Country and Regional Actions (SUCRA) POL-SUC WP19**

**“Sector Committees in Moldova:  
partnerships with private sector”**

**Mapping report  
on existing Occupational Standards and Qualifications in Moldova**

**DRAFT VERSION FOR DISCUSSION**  
**25/11/2019**

## Contents

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
<b>1. MAPPING OF OCCUPATIONAL STANDARDS IN MOLDOVA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. MAPPING OF QUALIFICATION STANDARDS IN MOLDOVA.....</b>	<b>12</b>
<b>3. QUALIFICATION STANDARDS AND OCCUPATIONAL STANDARDS: OVERVIEW .....</b>	<b>29</b>
<b>4. SOME CONCLUSIONS ON MAPPING THE OS AND QS.....</b>	<b>30</b>
<b>ANNEX 1. THE FORMAT OF OCCUPATIONAL PROFILE .....</b>	<b>34</b>
<b>ANNEX 2. THE FORMAT OF OCCUPATIONAL STANDARD .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEX 3. THE CONTAIN OF THE QUALIFICATION STANDARD.....</b>	<b>36</b>
<b>ANNEX 4. FORMAT OF THE VALIDATION OPINION OF THE QUALIFICATION STANDARD .....</b>	<b>37</b>

## INTRODUCTION

Since 2016 ETF is continuously supporting in Moldova the establishment of sector committees and improving their functionality with the aim of building connection of the education to the real needs of employers for the competences/abilities as the key success factor in improving the performances and competitiveness of labour force.

The functionality of SC and capability of fulfilment the tasks, duties, responsibilities and functions according to mentioned Law (No. 244 from 23.11.2017) as a dialogue platform of the partners for making connection between labour market, business community and education in order to assuring the with continuously changing needs for competences/skills for sustainable development and improvement of competitiveness require adequate capacity and cooperation mechanisms with the relevant stakeholders

According to Law No. 244/2017 the SCs are re-registered for the following fields/sectors:

- I. Construction
- II. Agriculture and Food Industry
- III. Light Industry
- IV. Trade, Hotels and Catering services
- V. Financial, Insurance and Real Estate Sector
- VI. Distribution of water, sanitation, waste management, decontamination activities

In the process of registration for:

- Informational Technologies and Communication
- Transport and Road Infrastructure

In the context of building capacities especially for enforcement of the partnership with private sector and involved partners and institutions, with the support of ETF where organised a set of workshops:

1. Involvement, cooperation and coordination of partners' efforts: key success factor in ensuring the functionality of CS
2. Identifying the constraints in carrying out of SC tasks
3. Strategic planning of SC activities

The conclusions and recommendations are to be discussed with involved institutions: Ministry of Health, Labour and Social Protection, Ministry of Education, Culture and Research and Line Ministries for identifying the measures, resources and the way of improving the functionality and performances of the Sector Committees.

At the same time a inventory of existing in Moldova Occupational Standards and Qualification Standards was done for better understanding the stage of implementation of the National Qualifications Framework and especially to identify the role, capacities and capabilities of the Sector Committees to fulfil their duties and contribute to build the bridge between the private sector/employers and education.

This report presents the inventory of existing Occupational Standards and Qualifications in Moldova.

## 1. MAPPING OF OCCUPATIONAL STANDARDS IN MOLDOVA

### *Mapping: Occupational Standards*

Nr.	Sector (Nr.)	Occupation name	Code	Year of approval	Main authors	Source Web-link	Note
<b>Constructions</b>							
1	Constructio ns	1 <b>Lăcătuș instalator tehnică sanitară</b> /// <i>Locksmith Sanitary Technical Plumber</i>	13987	2013 (11.02)	1. "Moldconinvest" SA 2. „Glorinal” SRL 3. Delectar” SRL 4. Comitetului Sectorial în Construcții, „CONDURMAT” 5. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.2_18.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.2_18.doc</a>	
2		2 <b>Zugrav</b> /// <i>Painter</i>	18894	2013 (11.02)	1. „Multiconstruct Grup” SRL 2. „Glorinal” SRL 3. „Orizont” SA 6. Comitetului Sectorial în Construcții, „CONDURMAT” 4. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.3_18.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.3_18.doc</a>	
3		3 <b>Fierar-betonist</b> /// <i>Blacksmith-Betonist</i>	13137	2013 (21.10)	1. „Multiconstruct Grup” S.R.L. 2. „Delectar” S.R.L. 3. S.C. „MCI Construct” S.R.L. 4. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale” (IFCP)	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo262-267md/anexa_1_167.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo262-267md/anexa_1_167.doc</a>	
4		4 <b>Pietrar-zidăru</b> ///	16327	2013 (21.10)	1. „Interactiv” SA; 2. „Gonvaro-Com ” SRL; 3. „Orizont” SA; 4. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale” (IFCP)	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo262-267md/anexa_2_167.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo262-267md/anexa_2_167.doc</a>	
5		5 <b>Dulgher</b> /// <i>Carpenter</i>	12831	2014 (07.10)	1. “Multiconstruct Grup” S.R.L. 2. “Constri-Pri” S.R.L. 3. “Glorinal” S.R.L. 4. Comitetul Sectorial în Formarea Profesională în ramura Construcții	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo313-318md/anexa%201_146.docx">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo313-318md/anexa%201_146.docx</a>	
6		6 <b>Lăcătuș-electrician</b> în construcții	13967	2014	1. „LumgrupMaș” SRL 2. S.C. „Proservice-Com” SRL 3. „Glorinal” SRL	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo313-318md/anexa%202_146.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo313-318md/anexa%202_146.doc</a>	

		<i>/// Locksmith- Electrician in construction</i>		(07.10)	<b>4. Comitetul Sectorial în Formarea Profesională în ramura Construcții</b>	<a href="#">ocx</a>	
7	7	<b>Electrician în construcții</b> <i>/// Electrician in construction</i>	<b>741105</b>	2014 (28.11)	<b>1.</b> „Glorinal” S.R.L., <b>2.</b> SC „MCI&Co-Construct” S.R.L. <b>3.</b> Școala Profesională nr.3 din Chișinău, <b>4.</b> „Multiconstruct Group” S.R.L. <b>5.</b> SC „MCI&Co-Construct” S.R.L.	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo366-371md/anexa%201_188.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo366-371md/anexa%201_188.doc</a>	
8	8	<b>Tencuitor</b> <i>/// Plasterer</i>	<b>18281</b>	2015 (10.04)	<b>Nu sunt indicați autori</b> <b>The authors are not indicated</b>	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo89-92md/an.1_31.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo89-92md/an.1_31.doc</a>	
9	9	<b>Învelitor cu materiale în rulou sau în foi</b> <i>/// Roofing with material in roll or in sheets</i>	<b>732016</b>	2016 (04.02)	<b>1.</b> Severin Vitalie, director, „Itunit” SRL <b>2.</b> Secrieru Ion, director, Proiect „Gabion” SRL <b>3.</b> Foca Adrian, director adjunct, „MulticonstructGrup” SRL. <b>4.</b> Institutul de Științe ale Educației, Coordonator	<a href="http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&amp;view=doc&amp;id=363147&amp;lang=1">http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&amp;view=doc&amp;id=363147&amp;lang=1</a>	
10	10	<b>Asfalto-betonist</b> <i>/// Asfalto-betonist</i>	<b>732003</b>	2016 (16.03)	<b>1.</b> Universinj SRL <b>2.</b> România SRL <b>3.</b> IS „Administrația de Stat a Drumurilor” <b>4.</b> Institutul de Științe ale Educației	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_43.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_43.doc</a>	
11	11	<b>Plăcător cu plăci</b> <i>/// Plaque Instalator</i>	<b>732031</b>	2016 (16.03)	<b>1.</b> „Glorinal” SRL <b>2.</b> „Gonvaro Con” SRL <b>3.</b> Contotal-Grup SRL <b>4.</b> Institutul de Științe ale Educației	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_44.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_44.doc</a>	
12	12	<b>Tâmplar în construcții</b> <i>/// Carpenter in</i>	<b>732038</b>	2016 (16.03)	<b>1.</b> „Delectar” SRL <b>2.</b> „Glorinal-imobil” SRL <b>3.</b> SRL „Anliastil” <b>4.</b> Institutul de Științe ale Educației, Coordonator	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_42.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_42.doc</a>	

		<i>construction</i>					
13	13	<b>Mașinist la automacara</b> /// <i>Crane machinist</i>	<b>1041007</b>	2016 (16.03)	1. MVS AUTO 2. „Lusmecon” SRL 3. „Dimecon-11” 4. Institutul de Științe ale Educației	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_41.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo69-77md/standard_41.doc</a>	
14	14	<b>Montator pereți și plafoane din ghips carton</b> /// <i>Plasterboard wall and ceiling füller</i>	<b>732024</b>	2016 (04.02)	1. „Multiconstruct Grup” SRL 2. „Glorinal-imobil” SRL 3. „ContotalGrup” SRL 4. Institutul de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” Î.S	<a href="http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=363143">http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=363143</a>	
15	15	<b>Constructor de acoperișuri</b> /// <i>Roofing Builder</i>	<b>732006</b>	2016 (30.06)	1. Centrul Republican de Dezvoltare a Învățământului Profesional, Institutul de Științe ale Educației 2. Patronalt „CONDURUMAT” 3. „PROIECT GABION” SRL 4. „Tehnosimplex” SRL 5. „EuroGrupStim” SRL.	<a href="http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=365663">http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=365663</a>	
16	16	<b>Instalator instalații de încălzire și echipamente solare</b> /// <i>Plumber heating installations and solar equipment</i>	<b>732040</b>	2016 (26.06)	1. Centrul Republican de Dezvoltare a Învățământului Profesional, Institutul de Științe ale Educației 2. Patronalt „CONDURUMAT” 3. „Global Geosolar” S.R.L. 4. „Termoplus Grup” S.R.L. 5. „Format Term” S.R.L.	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo256-267md/standard_97.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo256-267md/standard_97.doc</a>	
17	17	<b>Instalator instalații, aparete și echipamente de ventilare și climatizare</b> /// <i>Plumber of ventilation and air conditioning equipment and</i>	<b>732041</b>	2016 (26.06)	1. Comitetului sectorial pentru formarea profesională în ramura construcțiilor 2. „Lismar-Vent” SRL 3. „PostModern” SRL 4. SRL „Termo Expert” 5. Federația „CONDURUMAT”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo247-255md/STANDARD%20OCUPATIONAL_98.docx">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo247-255md/STANDARD%20OCUPATIONAL_98.docx</a>	

