

## **«Су құбыры-кәріз желілеріне қызмет көрсету және оларды пайдалану» Кәсіби стандарты**

### **1.Жалпы ережелер**

1. «Су құбыры-кәріз желілеріне қызмет көрсету және пайдалану» кәсіби стандарты (бұдан әрі – КС) ЭҚЖЖ бойынша «37 Кәріз» жүйелері» кәсіби қызметі аясындағы еңбек біліктілігі, құзіреттілігі, мазмұны, сапасы және шарттары деңгейіне қойылатын талаптарды анықтайды және келесілер үшін арналған:

- 1) кадр саясатын қалыптастыру және персоналды басқару арқылы еңбек саласы және кәсіби білім саласының өзара әрекеттесуін реттеу;
- 2) даярлау, білікті жоғарылату және кәсіби қайта даярлау бағдарламаларын жасауға арналған талаптарды реттемелеу;
- 3) персоналды аттестациялау және сертификаттау кезінде жұмыскерлердің өкілеттіліктерін бағалау үшін қойылатын талаптарды реттемелеу;
- 4) Лауазымдық нұсқаулықтардың жасалынуын ұйымдастыру;
- 5) Өндірістердің, еңбек және басқарудың ұйымдастырылу ерекшеліктерін ескере отырып, еңбек төлемі жүйелерін айқындау.

2. Осы кәсіптік стандартта келесі терминдер мен анықтамалар қолданылады:

біліктілік – қызметкердің нақты еңбек міндеттерін сапалы орындауға дайын болу деңгейі;

біліктілік деңгейі – күрделілігі, еңбек қызметінің стандарттан басқа болуы, жауапкершілігі және дербестігі бойынша сараланатын қызметкерлер дайындығы мен құзыреттілігіне қатысты талаптар жиынтығы;

ұлттық біліктілік шеңбері (ҰБШ) – еңбек нарығында құпталатын біліктілік деңгейлерінің құрылымдалған сипаттамасы;

ұлттық біліктілік жүйесі (ҰБЖ) – еңбек нарығы тарапынан мамандар біліктілігіне деген сұраныс пен ұсыныстарды құқықтық және институционалды реттеу тетіктерінің жиынтығы;

салалық біліктілік шеңбері (СБШ) – салада құпталатын біліктілік деңгейлерінің құрылымдалған сипаттамасы;

сала - бір типті өнім құруда, өндіріс технологиясы, жұмыс істейтіндердің негізгі қорлары мен кәсіптік дағдыларында ортақ мақсаты бар кәсіпорындар мен ұйымдардың жиынтығы;

кәсіби топ – ортақ интеграциялық негізі бар (ұқсас немесе жақын мақсаттар, объектілер, технологиялар, сондай-ақ еңбек құралдары) және оларды орындау үшін еңбек міндеттері мен құзыреттілігінің ұқсас жинағын болжайтын шағын топтар жиынтығы;

кәсіби шағын топтар – еңбек міндеттерінің тұтас жинағымен және оларды орындауға қажетті құзыреттіліктермен қалыптасқан, мамандықтар жиынтығы;

кәсіптік стандарт бірлігі – осы қызмет түрі үшін тұтас, аяқталған, дербес және маңызды болып табылатын нақты еңбек функциясының ашық сипаттамасынан тұратын кәсіптік стандарттың құрылымдық элементі;

кәсіп – білімі туралы тиісті құжатпен расталатын және арнайы дайындықтың нәтижесінде пайда болған арнайы білім, білік мен практикалық дағдылар кешенін білуді талап ететін адам еңбегі қызметінің негізгі түрі;

еңбек функциясы – еңбек үдерісінің бір немесе бірнеше міндеттерін шешуге бағытталған өзара байланысты іс-қимылдар жиынтығы;

БТБА – Жұмыс және жұмысшылар кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамасы.

СКШ – Су- кәріз шаруашылығы.

## 2. Кәсіптік стандарт паспорты

3. Кәсіптік стандарттың атауы: Су құбыры-кәріз желілеріне қызмет көрсету және оларды пайдалану

4. Кәсіптік стандартты әзірлеу мақсаты: Осы кәсіби шағын топтың кәсіптер тізбесін жасау және анықталған кәсіптер үшін кәсіп карточкаларын әзірлеу.

5. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Суды тиімді пайдалануды қамтамасыздандыру, су-құбыры және кәріз жүйелерінің техникалық жағдайына бақылау.

6. Негізгі топ: Тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы (жұмыста).

Кәсіби топ: Су-құбыры кәріз шаруашылығы (СКШ) (жұмыста).

## 3. Кәсіп карточкалары

7. Кәсіптер тізбесі:

Су таратқыш ,СБШ бойынша 2 біліктілік деңгей.