			<i>devices</i>					
18		18	<b>Electrician-montator rețele de iluminat</b> /// <i>Electrician Fitter of Lighting Networks</i>	<b>732009</b>	2018 (28.12)		<a href="http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=379287">http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=379287</a>	<i>Published only de decision without the Standard</i>
19		19	<b>Instalator instalații tehnico-sanitare și gaze</b> /// <i>Plumber of Sanitary and gas installations</i>	<b>732012</b>	2018 (28.12)		<a href="http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=379288">http://lex.justice.md/index.php?action=view&amp;view=doc&amp;lang=1&amp;id=379288</a>	<i>Published only de decision without the Standard</i>
<b><i>Agriculture and food industry</i></b>								
20	Agriculture and food industry	1	<b>Cofetar</b> /// <i>Confectioner</i>	<b>11757</b>	2013 (11.02)	1. „Paradis - Zoo” SRL 2. „Franzeluța” S.A. 3. „Nefis” SRL 4. Comitetului Sectorial 5. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.1_18.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.1_18.doc</a>	
21		2	<b>Viticultor</b> /// <i>Vintner</i>	<b>18815</b>	2013 (11.02)	1. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare 2. Asociația Producătorilor și Exportatorilor Strugurilor din Moldova 3. Colegiul de Viticultură și Vinificație din Chișinău, 4. Comitetului Sectorial 5. A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale (IFCP)”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.4_18.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2013/mo49-55md/an.4_18.doc</a>	
22		3	<b>Brutar</b> /// <i>Baker</i>	<b>11476</b>	2014 (18.12)	1. Centrul Republican pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional 2. Fabrica nr.2 și nr.3 al Combinatului de Panificație din Chișinău S.A. „Franzeluța” 3. S.A. "Franzeluța" 4. S.A. „Cahulpan”; 5. Federația Națională a Sindicatelor din Agricultură și Alimentație „Agroindsind”	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo397-399md/standart_266.docx">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2014/mo397-399md/standart_266.docx</a>	

23		4	<b>Cultivator legume și fructe</b> /// <i>Vegetables and fruits Cultivator</i>	<b>811005</b>	2016 (16.02)	1. Institutul de Științe ale Educației 2. Comitet Sectorial 3. Centrul Metodic pentru Invatamint, MAIA 4. „GT „Panfil -Agro” 5. GT „Viorica Secrieru” 6. Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo49-54md/standart_27.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo49-54md/standart_27.doc</a>	
24		5	<b>Tractorist - mașinist în producția agricolă</b> /// <i>Tractorist-Machinist in agricultural production</i>	<b>1041019</b>	2016 (16.02)	1. Institutul de Științe ale Educației 2. Comitet Sectorial 3. Centrul Metodic pentru Invatamint, MAIA 4. Combinatul de Vinuri Mileștii Mici 5. „Roșiori-Lux” SRL 6. Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo49-54md/standart_27.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo49-54md/standart_27.doc</a>	
25		6	<b>Apicultur</b> /// <i>Beekeeper</i>	<b>811002</b>	2016 (17.02)	1. Institutul de Științe ale Educației 2. Comitet Sectorial 3. Centrul Metodic pentru Invatamint, MAIA 4. „Api Bio Regina Mierii” SRL 5. „TRIMEXPO” SA; 6. Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/apicultur_29.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/apicultur_29.doc</a>	
26		7	<b>Prelucrător mezeluri</b> /// <i>Processor of Sausage</i>	<b>721024</b>	2016 (17.02)	1. Institutul de Științe ale Educației 2. Comitet Sectorial 3. Centrul Metodic pentru Invatamint, MAIA 4. „Aviselect” SRL 5. „Nivalii Prod” SRL 6. Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/mezeluri_29.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/mezeluri_29.doc</a>	
27		8	<b>Controlor produse alimentare</b> /// <i>Food controller</i>	<b>721009</b>	2016 (17.02)	1. , Institutul de Științe ale Educației; 2. Comitet Sectorial 3. Centrul Metodic pentru Invatamint, MAIA 4. „Bucuria” SA 5. „Franzeluța” SA 6. Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/alimente_29.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/alimente_29.doc</a>	
28		9	<b>Agronom (calificare medie)</b> ///	<b>314202</b>		In proces de aprobată In the process of approval		

			<i>Agronomist (average qualification)</i>					
29		10	<b>Tehnician hidroameliorații</b> /// <i>Hydro amelioration Technician</i>	<b>311205</b>		<b>In proces de aprobare</b> <i>In the process of approval</i>		
30		11	<b>Cultivator legume și fructe (a fost revizuit)</b> /// <i>Vegetable and fruit cultivator (has been revised)</i>	<b>611202</b>		<b>In proces de aprobare</b> <i>In the process of approval</i>		
31		12	<b>Agronom nivel VI</b> /// <i>Agronomist Level VI</i>	213204		<b>In proces de aprobare</b> <i>In the process of approval</i>		
32		13	<b>Inginer-ameliorator nivel VI</b> /// <i>Engineer-Ameliorator -level VI</i>	<b>213225</b>		<b>In proces de aprobare</b> <i>In the process of approval</i>		
	<b><i>Transport and road infrastructure</i></b>							
33	<b>Transport and road infrastructure</b>	1	<b>Șofer de autobuz</b> /// <i>Bus driver</i>	<b>833102</b>	2014 (25.11)		<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo85-88md/standart_41.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo85-88md/standart_41.doc</a>	

	<b><i>Industry</i></b>								
34	<i>Industry</i>	1	<b>Electro-gazosudor-montator</b> /// <i>Electro-Gas-welder-Montor</i>	12903	2015 (04.05)	<b>1.</b> „Berhord” S.R.L. <b>2.</b> „Incomas” S.A <b>3.</b> „Agromașina” S.A. <b>4.</b> A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale” (IFCP)	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo115-123md/an.1_87.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo115-123md/an.1_87.doc</a>		
35		2	<b>Electro-montor la repararea și întreținerea utilajului electric</b> /// <i>Electro-Montor for repair and maintenance of electrical equipment</i>	<b>12989</b>	2015 (04.05)	<b>1.</b> Î. S. „Moldelectrica” <b>2.</b> „Floare Carpet” SA <b>3.</b> CET 2, Chișinău <b>4.</b> A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale” (IFCP)	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo115-123md/an.2_87.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2015/mo115-123md/an.2_87.doc</a>		
<b><i>Informational Technologies and Communications</i></b>									
36	<i>Informational Technologies and Communication</i>  <i>(ITC)</i>	1	<b>Montator linii aeriene de telecomunicații</b> /// <i>Montor of Overhead Telecommunication Line</i>	<b>714017</b>	2016 (25.01)	<b>1.</b> ÎS „Radiocomunicații” <b>2.</b> Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale <b>3.</b> „Moldtelecom” S.A.	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.2_05.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.2_05.doc</a>		
37		2	<b>Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor</b> /// <i>Operator for computer technical support</i>	<b>714019</b>	2016 (25.01)	<b>1.</b> Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale <b>2.</b> Colegiul Republican de Informatică	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.3_05.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.3_05.doc</a>		

38		3	<b>Operator la telecomunicații /// Telecom Operator</b>	<b>714020</b>	2016 (25.01)	<b>1. „Moldtelecom” S.A. 2. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale 3. „StarNet” SRL</b>	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.1_05.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo25-30md/an.1_05.doc</a>	SO=DA Q = NU
<b><i>Trade, Hotels and Restaurants</i></b>								
39	<b>Trade, Hotels and Restaurants</b>	1	<b>Frizer /// Hairdresser</b>	<b>1012003</b>	2016 (02.03)	<b>1. Asociația Frizerilor din Republica Moldova 2. Sindicatul lucrătorilor din Comerț, Alimentație Publică, Cooperație de Consum, Servicii, Restaurante și Hoteluri - Secretar 3. Salon „Julia” 4. Salon „Nica” 5. Salon studio „Mone”</b>	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/an.1_35.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/an.1_35.doc</a>	
40		2	<b>Bucătar /// Cook</b>	<b>1013002</b>	2016 (02.03)	<b>1. Asociația Culinariilor Catering Moldova (ACCM), 2. Sindicatul lucrătorilor din Comerț, Alimentație Publică, Cooperație de Consum, Servicii, 3. Colegiul Național de Comerț al Academiei de Studii Economice din Moldova</b>	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/an.2_35.doc">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2016/mo59-67md/an.2_35.doc</a>	
<b><i>Light Industry</i></b>								
41	<b>Light Industry</b>	1	<b>Croitor confectioner îmbrăcăminte după comandă /// Tailor made clothing after order</b>	<b>723010</b>	2019 (14.01)	<b>1. Comitetul sectorial pentru formarea profesională în industria ușoară, 2. ÎI „Zuza Veronica” 3. ÎI „Postica Inga” 4. ÎI „Andreitova Elena”</b>	<a href="http://lex.justice.md/UserFiles/File/2019/mo13-21md/anexa_7.docx">http://lex.justice.md/UserFiles/File/2019/mo13-21md/anexa_7.docx</a>	

## 2. MAPPING OF QUALIFICATION STANDARDS IN MOLDOVA

### Mapping: Qualification standards

Nr	Sector	Occupation name	Level NQF	Training Domain	Code*	Year of approval	Main authors	Coordinated with partners	Validated	Source Web-link	Note
<b>Informational Technologies and Communications</b>											
1	ITC	Operator introduce re, validare și prelucrare date  /// <i>Data entry, validation and processing Operator</i>	3	Electronica și Automatica  /// <i>Electronics and Automatics</i>	714025	2018 <b>(10.12)</b>	1. Universitatea Tehnică a Moldovei 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. SRL Winify 4. Compania Sava-soft SRL	1. Allied Testing LTD - Moldova 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei 4. Agenția de Guvernare Electronică 5. Compania de software ENDAVA	1. Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_3_cncrm_operator_introducere_validare_si_prelucrare_date.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_3_cncrm_operator_introducere_validare_si_prelucrare_date.pdf</a>	Based on Occupational Profile and e-Competences Standard
2	ITC	Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor  /// <i>Operator for computer technical support</i>	3	Electronica și Automatica  /// <i>Electronics and Automatics</i>	611110	2018 <b>(10.12)</b>	1. Universitatea Tehnică a Moldovei 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Compania SRL Winify 4. Compania Sava-soft SRL	1. Allied Testing LTD – Moldova 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei 4. Agenția de Guvernare Electronică 5. Compania de software ENDAVA	1. Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_3_cncrm_operator_pentru_suportul_tehnic_al_calculatoarelor.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_3_cncrm_operator_pentru_suportul_tehnic_al_calculatoarelor.pdf</a>	Based on Occupational Profile

3	ITC	<b>Asistent programator</b> /// <i>Programmer Assistant</i>	4	Elaborarea si analiza produselor program /// <i>Elaboration and analysis of program products</i>	61310	2018 (10.12)	<b>1.</b> Universitatea Tehnică a Moldovei <b>2.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>3.</b> Compania SRL Winify <b>4.</b> Compania Sava-soft SRL	<b>1.</b> Allied Testing LTD – Moldova <b>2.</b> Universitatea Tehnică a Moldovei <b>3.</b> Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei <b>4.</b> Agenția de Guvernare Electronică <b>5.</b> Compania de software ENDAVA	<b>1.</b> Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_programator.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_programator.pdf</a>	Based on Occupational Profile
4	ITC	<b>Asistent pentru baze de date</b> /// <i>Database Assistant</i>	4	Crearea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informaționale /// <i>Creation and management of databases and information networks</i>	61220	2018 (10.12)	<b>1.</b> Universitatea Tehnică a Moldovei <b>2.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>3.</b> Compania SRL Winify <b>4.</b> Compania Sava-soft SRL	<b>1.</b> Allied Testing LTD - Moldova <b>2.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>3.</b> Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei <b>4.</b> , Agenția de Guvernare Electronică <b>5.</b> Compania de software ENDAVA	<b>1.</b> Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_pentru_baze_de_date.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_pentru_baze_de_date.pdf</a>	Based on Occupational Profile
5	ITC	<b>Tehnician pentru rețele de calculatoare</b> /// <i>Computer network Technician</i>	4	Crearea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informaționale /// <i>Creation and</i>	61230	2018 (10.12)	<b>1.</b> Universitatea Tehnică a Moldovei <b>2.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>3.</b> Compania SRL Winify <b>4.</b> Compania Sava-soft SRL	<b>1.</b> Allied Testing LTD – Moldova <b>2.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>3.</b> Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei <b>4.</b> Agenția de Guvernare	<b>1.</b> Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_pentru_retele_de_calculatoare_0.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_pentru_retele_de_calculatoare_0.pdf</a>	Based on Occupational Profile

				<i>management of databases and information networks</i>			Electronică 5. Compania de software ENDAVA				
6	ITC	<b>Tehnician de site-uri web</b> <i>/// Website Technician</i>	4	Crearea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informative <i>/// Creation and management of databases and information networks</i>	<b>61210</b>	<b>2018</b> <b>(10.12)</b>	1. Universitatea Tehnică a Moldovei 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Compania SRL Winify 4. Compania Sava-soft SRL	1. Allied Testing LTD - Moldova 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei 4. Agenția de Guvernare Electronică 5. Compania de software ENDAVA	1. Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_de_site-uri_web.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_de_site-uri_web.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
7	ITC	<b>Tehnician pentru suportul tehnic al calculatoarelor</b> <i>/// Computer Technical Support Technician</i>	4	Utilizarea calculatorului <i>/// Using the computer</i>	<b>61110</b>	<b>2018</b> <b>(10.12)</b>	1. Universitatea Tehnică a Moldovei 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Compania SRL Winify 4. Compania Sava-soft SRL	1. Allied Testing LTD – Moldova 2. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale 3. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Academia de Științe a Moldovei 4. Agenția de Guvernare Electronică 5. Compania de software ENDAVA	1. Ministerul Economiei și Infrastructurii	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_pentru_suportul_tehnic_al_calculatoarelor.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_pentru_suportul_tehnic_al_calculatoarelor.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

8	TIC	Tehnician aparate radio-electronice de uz casnic  /// <i>Radio-electronic Appliances Technician</i>	4	Electronică  /// <i>Electronics</i>	<b>71410</b>	2016 (18.01)	<b>1. Colegiul Microelectronică și Tehnică de Calcul din Chișinău</b> <b>2. Colegiul Politehnic din Bălți</b> <b>3. Institutul de Energetică</b> <b>4. SRL „NET&amp;IT PULS”</b> <b>5. Colegiul Politehnic din Chișinău</b>		<b>1. ÎS "Centrul Național Frecvențe Radio"</b> <b>2. ÎS"Radiocomunicații"</b>	<a href="http://www.ippt.md/files/71410-CP-Tehnician-AR-uz-casnic-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/71410-CP-Tehnician-AR-uz-casnic-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
9	TIC	Electro-montor la repararea și montarea liniilor de cablu  /// <i>Electro-Montor to repair and fitting of cable lines</i>	3	Tehnologia informației și comunicației  /// <i>Information Technology and communications</i>	<b>714007</b>	2016 (18.01)	<b>1. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale</b> <b>2. S.A.,„Moldtelecom”</b> <b>3. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</b> <b>4. Școala Profesională nr. 6, mun. Chișinău</b>		<b>1. ÎS Radiocomunicații</b> <b>2. ÎS Centrul Național pentru Frecvențe Radio</b>	<a href="http://www.ippt.md/files/714007-CP-Electromontator-TIC-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/714007-CP-Electromontator-TIC-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
10	ITC	Asistent programator  /// <i>Programmer Assistant</i>	4	Elaborarea și analiza produselor program  /// <i>Elaboration and analysis of program products</i>	<b>61310</b>	2016 (18.01)	<b>1. Departamentul resurselor informaționale de Stat "Registru"</b> <b>2. ÎSCRIS "REGISTRU", Direcția resurse și sisteme informaționale</b> <b>3. Centrul de excelență în informatică și tehnologii informaționale</b> <b>4. Colegiul Industrial-Pedagogic din Cahul</b>	<b>1. Bina Systems SRL</b> <b>2. Web Factory Group SRL</b> <b>3. ÎCS Cedacri International SRL</b>	<b>1. ÎS "MoldData"</b> <b>2. ÎS CRIS "Registru"</b>	<a href="http://www.ippt.md/files/61310-CP-Asistent-programator-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/61310-CP-Asistent-programator-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

<b>11</b>	<b>ITC</b>	Tehnician pentru suportul tehnic al calculatoarelor /// <i>Computer Technical Support Technician</i>	4	Utilizarea calculatorului /// <i>Using the computer</i>	<b>61110</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Colegiul Politehnic din Bălți <b>2.</b> Colegiul de Informatică din Chișinău <b>3.</b> A SRL Tehnototal-Invest <b>4.</b> SRL Sava-soft	<b>1.</b> SRL „Andix” <b>2.</b> SRL „Total Computer”	<b>1.</b> ÎS “MoldData” <b>2.</b> ÎS CRIS “Registru”	<a href="http://www.ippt.md/files/61110-CP-Tehnician-ST-calculatoarelor-ROM.docx"><u>http://www.ippt.md/files/61110-CP-Tehnician-ST-calculatoarelor-ROM.docx</u></a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
<b>12</b>	<b>ITC</b>	Tehnician pentru rețele de calculatoare /// <i>Computer network Technician</i>	4	Crearea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informaționale /// <i>Creation and management of databases and information networks</i>	<b>61230</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>2.</b> Colegiul Politehnic din Bălți <b>3.</b> "Sava Soft" SRL <b>4.</b> "Technototal-Invest" SRL		<b>1.</b> ÎS “MoldData” <b>2.</b> ÎS CRIS “Registru”	<a href="http://www.ippt.md/files/61230-CP-Tehnician-Re-tele-de-calculatoare-ROM.docx"><u>http://www.ippt.md/files/61230-CP-Tehnician-Re-tele-de-calculatoare-ROM.docx</u></a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
<b>13</b>	<b>ITC</b>	Tehnician de site-iri Web /// <i>WEB Site Technician</i>	4	Crearea și administrarea bazelor de date și a rețelelor informaționale /// <i>Creation</i>	<b>61210</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale <b>2.</b> Colegiul Financiar Bancar din Chișinău <b>3.</b> SRL "Enterprise Business Solution" <b>4.</b> ICS "Crossinx" SRL		<b>1.</b> ÎS “MoldData” <b>2.</b> ÎS CRIS “Registru”	<a href="http://www.ippt.md/files/61210-CP-Tehnician-site-web-ROM.docx"><u>http://www.ippt.md/files/61210-CP-Tehnician-site-web-ROM.docx</u></a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