Су жинау мотористі, СБШ бойынша 2 біліктілік деңгей.

Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан басқару тетігінің операторы, СБШ бойынша 3 біліктілік деңгей.

Су құбыры-кәріз желілерін аралаушы , СБШ бойынша 3 біліктілік деңгей.

Су құбыры шаруашылығының бақылаушысы, СБШ бойынша 3 біліктілік деңгей.

Гидротехникалық құрылыс тексерушісі, СБШ бойынша 3 біліктілік деңгей.

Апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарының слесары, СБШ бойынша 3 біліктілік деңгей.

Су құбыры-кәріз шаруашылығы желілер мен құрылыстарын пайдалану технигі, СБШ бойынша 4 біліктілік деңгей.

Су құбыры-кәріз шаруашылығы құрылыстары мен қондырғыларын пайдалану және жөндеу инженері, СБШ бойынша 6 біліктілік деңгей.

Кәсіп карточкасы осы Кәсіптік стандарттың қосымшасында келтірілген.

«Су құбыры-кәріз желілеріне қызмет көрсету және оларды пайдалану»  
Кәсіптік стандартына қосымша

<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ: «Су таратқыш»</b>	
Кәсіп коды	5320
Кәсіп атауы	Су таратқыш
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	2
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	1-2
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ бойынша 2-ші деңгей</b>
	Жалпы орта білім болғанда, бірақ негізгі ортадан төмен емес кәсіби дайындық (білім беру ұйымының базасында қысқамерзімді курстар немесе мекемедегі оқытулар).
Еңбек функциялары	1) Су беретін будкалар арқылы қызмет көрсететін жұмыстарды орындау. 2) Суайдағыш сорғыштарын орналастыру жұмысын, суқоймалар мен жапқыш камералары жұмысын орындау; тазалық бақылауына талап және ережелер.
Еңбек функциясы 1	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 2 (біліктілік разряды: 1-2)</b>
Су беретін будкалар арқылы қызмет көрсететін жұмыстарды орындау	<b>Біліктері мен дағдылары:</b> 1. Халыққа су жіберу. 2. Су шығынының есепке алуды жүргізу, құбырлар бүлінген жағдайда өшіру. 3. Су бөлетін будкаларға от жағу және сыртқы құбырларды жылыту. 4. Құбырлар мен арматураның қатқан жағдайда қыздыру. 5. Қоршау аумағындағы будкаға іргелес жатқан аумақтың және будкадағы тазалықты сақтау.
	<b>Білімі:</b> 1. Су бөлетін будкаларды жабдықтауды ұйымдастыру. 2. Арматуралар мен құбырларды қыздыру тәсілдері. 3. Құбырлардың зақымдану жағдайында суды өшіру тәсілдері. 4. Су шығынын есепке алу және журналды жүргізу ережесі. 5. Суөлшегішті күту ережесі. 6. Өрт-қауіпсіздігі және техника ережесі.
Еңбек функциясы 2	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>

Суайдағыш сорғыштарын орналастыру жұмысын,сукоймалар мен жапқыш камералары жұмысын орындау;тазалық бақылауына талап және ережелер.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сукоймалары мен су жинайтын сорғыштарын құру.</li> <li>2. Мұнара бактарындағы бар сулардың сағаттық есебі немесе сукоймаларындағы бар судың журналын жүргізу.</li> <li>3. Бактарды тазалау және су коймаларын санитарлық өңдеу ережелерін сақтау жұмыстарына қатысу.</li> <li>4. Өртүрлі аудандарға су беруді қысқарту немесе өсіру, сонымен қатар кезекші диспетчер басқармасының рұқсатымен өрт қауіпсіздігіне сақталған су қорын пайдалану.</li> </ol>
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	<p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су жинайтын сорғыштар, сукоймалары және жапқыш камераларын құру.</li> <li>2.Тазалық бақылауына талап және ережелер.</li> </ol>
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ: «Суағытқыш мотористі»</b>	
Кәсіп коды	8163
Кәсіп атауы	Суағытқыш мотористі
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	2
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	2
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ бойынша 2-ші деңгей</b> Жалпы орта білім болғанда, бірақ негізгі ортадан төмен емес кәсіби дайындық (білім беру ұйымының базасында қысқамерзімді курстар немесе мекемедегі оқытулар).
Еңбек функциялары	1) Эксплуатациялық қызмет көрсету және арынды бассейннің гидромеханикалық жабдықтарының профилактикалық жөндеу.
Еңбек функциясы1	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 2</b> <b>(біліктілік разряды: 2)</b>
Эксплуатациялық қызмет көрсету және арынды бассейннің гидромеханикалық жабдықтарының профилактикалық жөндеу.	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эксплуатациялық қызмет көрсету және арынды бассейннің гидромеханикалық жабдықтарының профилактикалық жөндеу.</li> <li>2.Күкірт тазалаушы машиналардың көмегімен күкірт ұстап тұрушы торларға қызмет көрсету.</li> <li>3.Қызмет көрсететін жабдықтардың жұмыстағы ақауларды анықтау және жою.</li> <li>4. Бөлшектеу, жинау және жөндеу көмекші жұмыстарын орындау.</li> </ol>