				<i>and management of databases and information networks</i>							
<b>Health and social assistance</b>											
1	<i>Health and social assistance</i>	<b>Asistent farmacist</b> /// <i>Pharmacist Assistant</i>	4	Farmacie /// <i>Pharmacy</i>	<b>91610</b>	<b>2018</b> <b>(10.12)</b>	<p>1. IP Centrul de Excelență in Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo"</p> <p>2. IP universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"</p> <p>3. Farmacia RECETAFARM</p>	<p>1. SA SANFARM-PRIM</p> <p>2. IMSP Institutul Mamei si Copilului</p> <p>3. Farmacia Polemoniu</p> <p>4. Farnracia Apoteca</p>	<p>1. SANFARM-PRIM</p> <p>2. Farmacia Felicia</p> <p>3. IMSP Institutul Mamei si Copilului, Farmacia</p>	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_farmacist.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_farmacist.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
2	<i>Health and social assistance</i>	<b>Asistent medical comunitar</b> /// <i>Community Medical Assistant</i>	4	Medicină /// <i>Medicine</i>	<b>11210</b>	<b>2018</b> <b>(10.12)</b>	<p>1. IP Centrul de Excelență in Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo"</p> <p>2. IP Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"</p> <p>3. Asociația de Nursing din Republica Moldova. IP Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”</p> <p>4. IMSP AMT Rîșcani, mun. Chișinău, CCD, secția medicilor de familie nr.1</p>	<p>5. SO,,HOMECARE"</p> <p>1. IMSP Asociația Medico Teritorială sec. Botanica</p> <p>2. SRL,,Medpharmconsult ”</p> <p>3. MSP Asociația Medico Teritorială sec. Ciocana</p> <p>4. IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală</p> <p>5. IMSP Institutul Mamei si Copilului</p>	<p>1. IP Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"</p> <p>2. IMSP Centrul de Sănătate Mărăndeni, OMF Pirlita, Fălești</p> <p>3. IMSP Centrul de Sănătate Mărăndeni, OMF Rădeni, Strășeni</p>	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_comunitar.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_comunitar.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

3	<i>Health and social assistance</i>	<b>Asistent medical igienist – epidemiolog</b>  <i>/// Nurse Hygienist – Epidemiologist</i>	4	Medicină  <i>/// Medicine</i>	91210	2018  <i>(10.12)</i>	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> Agenția Națională pentru Sănătate Publică <b>4.</b> Agenția Națională pentru Sănătate Publică, CSP Chișinău	<b>1.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală <b>2.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” <b>3.</b> IMSP Institutul Mamei și Copilului <b>4.</b> IMSP Asociația Medico Teritorială sec. Ciocana <b>5.</b> IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale <b>6.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase pentru Copii	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii „V. Ignatenco”	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_igienist-epidemiolog.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_igienist-epidemiolog.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
4	<i>Health and social assistance</i>	<b>Asistent medical în diagnostic și tehnici de tratament</b>  <i>/// Medical Assistant in Laboratory and treatment techniques</i>	4	Diagnostica re medicală și tehnici de tratament  <i>/// Medical diagnostics and treatment techniques</i>	91410	2018  <i>(10.12)</i>	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală <b>3.</b> Agenția Națională pentru Sănătate Publică <b>4.</b> Laboratorul medical "SYNEVO"	<b>1.</b> IMSP Spitalul Clinic Republican <b>2.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală <b>3.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală <b>4.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală	<b>1.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>2.</b> Laborator medical MedExpert <b>3.</b> IMSP Institutul Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_in_diagnostic_de_laborator.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_in_diagnostic_de_laborator.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
5	<i>Health and social assistance</i>	<b>Asistent medical</b>  <i>/// Medical Assistant</i>	4	Îngrijirea bolnavilor și obstetrică  <i>/// Care of patients</i>	91310	2018  <i>(10.12)</i>	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> Asociația de Nursing din Republica Moldova. IP Universitatea	<b>1.</b> IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală <b>2.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” <b>3.</b> IMSP Institutul Mamei și Copilului	<b>1.</b> Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> , Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> IMSP Spitalul Clinic	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_in_ungrirea_bolnavilor.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical_in_ungrirea_bolnavilor.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

				<i>and obstetrics</i>			Pedagogică de Stat „Ion Creangă” <b>4.</b> IMSP Institutul Oncologic	<b>4.</b> IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale <b>5.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase pentru Copii	Municipal de Copii „V. Ignatenco”		
6	<i>Health and social assista nce</i>	<b>Asistent medical /// <i>Medical Assistant</i></b>	4	Medicină /// <i>Medicine</i>	<b>91210</b>	<b>2018</b>  <b>(10.12)</b>	<b>1.</b> IP Centrul de Excelență in Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> Asociația de Nursing din Republica Moldova. IP Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” <b>4.</b> IMSP Institutul de Medicină urgentă	<b>1.</b> IMSP Institutul Oncologic <b>2.</b> IMSP Institutul de Cardiologie <b>3.</b> IMSP Spitalul Clinic Republican <b>4.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii nr. 1 <b>5.</b> IMSP Asociația Medicoteriorială sec. Botanica <b>6.</b> SRL „Medpharmconsult”	<b>1.</b> Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>2.</b> IMSP Clinica universitară de Asistență Medicală Primară <b>3.</b> IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_asistent_medical.pdf</a>	<b>Based on Occupation al Profile</b>
7	<i>Health and social assista nce</i>	<b>Tehnician dentar /// <i>Dental Technicia n</i></b>	4	Stomatolog ie /// <i>Dentistry</i>	<b>91110</b>	<b>2018</b>  <b>(10.12)</b>	<b>1.</b> IP Centrul de Excelență in Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> CS „Fala Dental” Universitatea de stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" <b>3.</b> CS „Vivodent” <b>4.</b> „Vita-Lie”	<b>1.</b> Clinica Stomatologică Universitară, Universitatea de stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” <b>2.</b> SRL „Novadent” <b>3.</b> Pralea Vladimir, SRL „Ceradent” <b>4.</b> SRL „Fala-Dental” <b>5.</b> SRL „Moruz-Dental”	<b>1.</b> SRL „Ceradent” <b>2.</b> SRL „Dina Dent” SC <b>3.</b> SRL „NCDent”	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_dentar.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_dentar.pdf</a>	<b>Based on Occupation al Profile</b>
8	<i>Health and social assista nce</i>	<b>Moașă /// <i>Midwife</i></b>	5	Îngrijirea bolnavilor și obstetrică /// <i>Care of patients and</i>	<b>91320</b>		<b>1.</b> Centrul de Excelență in Medicină și Farmacie "Raisa Pacalo" <b>2.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.1	<b>1.</b> Asociația Moașelor din Republica Moldova <b>2.</b> Centrul de Educație Medicală continuă a personalului medical și farmaceutic cu studii medii <b>3.</b> Spitalul Clinic Municipal Nr.1 <b>4.</b> IMSP Institutul Mamei și Copilului	<b>1.</b> IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.1 <b>2.</b> IMSP Institutul Mamei și Copilului <b>3.</b> IMSP Institutul Mamei și Copilului	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_5_cncrm_moasa.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_5_cncrm_moasa.pdf</a>	<b>Based on Occupation al Profile</b>

				<i>obstetrics</i>							
<b>Agro-Food industry</b>											
1	<b>Agro-Food industry</b>	Tehnician în industria alimentară de origine Animală <i>/// Technician in the food industry of animal origin</i>	4	Prelucrarea alimentelor <i>/// Food processing</i>	<b>72140</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Colegiul Agroindustrial "Gheorghe Răducan" din Grinăuți <b>2.</b> Colegiul Agroindustrial din Rășcani <b>3.</b> Asociația Națională a Producătorilor de Lapte și produse lapte "LAPTE" <b>4.</b> "Fabrica de brânzetură Soroca" SA		<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> FNSAA "Agroindsind" <b>3.</b> UTM <b>4.</b> Centrul Metodic pentru învățământ, specialist principal	<a href="http://www.ip.pt.md/files/72140-CP-Tehnician-Ind-Prod-Animale-ROM.doc">http://www.ip.pt.md/files/72140-CP-Tehnician-Ind-Prod-Animale-ROM.doc</a>	In Bază de Profil Ocupațional <i>/// Based on Occupational Profile</i>
2	<b>Agro-Food industry</b>	Tehnician în industria alimentară de origine vegetală <i>/// Technician in the food industry of plant origin</i>	4	Prelucrarea alimentelor <i>/// Food processing</i>	<b>72150</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău <b>2.</b> Colegiul Agroindustrial din Rășcani <b>3.</b> SA Orhei-Vit, filiala Căușeni <b>4.</b> SRL Aestivum- Prim		<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău,	<a href="http://www.ip.pt.md/files/72150-CP-Tehnician-Ind-Prod-Vegetale-ROM.docx">http://www.ip.pt.md/files/72150-CP-Tehnician-Ind-Prod-Vegetale-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
3	<b>Agro-Food industry</b>	Tehnician tehnolog a produselor obținute prin fermentare	4	Prelucrarea alimentelor <i>/// Food</i>	<b>81220</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Colegiul Agroindustrial din Rășcani <b>2.</b> Uniunea Oenologilor din Republica Moldova <b>3.</b> Universitatea Tehnică din Moldova, Centrul	<b>1.</b> Universitatea Agrară de Stat din Moldova <b>2.</b> SRL „SCUTROMVIN” <b>3.</b> Combinatul de vinuri „Cricova” SA	<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> Ministerul	<a href="http://www.ip.pt.md/files/72160-CP-Tehnician-tehnolog-Prod">http://www.ip.pt.md/files/72160-CP-Tehnician-tehnolog-Prod</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>

		e /// <i>Technologist technician of products obtained by fermentation</i>	<i>processing</i>			Formare Continuă 4. ÎM „ChateauVartely” 5. Colegiul Financiar – Bancar din Chișinău		Agriculturii și Industriei Alimentare 3. Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău	<a href="#">Ferment- ROM.docx</a>		
4	<b>Agro- Food indust ry</b>	Agronom ist în legumicul tură și pomicultu ră /// <i>Agronomy in Vegetable s and horticultur e</i>	4	Agricultură /// Agriculture	<b>72150</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Centrul Metodic pentru învățămînt de pe lîngă MAIA <b>2.</b> Colhoz Plop <b>3.</b> Colegiul Agricol din Țaul <b>4.</b> Gospodăria țărănească "Agro-Panfil" <b>5.</b> Colegiul agricol din Țaul	<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> Federația Națională a Patronatelor din Agricultură și Industria Alimentară, <b>3.</b> APA "Astagro" Strășeni	<a href="http://www.ippt.md/files/81220-CP-Agronom-Legum-Pom-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/81220-CP-Agronom-Legum-Pom-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupation al Profile</i>	
5	<b>Agro- Food indust ry</b>	Agronom în viticultură și Enologie /// <i>Agronomy in Viticulture and oenology</i>	4	Horticultur ă /// <i>Horticultur e</i>	<b>81230</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău <b>2.</b> ÎM „ChateauVartely” <b>3.</b> Colegiul Financiar – Bancar din Chișinău	<b>1.</b> Universitatea Agrară de Stat din Moldova <b>2.</b> Uniunea Oenologilor din Republica Moldova <b>3.</b> SRL „SCUTROMVIN” <b>4.</b> Combinatul de vinuri „Cricova” SA	<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> Federația Națională a Patronatelor din Agricultură și Industria <b>3.</b> , SRL "Vadalex Agro" <b>4.</b> SRL "Tera Vitis"	<a href="http://www.ippt.md/files/81230-CP-Agronom-Viticult-Oenolog-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/81230-CP-Agronom-Viticult-Oenolog-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupation al Profile</i>

6	<b>Agro-Food industry</b>	Tehnolog alimentație publică /// <i>Public Food Technologist</i>	4	Tehnologie alimentație publică /// <i>Public Food Technology</i>	<b>72120</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Institutul Științifico Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare <b>2.</b> Direcția generală Comerț, alimentație publică și prestări servicii a Consiliului municipal Chișinău <b>3.</b> ÎM "Piața centrală" <b>4.</b> Colegiul Agroindustrial "Gheorghe Răducan" din Grinăuți <b>5.</b> Colegiul Național de Comerț al ASEMD	<b>1.</b> "Vinservice Grup" SRL <b>2.</b> Restaurant "Elegant " <b>3.</b> "Universul ceaiului" SRL <b>4.</b> Cafenea "Crizantema" <b>5.</b> Îl " Avant-Rusanovschi". Restaurant "Santa Maria" <b>6.</b> Îl " Labliuc Nicolae" <b>7.</b> Restaurant "Sălcioara"	<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> FNSAA "Agroindsind" <b>3.</b> UTM <b>4.</b> alimentară <b>5.</b> Colegiul Cooperatist din Moldova	<a href="http://www.ip.pt.md/files/72120-CP-Tehnolog-alimenta--ie-public---ROM.doc">http://www.ip.pt.md/files/72120-CP-Tehnolog-alimenta--ie-public---ROM.doc</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
7	<b>Agro-Food industry</b>	Agronom /calificare medie/ sp. Agronomie /// <i>Agronom/ average Qualification/agronomy sp.</i>	4	Agricultură /// <i>Agriculture</i>	<b>81110</b>	2016 (18.01)	<b>1.</b> Centrul Metodic pentru învățămînt de pe lîngă MAIA <b>2.</b> Colegiul Agricol din Țaul <b>3.</b> Vindex-Agro JR S.R.L. <b>4.</b> OOO "Mecagronomia Plius" <b>5.</b> Colegiul agricol din Țaul		<b>1.</b> Comitetul Sectorial pentru formare profesională în agricultură și industria alimentară <b>2.</b> Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare <b>3.</b> Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău, <b>4.</b> APA "Astagro" Strășeni	<a href="http://www.ip.pt.md/files/81110-CP-Agronom-calif-medie-ROM.doc">http://www.ip.pt.md/files/81110-CP-Agronom-calif-medie-ROM.doc</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
8	<b>Agro-Food industry</b>	Viticitor /// <i>Vintner</i>	3	Producția culturilor agricole și creșterea animalelor /// <i>Production of agricultural crops and livestock farming</i>	<b>811012</b>	2015 (21.12)	<b>1.</b> Școala Profesională, or. Nisporeni <b>2.</b> Ministerul Educației al Republicii Moldova		<b>1.</b> Comitetul sectorial FNSAA <b>2.</b> MAIA <b>3.</b> CNVVC <b>4.</b> MAIA	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Viticitor.pdf">http://www.ip.pt.md/files/C_P-Viticitor.pdf</a>	<i>Based on Occupational Standard</i>

9	<b>Agro-Food industry</b>	Brutar /// Baker	3	Prelucrarea alimentelor /// <i>Food processing</i>	<b>721004</b>	2015 (24.12)	<b>1.</b> Școala Profesională nr. 5, mun. Chișinău <b>2.</b> S.A. „Franzeluța”, mun. Chișinău <b>3.</b> Ministerul Educației al Republicii Moldova		<b>1.</b> Comitetului sectorial FNSAA <b>2.</b> Fabrica nr. 3, SA „Franzeluța”	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Brutar.pdf">http://www.ip.pt.md/files/C_P-Brutar.pdf</a>	<i>Based on Occupation al Standard</i>
10	<b>Agro-Agro-Food industry</b>	Cofetar /// Confectioner	3	Prelucrarea alimentelor /// <i>Food processing</i>	<b>721008</b>	2015 (24.12)	<b>1.</b> Școala Profesională nr. 2, mun. Bălți <b>2.</b> Școala Profesională nr. 5, mun. Chișinău <b>3.</b> S.A. „Aeroport Catering”, mun. Chișinău <b>4.</b> Ministerul Educației al Republicii Moldova		<b>1.</b> Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare <b>2.</b> SA „Bucuria” <b>3.</b> SA „Franzeluța”, F-ca nr.3 <b>4.</b> SA „Franzeluța”	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Brutar.pdf">http://www.ip.pt.md/files/C_P-Brutar.pdf</a>	<i>Based on Occupation al Standard</i>
<b>Construction and Civil engineering</b>											
1	<b>Construction and Civil engineering</b>	Pietrar-zidar	3	Construcții și inginerie civilă /// <i>Construction and Civil engineering</i>	<b>732030</b>	2015 (24.12)	<b>1.</b> Școala Profesională nr.3, mun. Chișinău <b>2.</b> S.A. „Interactiv” <b>3.</b> S.A. „Orizont” <b>4.</b> Ministerul Educației al Republicii Moldova		<b>1.</b> Federația Patronală „CONDURUMAT”, <b>2.</b> SA „Orizont” <b>3.</b> „Glorinal” SRL	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Pietrar-zidar.pdf">http://www.ip.pt.md/files/C_P-Pietrar-zidar.pdf</a>	<i>Based on Occupation al Standard</i>
2	<b>Construction and Civil engineering</b>	Fierar-betonist /// Blacksmith-Betonist	3	Construcții și inginerie civilă /// <i>Construction and Civil engineering</i>	<b>732011</b>	2015 (24.12)	<b>5.</b> Școala Profesională nr.2, or. Cahul <b>1.</b> Școala Profesională nr. 2, mun. Chișinău <b>2.</b> S.R.L. „Multiconstruct Grup” <b>3.</b> Ministerul Educației al Republicii Moldova		<b>1.</b> Federația Patronală „CONDURUMAT”, Comitetul Sectorial <b>2.</b> „Glorinal” SRL <b>3.</b> „Delectar” SRL	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Fierar-betonist.pdf">http://www.ip.pt.md/files/C_P-Fierar-betonist.pdf</a>	<i>Based on Occupation al Standard</i>
3	<b>Construction and</b>	Dulgher ///	3	Construcții și inginerie civilă	<b>732007</b>	2015 (24.12)	<b>1.</b> Școala Profesională, nr. 4, mun. Chișinău <b>2.</b> S.A. „Glorinal”, mun.		<b>1.</b> Federatia Patronala „CONDURUMAT”, <b>2.</b> „Constri-Pri” SRL	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-">http://www.ip.pt.md/files/C_P-</a>	<i>Based on Occupation al</i>