	<b>Білімі:</b>	
	1. Бассейн арынының қызмет көрсетуші механикалық жабдығының жұмыс істеу принципі және құру. 2. Гидравлика, механика, электротехника жайлы мәлімет. 3. Осы салаға байланысты нормативтік құжаттар. 4. Өрт қауіпсіздік ережесі, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.	
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ « Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан басқару тетігінің операторы »</b>		
Кәсіп коды	8280	
Кәсіп атауы	Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан басқару тетігінің операторы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	3	
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	2-5	
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ бойынша 3-ші деңгей</b>	
	Жалпы орта білім немесе жалпы орта білім негізінде техникалық және кәсіптік білімі болғанда кәсіби дайындық (білім беру мекемесі негізінде кәсіби дайындық бағдарламасы бойынша бір жылға дейінгі курстар немесе кәсіпорындағы оқыту курстары)	
Еңбек функциялары	1) Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан жоғары біліктілікті басқару тетігінің операторы.	
	2) Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мың метр кубке дейін қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.	
	3) Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мыңнан жоғары 500 мыңға дейін метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.	
	4) Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 500 мыңнан жоғары метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.	
Еңбек функциясы 1	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3 (біліктілік разряды: 2-5)</b>	
Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан жоғары	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
	1. Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қашықтықтан жоғары біліктілікті басқару тетігінің операторы. 2. Берілген тәртіпке сәйкес агрегаттар жұмысын бақылау.	

біліктілікті басқару тетігінің операторы.	<p>3. Бақылау өлшеу приборы көрсеткіштері бойынша жазуды жүргізу.</p> <p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қызмет көрсету ғимараттарының қызмет көрсету принциптері.</li> <li>2. Оперативті қосылудың тәртібі және ережесі.</li> <li>3.Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>
<p>Еңбек функциясы 2</p> <p>Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мың метр кубке дейін қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мың метр кубке дейін қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.</li> <li>2. Берілген технологиялық тәртіпке сәйкес агрегаттар жұмысын бақылау.</li> <li>3. Бақылау өлшеу приборы көрсеткіштері бойынша жазуды жүргізу.</li> <li>4. Күрделі емес практикалық тапсырмаларды орындау.</li> <li>5. Өндірістік жағдайлардағы бақылау жыне өз әрекеттерәне түзету енгізу.</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қызмет көрсету ғимараттарының қызмет көрсету принциптері.</li> <li>2. Электраппаратурасының қызмет көрсету ережесі.</li> <li>3. Оперативті қосылудың тәртібі және ережесі.</li> <li>4. Электртехниканың негізгі мәліметтер.</li> <li>5. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>
<p>Еңбек функциясы 3</p> <p>Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мыңнан жоғары 500 мыңға дейн метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 300 мыңнан жоғары 500 мыңға дейн метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.</li> <li>2.Ұсақ сигналдық ақауларды жою:клемм,кішкентай шамдар,байланыстар және т.б.</li> <li>3. Қашықтықтан автоматтық басқару бақылау жұмысы.</li> <li>4. Авариялық жағдайлардағы және жұмысты орындағаны жайлы мәлімет беру және дайындық.</li> <li>5. Қойылған жұмыстарды орындау тәсілдерін таңдау.</li> <li>6. Қорытынды анықтамаларын алғаннан кейн өз әрекеттерінді жөндеу.</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ғимараттар мен технологиялық жабдықтың қызмет көрсетуін ұйымдастыру.</li> <li>2. Бақылау өлшейтін приборлардың көрсеткіш мағынасы және қозғалу принципі.</li> <li>3. Ғимараттың технологиялық схемасы.</li> <li>4. Оперативті қосылулардың ережесі және бірізділігі.</li> <li>5. Ғимараттар мен жабдықтардың қызмет көрсету тәртібі.</li> <li>6. Электраппаратурасының қызмет көрсету ережесі.</li> </ol>