	<b>Civil engineering</b>	Carpenter		/// <i>Construction and Civil engineering</i>			Chișinău 3. S.A. „MCI&CO Construct”, mun. Chișinău 4. Ministerul Educației al Republicii Moldova		3. „Glorinal” SRL	<a href="#"><u>Dulgher.pdf</u></a>	<b>Standard</b>
4	<b>Construction and Civil engineering</b>	Lăcătuș-instalator tehnică sanitată /// <i>Locksmith-Sanitary Technical plumber</i>	3	Construcții și inginerie civilă /// <i>Construction and Civil engineering</i>	<b>732021</b>	2015 (24.12)	1. Școala Profesională nr.3, mun. Chișinău 2. Școala Profesională nr.1, mun. Bălți 3. S.R.L. „Postmodern” mun. Chișinău 4. Ministerul Educației al Republicii Moldova		1. Federația Patronală „CONDURMAT” 2. „Delectar” SRL 3. „Glorinal” SRL	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Lacatus-instalator-tehnica-sanitara.pdf"><u>http://www.ip.pt.md/files/C_P-Lacatus-instalator-tehnica-sanitara.pdf</u></a>	<b>Based on Occupational Standard</b>
5	<b>Construction and Civil engineering</b>	Zugrav /// <i>Painter</i>	3	Construcții și inginerie civilă /// <i>Construction and Civil engineering</i>	<b>732039</b>	2015 (24.12)	1. Școala Profesională nr.3, Chișinău 5. Școala Profesională nr.7, Chișinău 2. Școala Profesională nr.2, Bălți 3. S.A. „Orizont”, Chișinău 4. Ministerul Educației al Republicii Moldova		1. Federația Patronală „CONDURMAT”, 2. „Glorinal” SRL 3. „Glorinal” SRL	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Zugrav.pdf"><u>http://www.ip.pt.md/files/C_P-Zugrav.pdf</u></a>	<b>Based on Occupational Standard</b>
6	<b>Construction and Civil engineering</b>	Electrician în construcții /// <i>Electrician in construction</i>	3	Construcții și inginerie civilă /// <i>Construction and Civil engineering</i>	<b>732008</b>	2015 (24.12)	1. Școala Profesională nr.9, mun. Chișinău 2. , Școala Profesională nr.1, mun. Bălți 3. , S.A. „Glorinal”, mun. Chișinău 4. Colegiu Tehnic, mun. Chișinău 5. Ministerul Educației al Republicii Moldova		1. Federația Patronală „CONDURMAT”, 2. SC „ProService-Com” SRL 3. SC "MCI&Co-Construct"	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P_Electrician-in-construcții.pdf"><u>http://www.ip.pt.md/files/C_P_Electrician-in-construcții.pdf</u></a>	<b>Based on Occupational Standard</b>
7	<b>Construction and Civil</b>	Lăcătuș-electrician în	3	Construcții și inginerie civilă	<b>732019</b>	2015 (24.12)	1. S.R.L. „Tortitudo”, mun. Chișinău 2. S.R.L. „Lunggrupmaș”, mun. Chișinău		1. Federația Patronală „CONDURMAT”, 2. SC "MCI&Co-Construct"	<a href="http://www.ip.pt.md/files/C_P-Lacatus-electrician-electrician.pdf"><u>http://www.ip.pt.md/files/C_P-Lacatus-electrician-electrician.pdf</u></a>	<b>Based on Occupational</b>

	<i>engineering</i>	construcții /// <i>Locksmith-Electrician in construction</i>		/// <i>Construction and Civil engineering</i>			3. Școala Profesională nr. 7, mun. Chișinău 4. Școala Profesională nr. 10, mun. Chișinău 5. Ministerul Educației al Republicii Moldova		3. SC „ProService-Com” SRL	<a href="#"><u>in-contractii.pdf</u></a>	<i>Standard</i>
<b>Transport</b>											
1	<i>Transport</i>	Tehnician Deservirea tehnica și reparația traseului feroviar /// <i>Technician technical servicing and repair of railway route</i>	4	Servicii transport /// <i>Transport services</i>	<b>73240</b>	2016 (18.01)	1. Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți 2. Întreprinderea de Stat „Calea ferată din Moldova” 3.		1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor 2. IS "Calea Ferată din Moldova"	<a href="#"><u>http://www.ip.pt.md/files/73240-CP-Tehnician-DTR-traseului-feroviar-ROM.docx</u></a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
2	<i>Transport</i>	Electromecanic sector /// <i>Electromechanical sector</i>	4	Electronică și automatică /// <i>Electronics and Automatics</i>	<b>71470</b>	2016 (18.01)	1. Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți 2. Întreprinderea de Stat „Calea ferată din Moldova”		1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor 2. IS "Calea Ferată din Moldova"	<a href="#"><u>http://www.ip.pt.md/files/71470-CP-Electromechanic-sector-ROM.docx</u></a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
3	<i>Transport</i>	Maistru electrician -	4	Vehicule cu motor, nave și	<b>71630</b>	2016 (18.01)	1. SA "DAAC-HERMES" 2. SRL "MILION AUTO" 3. Centrul de excelență în		1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	<a href="#"><u>http://www.ip.pt.md/files/71630-CP-</u></a>	<i>Based on Occupation</i>

		electronist auto /// <i>Senior Electrician - Automotive electronics</i>	aeronave /// <i>Motor vehicles, ships and aircraft</i>	transporturi		Drumurilor 2. Asociația Patronală Uniunea Transportatorilor și Drumarilor 3. , Centrul de Instruire al Personalului pentru Transporturi Internaționale 4. Agenția Națională Transport Auto 5. Agenția Națională Transport Auto	<a href="#"><u>Maistru-electrician-electronist-auto-ROM.doc</u></a>	<i>al Profile</i>
4	<i>Transport</i>	Dispecer tren /// <i>Train Dispatcher</i>	4	Servicii transport /// <i>Transport services</i>	<b>104120</b> 2016 (18.01)	1. Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți 2. Întreprinderea de Stat „Calea ferată din Moldova”	1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor 2. ÎS „Calea Ferată din Moldova”	<a href="#"><u>http://www.ippt.md/files/104120-CP-Dispecer-tren-ROM.docx</u></a> <i>Based on Occupation al Profile</i>
5	<i>Transport</i>	Tehnician diagnosticare auto /// <i>Auto Diagnostic Technician</i>	4	Vehicule cu motor, nave și aeronave /// <i>Motor vehicles, ships and aircraft</i>	<b>71620</b> 2016 (18.01)	1. Centrul Științific de Securitate a Circulației „Warșita-MS” S.R.L 2. S.C. "Rumeon" S.R.L 3. Universitatea Tehnică a Moldovei 4. Centrul de excelență în transporturi	1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor 2. Asociația Patronală Uniunea Transportatorilor și Drumarilor 3. Centrul de Instruire al Personalului pentru Transporturi Internaționale 4. Agenția Națională Transport Auto 5. Agenția Națională Transport Auto	<a href="#"><u>http://www.ippt.md/files/71620-CP-Tehnician-diagnosticare-auto-ROM.doc</u></a> <i>Based on Occupation al Profile</i>
6	<i>Transport</i>	Agent transporturi ///	4	Servicii transport /// <i>Transport</i>	<b>104110</b> 2016 (18.01)	1. Asociația expeditorilor și brokerilor vamali din RM 2. Parcul Urban de Autobuze 3. Centrul de excelență în transporturi	1. Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor 2. Asociația Patronală Uniunea	<a href="#"><u>http://www.ippt.md/files/104110-CP-Agent-transporturi-</u></a> <i>Based on Occupation al Profile</i>

		Transport Agent		services					Transportatorilor și Drumarilor 3. Centrul de Instruire al Personalului pentru Transporturi Internaționale 4. Agenția Națională Transport Auto 5. Agenția Națională Transport Auto	<a href="#">ROM.doc</a>	
--	--	-----------------	--	----------	--	--	--	--	---	-------------------------	--

**Engineering, processing and construction**

1	<i>Engineering , procesing and construction</i>	Tehnician mecatroniciă	4	Electronică și automatică	71460	2018 (10.12)	1. Universitatea Tehnică a Moldovei 2. Colegiul Tehnic Agricol din Soroca 3. Centrul de Excelență în Transporturi 4. WT,,AgroProfi" S.R.L. 5. JM Invest Group SRL ICS	1. SRL „Agro Meșter" HD 2. „Agrofermotech" SRL 3. „Elit Tehnica" SRL 4. Unitatea de implementare și administrare a proiectului creșterii producției alimentare	1. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului 2. Inspectoratul de Stat pentru Supravegherea Tehnică „Intehagro" 3. SC Agrogled SRL 4. Basadoro Agroteh SRL 5. Colegiul Tehnic Agricol din Svetlîi	<a href="https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_mecatronicist.pdf">https://mecc.gov.md/sites/default/files/sc_4_cncrm_tehnician_mecatronicist.pdf</a>	<i>Based on Occupational Profile</i>
---	---	------------------------	---	---------------------------	-------	-----------------	---	---	---	---	--------------------------------------

**Industry**

1	<i>Industry</i>	Electro-gazosudor-montator	3	Industrie	715005	2016 (18.01)	1. Școala Profesională nr. 10, mun. Chișinău 2. Școala Profesională nr. 3, mun. Chișinău 3. S.A. „Incomaș" 4. S. R. L. „Postmodern", mun. Chișinău 5. Ministerul Educației al Republicii Moldova		1. Comitetul Sectorial în domeniul industriei nealimentare	<a href="http://www.ippt.md/files/7_15005-CP-Electrogazosudor-montator-ROM.docx">http://www.ippt.md/files/7_15005-CP-Electrogazosudor-montator-ROM.docx</a>	<i>Based on Occupational Standard</i>
2	<i>Industry</i>	Electro-montor la repararea	3	Industrie	713007	2016 (18.01)	1. Școala Profesională nr. 10, mun. Chișinău 2. Școala Profesională nr. 10, mun. Chișinău	1. Comitetul Sectorial în domeniul industriei nealimentare	<a href="http://www.ippt.md/files/7_13007-CP-">http://www.ippt.md/files/7_13007-CP-</a>	<i>Based on Occupational</i>	

	și întreținere a utilajului electric  /// <i>Electro- Montor for repair and maintena- nce of electrical equipment</i>	<i>Industry</i>			3. S.R.L. „Lumgrupmaș” 4. S.R.L. „Glorinal” 5. Ministerul Educației al Republicii Moldova			<u><a href="#">Electromont or-la- repararea--- i---ntre- inerea- utilajului- electric- ROM.docx</a></u>	<i>Standard</i>
--	---	-----------------	--	--	--	--	--	---	-----------------

Code\*

For Level 3 NQF see for each qualification from HG Nr. 425/2015 on the nomenclature of Vocational training areas and trades/professions

See: <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=359703>

For Level 4-5 NQF

See: <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=362327>

For Level 6-8

See: <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=370821>

### 3. QUALIFICATION STANDARDS AND OCCUPATIONAL STANDARDS: OVERVIEW

Table: Qualification Standards & Occupational Standards in numbers

Sector	Qualification Standards (QS)		Occupational Standards (OS)		QS elaborated on the basis of OS		QS coordinated with partners	
	Number	In % from total	Number	In % from total	Number	In % from total	Number	In % from total
<b>Information Technology and Communication</b> <i>(There is no Sectorial committee)</i>	13	27.7	3	7.3	0	0.0	9	69.2
<b>Health and social assistance</b> <i>(There is no Sectorial committee)</i>	8	17.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
<b>Agro-Food industry</b> <i>(There is Sectorial committee)</i>	10	21.3	13	31.7	3	30.0	3	30.0
<b>Construction and Civil engineering</b> <i>(There is Sectorial committee)</i>	7	14.9	19	46.3	7	70.0	0	0.0
<b>Transport</b> <i>(There is no Sectorial committee)</i>	6	12.8	1	2.4	0	0.0	0	0.0
<b>Engineering, processing and construction</b> <i>(There is no Sectorial committee)</i>	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	100.0
<b>light Industry</b> <i>(There is Sectorial committee)</i>	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0
<b>Industry</b> <i>(There is no Sectorial committee)</i>	2	4.3	2	4.9	0	0.0	0	0.0
<b>Hotels, Restaurants and Catering</b> <i>(There is Sectorial committee)</i>	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>	<b>10</b>	<b>21.3</b>	<b>21</b>	<b>44.7</b>

#### 4. SOME CONCLUSIONS ON MAPPING THE OS AND QS

##### a) General conclusions on existing OS, OP and QS:

###### ➤ ***Occupational Standards.***

There are far not enough OS for successful elaboration and implementation of NQF.

The existing OS (in total 41) are elaborated just in few sectors, and most of them (78% of existing OS) in Construction (19) and Agro-food industry (13), which practically started the process of SC creation in Moldova and gained more experience in elaborating the OS learned by doing and benefiting of financial support from public funds and mostly from donors.

Other sectors have just started to elaborate de OC having approved just 1-2 OS per sector.

There are sectors with no OS developed:

- i. Health and social assistance,
- ii. Engineering, processing and construction,
- iii. Financial, Insurance and Real Estate Sector
- iv. Distribution of water, sanitation, waste management, decontamination activities,
- v. Production and supply of electricity and heat, gases, hot water and air conditioning,
- vi. Wood processing and manufacture of timber products,
- vii. Manufacture of substances, chemicals and pharmaceuticals,
- viii. Manufacture of machinery, machinery and equipment
- ix. Other sectors

Some of existing OS already needs to be revised and updated due to technological changes and changes of requirements for the competences/skills from the employers/labour market.

The process of elaboration the new OS is to slowly in order to satisfy the needs of MECR as starting point for elaboration of the QS and Curricula as well as for implementation and assuring the functionality of NQF.

The SC do not know the real number of OS to be developed (as a message from the labour marked regarding the requirements for competences/skills and the needs of the sectors for the competences/skills) in order to support MECR in the process of QS, Curricula development and successful implementation of NQF.

###### ➤ ***Occupational Profiles.***

Being in looking for solutions for speeding-up the elaboration of CS the MECR tries to develop the CS on the basis of OP.

For clarifications: What includes Occupational Profile and Occupational Standard?

According to annex 1 to the methodology for developing occupational standards the Occupational Profile (see Occupational profile format in annex 1.) includes:

- ✓ *Tasks*
- ✓ *Work assignments*
- ✓ *Professional qualities*
- ✓ *Knowledge and professional capabilities*
- ✓ *Tools, machines and materials*
- ✓ *Trends and concerns of the future.*

The Occupational Profile is an intermediate product and is not published in the Official Monitor and serves the basis for the elaboration of the Occupational Standard. (Source: HG No. 863 of 08.10.2014 "For approval of the methodology for elaboration of occupational standards", published: 31.10.2014 in Official Monitor No. 325-332, art. No: 947. See: <http://lex.justice.md/md/355240/>)

In accordance with annex 3 to the methodology for elaboration of Occupational Standards (see the Occupational profile format in Annex 2.) Includes:

- ✓ Description of the occupation/profession/specialty (context of profession, working process, rules, normative acts in force, major duties and tasks, practical skills and knowledge, tools, machinery and materials used in the working process, other relevant data)
- ✓ Relevant key competences
- ✓ General Professional Competences
- ✓ Assignments (included in occupational profile) /tasks (included in occupational profile)
- ✓ Specific professional competences and their correlation with working tasks
- ✓ Performance indicators

The Occupational Standard is published in the Official Monitor and serves the sole basis for drafting Qualification Standards according to art. 66 in the Education Code (see: Education Code, No. 152 of 17.07.2014 Published: 24.10.2014 in the Official Gazette No. 319-324, Art No.: 634. See: <http://lex.justice.md/md/355156/>).

➤ ***Qualification Standards.***

There little number of QS (in total 47) in order to proceed ahead with the establishing and making efficiently functional of the NCF.

The QS are elaborated mostly for the occupations practiced in a few sectors:

- i. Information Technology and Communication (13)
- ii. Health and social assistance (8)
- iii. Agro-Food industry (10)
- iv. Construction and Civil engineering (7)
- v. Transport (6)

Due to lack of OS most of Qualification Standards (QS) are elaborated based on Occupational Profiles (OP) but not on Occupational Standards (OS).

There cases of existing of OS but the QS were elaborated on the basis of OP. Usually this is because the there no sufficient demand of the potential beneficiaries for the training program for such occupations. (Low relevance, not required from labour market, supply of such competences is higher than demand etc.).

**b) Different approaches used to build QS: based on OS and based on OP**

- ❖ From one hand the ***use of OS is mandatory*** by law for the elaboration of QS (see the content of the Qualification Standard in Annex 3), but in reality the MECR is trying to speed-up the reforms and especially implement the NQF and there no time to wait until the SC will be able to provide the needed number of OS (and some of them already need to be revised) and from other hand some times for elaboration of a Qualification few OS are needed.
- ❖ There are the arguments from the partners and mostly from the institutions for changing the Methodology for elaboration of the OS in order to facilitate and speed up the process of collecting the information (and involving the partners, employers, private sector and educational institutions) regarding the needs and requirements of the labour market regarding the competences/abilities in the sectors.
- ❖ Currently there are debates and a working group is working on changes of the Methodology for elaboration of OS in the frame of EU project (Development of Rural Areas in the Republic of Moldova) implemented by ADA and Educational Centre PRO DIDACTICA with the goal of simplification and fluidization of the process.
- ❖ The Ministry of Education, Culture and Research (MECR) piloted the idea of simplification the elaboration of the QS based on OP (for the sectors: Health and social assistance, Informational Technologies and Communications and Education).

The results are promising (speeding-up the process) and therefore ***most of the elaborated QS are based on OP.***

❖ **The reason** way the Ministry of Education, Culture and Research is elaborating the QS based on the OP but not on OS is the not enough/not sufficient number of OS due to lack of capacities (financial and human) and well functioning of Sectorial Committees who are in charge with elaboration of Occupational Standards (according to Educational Code, Law 244/2017on Sectorial Committees, Methodology for elaboration of Occupational Standards) from one hand, and existing Sectorial Committees do not cover all important sectors.

❖ Taking into consideration the limited number of OS, the MECR is looking the alternatives especially using the OP based on EU standards and experience. As example, when designing standards for the field of ITC, the requirements of the European standards have been considered EN I6234-1:2016 (E) "e-Competence Framework (e-CF) - a common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors".

The QS are elaborated preponderantly on the basis of the OP, which are developed mostly by involving the institutions (Line Ministries and/or times to times companies from the sector)

In this context, is important to exclude the formality in the process of coordination with sector's representatives to voice the sector's requirements and needs. This is to be considered if the methodologies will be changed/updated/revised.

❖ From 41 elaborated OS only 10 were used as basis for QS development, for example only 3 OS (out of 13) in Agro and 7 (out of 19). This is mostly due to there no demand from the beneficiaries of the training program for the initial education for those occupations and/or the occupations are not so attractive (here the employers and the SC may influence the situation, but for this the resources and the competences/capacities are needed).

Of course those OS can/and will be used for the continuous vocational training and currently the MECR is focused on building the NCF for initial education.

### c) Prospects.

#### I. SC capacities and performance

⇒ The SC has been proved as an efficient proved platform for assuring the connection of labour market and education. Unfortunately the SC do not function properly and need to be consolidated by building their capacities and improving the performances as well as finding the way of sustainable financial support

⇒ The SCs are created only in 6 sectors:

- I. Construction
- II. Agriculture and Food Industry
- III. Light Industry
- IV. Trade, Hotels and Catering services
- V. Financial, Insurance and Real Estate Sector
- VI. Distribution of water, sanitation, waste management, decontamination activities.

For other sectors there no serious intentions for creation of the SC at least in such important sectors as:

- I. Transport
- II. Informational Technologies and Communication
- III. Production and supply of electricity and heat, gases, hot water and air conditioning
- IV. Wood processing and manufacture of timber products
- V. Manufacture of substances, chemicals and pharmaceuticals
- VI. Manufacture of machinery, machinery and equipment

In this case is crucial important the coordination and the validation of the OS and QS with the private sector/employers in the sectors.

⇒ The Sector Committees (SC) does not know the real number of OS needed for the Sector.

The lack of SC's capacities and competences to fulfill their duties and tasks creates the pessimism and barriers in improving of their performances and credibility among the partners especially employers as well as the involve institutions.

In this regards the Ministry of Education, Culture and Research is looking for the alternative solutions in order to speed up the reforms in education and in particular in building and implementing the NQF.

- ⇒ The SC does not have clear plans for developing the OS.

Uncertainty with financial support aspect of SC functionality, lack of competences/skills/abilities among the SC members and staff, in common with the insufficient involvement of the private sector creates difficulties for fulfilling the SC tasks including.

## **II. A platform approach (coordinated) to develop and update OS, OP, QS**

- ⇒ Most (almost half of QS) of the QS elaborated previously are not coordinated /agreed with partners. Only 21CS (from total of 47) are coordinated with partners, including only 3 in the Agro food sector and no one in Construction, where the most OS are elaborated.

Is needed a clear and detailed procedure for coordination the QS as well as OP/OS with the partners/ Sector's employers/companies.

Here the SC may come with their contribution as platform for dialogue between the private sector/employers and the education.

- ⇒ The process of coordination and validation of the QS includes:

Validation is the evaluation of the content and certifies that the qualification corresponds to the proposed purpose and allows a person to obtain professional skills, as expected and labour market requirements.

Validation/validation of professional qualification ends with the issuance/presentation by the Commission of an opinion (see format in Annex 4) on the validation of professional qualification (annex 14, part of methodology approved by MECR. Source: Methodology for elaboration of Qualification Standards. See:

[https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia\\_05\\_martie\\_2018.pdf](https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia_05_martie_2018.pdf) )

- ⇒ The MECC developed a web- portal with the relevant information of OS, QS and Curricula, but is not fully functional due to lack of information and awareness of partners ([www.ipt.md](http://www.ipt.md) with extension for "educational products")

Is reasonable to make use this portal as platform for the SC.

At the same time the same portal [www.ipt.md](http://www.ipt.md) with the extension "labour market" and "Sector Committees" are available to but not updated.

Those resources may be adjusted and properly used by SC and all partners and institutions involved in SC activities

- ⇒ Some of OS already needs to be revised.

Here the role of SC and the communication with and involvement of private sector is crucial

**ANNEX 1. THE FORMAT OF OCCUPATIONAL PROFILE**

Annex.1  
To methodology for elaboration of  
Occupational Standards

**OCCUPATIONAL PROFILE**


---

(name of occupation /profession)

**Elaborated by:** \_\_\_\_\_ (*name of institution*)

Moderators: \_\_\_\_\_ (*Coordinator and member of the Sectorial Committee participating in the Working Group on the elaboration of the occupational profile*)

**Working Group:** \_\_\_\_\_ (*List of Working Group members for occupational profile elaboration*)

**Date of elaboration:** \_\_\_\_\_ (*day/month/year*)

**Date of review** \_\_\_\_\_ (*day/month/year*)

<b>Tasks</b>	<b>Work assignments</b>
1.	1.1.
	1.2.
2.	2.1.
	2.2.
...	...

Professional qualities:

- 1.
- 2.

...

Professional knowledge and capabilities:

- 1.
- 2.

...

Tools, machinery and materials:

- 1.
- 2.

...

Trends and concerns of the future:

- 1.
- 2.

Source: HG Nr. 863 din 08.10.2014 "For approval of the Methodology for elaboration of Occupational Standards", Published: 31.10.2014 in Official Monitor Nr. 325-332, art. Nr: 947. See:

<http://lex.justice.md/md/355240/>

**ANNEX 2. THE FORMAT OF OCCUPATIONAL STANDARD**

Annex nr.3 To methodology for elaboration  
of Occupational Standards

**FORMAT OF OCCUPATIONAL STANDARD**

<b>COORDINATED:</b> Ministry of Health, Labour and Social Protection <hr/> “ ____ ” 20 ____	<b>APPROVED:</b> (Central public administration body) <hr/> “ ____ ” 20 ____	
<b>DECISION</b>  (Sectorial Committee in Vocational Training/Committee for collective consultations and negotiations/central specialized body of public administration) nr. ____ from „ ____ ” 20 ____		
<b>OCCUPATIONAL STANDARD</b>  ( <i>Title of Occupational Standard</i> )		
<b>Field of activity</b> _____ <b>Cod CORM</b> _____ <b>Level of Qualification ISCED</b> _____ <b>Cod of occupation/trade/speciality</b> _____ <b>Name of occupation/trade/speciality</b> _____ <b>Occupational Standard developed by:</b> _____ <i>(Members Working group on elaboration of occupational standard)</i>		
<b>Evaluated and validated by</b> _____ <i>(Members of the Commission to assess and validate the occupational standard)</i>		
<b>Description of the occupation/profession/specialty</b> (context of profession, working process, rules, normative acts in force, major duties and tasks, practical skills and knowledge, tools, machinery and materials used in the working process, other relevant data)		
<b>Relevant key competences</b> <b>General Professional Competences</b> <b>Assignments (included in occupational profile) /tasks (included in occupational profile)</b> <b>Specific professional competences and their correlation with working tasks</b> <b>Performance indicators</b>		
<b>Content of the occupational standard</b>		
<b>Tasks (Included in the occupational profile)/work assignments (included in the occupational profile)</b>  <b>Task 1.01:</b> Assignment 1.a: Assignment 1.b: Assignment 1.c:  <b>Task 2.01:</b> Assignment 2.a: Assignment 2.b: Assignment 2.c:”	<b>Specific professional competences and their correlation with working tasks</b>  	<b>Performance indicators</b>

Source: HG Nr. 863 din 08.10.2014 "For approval or the Methodology for elaboration of Occupational Standards", Published: 31.10.2014 in Official Monitor Nr. 325-332, art. Nr: 947. See:  
<http://lex.justice.md/md/355240/>

### ANNEX 3. THE CONTAIN OF THE QUALIFICATION STANDARD

According to the Methodology for drafting qualification standards  
approved by MECR Order No 217 of 28 February 2018

#### CONTENT OF THE QUALIFICATION STANDARD

- ✓ **QUALIFICATION TITLE PAGE**
- ✓ **THE COORDINATION SHEET**

**Working Group Members**

**The social partners**

**Validation Commission**

- ✓ **THE FORMAT OF QUALIFICATION**
- ✓ **KEY FEATURES OF THE VOCATIONAL TRAINING FIELD**
- ✓ **LIST OF TYPICAL OCCUPATIONS**
- ✓ **DESCRIPTION OF STUDY FINALITIES/LEARNING OUTCOMES IN TERMS OF SKILLS**
- ✓ **EXTENDED DESCRIPTION OF STUDY FINALITIES/LEARNING OUTCOMES**
- ✓ **CORRELATION OF STUDY/LEARNING OUTCOMES – CURRICULUM**
- ✓ **DESCRIPTORS of study finalities/learning outcomes according to qualification level**
- ✓ **QUALIFICATION ASSESSMENT CRITERIA**
- ✓ **Qualification drafting process (description)**

Source: Methodology for elaboration of Qualification Standards. See:

[https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia\\_05\\_martie\\_2018.pdf](https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia_05_martie_2018.pdf)

**ANNEX 4. FORMAT OF THE VALIDATION OPINION OF THE QUALIFICATION STANDARD****Annex 14 to the Methodology for drafting qualification standards****approved by MECR Order No 217 of 28 February 2018****PROFESSIONAL QUALIFICATION VALIDATION NOTICE**

<b>Title of Professional Qualification:</b>		
<b>Verification of the relevance of the professional qualification</b>		
The materials used in the qualification drafting process are relevant	YES	NO
Qualification is drawn up in accordance with the requirements of the standard/occupational profile	YES	NO
The evidence used as a basis for drafting the qualification was consulted with the bodies/authorities responsible and their recommendations were taken into account	YES	NO
The technical quality of the elaborated qualification corresponds to the quality requirements, the language used is un-ambiguity	YES	NO
Competences, study endings/learning outcomes and valuation modalities are presented consistently and consistently and correspond to labour market needs	YES	NO
Minimum level of recognition/assessment of competences corresponds to labour market requirements/needs	YES	NO
<b>Validation of professional Qualification</b>		
The need for qualification is justified	YES	NO
The developed qualification is requested in the labour market in that economic sector, including for the next 3-5 years	YES	NO
Skills exposed in qualification reflect the need for the labour market	YES	NO
Knowledge confirming professional competence reflects the level of professional qualification in NQF	YES	NO
Skills confirming competence, reflects the level of professional qualification in HQF	YES	NO
The proposed competences assessment criteria are credible and feasible	YES	NO
<b>Remarks/recommendations:</b>		
On the basis of the assessment, the Validation committee shall decide: (indicate one of the following replies)		
The Validation Commission positively assesses the professional qualification		
The Validation Committee shall require that the Working Group, which has drawn up the professional qualification, make the necessary adjustments, indicated in the opinion (annexed)		
<b>Signature of Validation Board members</b>		
Member 1 (Surname, first name): .....Signature: ..... Data: .....		
Member 2 (Surname, first name): .....Signature: .....Data: .....		
Member 3 (Surname, first name): ..... Signature: .....Data: .....		

Source: The Methodology for elaboration of Qualification Standards

see: [https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia\\_05\\_martie\\_2018.pdf](https://mecc.gov.md/sites/default/files/metodologia_05_martie_2018.pdf)