	7. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.	
Еңбек функциясы 4  Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 500 мыңнан жоғары метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді.	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
	1. Су құбыры-кәріз шаруашылығындағы қуаты тәулігіне 500 мыңнан жоғары метр куб қашықтықтан басқару тетігі арқылы қызмет көрсетеді. 2. Жеке құрылғылар мен приборлардың ақауларын жою және жөндеу. 3. Жоғарғы вольтті құрылғылардың оперативті қосылу өндірісі.	
	<b>Білімі:</b>	
	1. Қашықтықтан-автоматты басқару жүйесін құру. 2. Ғимараттардың оперативтік басқару жұмыстарының тәртібі және ережесі. 3. Бақылау өлшейтін приборлардың жұмыстың дұрыстығын тексеру тәсілдері. 4. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.	
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ « Су құбыры-кәріз желілерін аралаушы »</b>		
Кәсіп коды	5320	
Кәсіп атауы	Су құбыры-кәріз желілерін аралаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	3	
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	2-5	
	<b>СБШ бойынша 3-ші деңгей</b>	
Кәсіби білім деңгейі	Жалпы орта білім немесе жалпы орта білім негізінде техникалық және кәсіптік білімі болғанда кәсіби дайындық (білім беру мекемесі негізінде кәсіби дайындық бағдарламасы бойынша бір жылға дейінгі курстар немесе кәсіпорындағы оқыту курстары)	



Еңбек функциялары	<p>1) Су құбырлары магистральдарын , коллекторлар мен кәріз арындарын, көше, аула жүйелерін және қарау құдықтарын суқұбырларымен диаметрі 300 мм құбырлармен аралау.</p> <p>2) Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 300 мм-ден жоғары 700мм-ге дейін құбырлармен аралау.</p> <p>3) Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 700 мм-ден жоғары құбырлармен аралау сонымен қатар дюкерлемен.</p>
<p>Еңбек функциясы 1</p> <p>Су құбырлары магистральдарын , коллекторлар мен кәріз арындарын, көше, аула жүйелерін және қарау құдықтарын су құбырларымен диаметрі 300 мм құбырлармен аралау.</p>	<p style="text-align: center;"><b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3</b> <b>(біліктілік разряды: 2-5)</b></p> <p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <p>1. Су құбырлары магистральдарын , коллекторлар мен кәріз арындарын, көше, аула жүйелерін және қарау құдықтарын суқұбырларымен диаметрі 300 мм құбырлармен аралау.</p> <p>2. Ғимаратты қарау: эстакадалар, көпірлер, вантузалық құдықтармен, апаттық шығарулар арнайы құдықтардағы ысырмалармен.</p> <p>3. Ғимараттағы анықталған барлық ақауларды журналға белгілеу.</p> <p>4. Арнайы бригадаларды шақыруды талап етпейтін, жүйедегі ақаулар мен кемшіліктерді жою.</p> <p><b>Білімі:</b></p> <p>1. Жер асты жолдар, құдықтар камералары және құбырлардағы арматура ілмектері, танитын белгілер, ғимарат бөлшектерінің желісі, желі орналасу схемасы.</p> <p>2. Коллекторлар мен құбырлар; құбырларда жұмыс істеу барысындағы қауіпсіздік техникасы.</p> <p>3. Орағыту желісінің журналдағы жүргізу ережесі және ондағы ғимараттың.</p> <p>4. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</p>
<p>Еңбек функциясы 2</p> <p>Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 300 мм-ден жоғары 700мм-ге дейін құбырлармен аралау.</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <p>1. Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 300 мм-ден жоғары 700мм-ге дейін құбырлармен аралау.</p> <p>2. Желілерді, коллекторларды, су таратқыштарды, құбыр арындарын, қосылу камера эстакаттары және басқа ғимараттарды техникалық тексеру.</p> <p>3. Техникалық жағдайдағы жабылу датасы.</p> <p>4. Орағыту графигін құру.</p> <p><b>Білімі:</b></p> <p>1. Коллекторлар мен құбырларды, су құбырлары мен кәріздерді ұйымдастыру.</p> <p>2. Ағын құбырлары мен су тартқыштарының, вантуздардың, шиберлердің, қалқан ысырмаларды саңылаусыздықта тексеруді білу.</p> <p>3. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</p>

<p>Еңбек функциясы 3</p> <p>Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 700 мм-ден жоғары құбырлармен аралау сонымен қатар дюкерлемен.</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су құбырлары арындарын, коллекторлар мен кәріз арындарын, диаметрі 700 мм-ден жоғары құбырлармен аралау сонымен қатар дюкерлемен.</li> <li>2. Олардың техникалық жай-күйлері туралы ескертулерді даярлау, актілерді, хаттамаларды және өзге құжаттарды даярлау.</li> </ol>	
<p>Жеке құзыретіне қойылатын талаптар</p>	<p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қаланың су құбыры-кәріз желілерінің сызбасын, қосылу камераларының орналасу орындарын, негізгі ысырмалары бар тексеру құдықтарының сызбасын.Схему водопроводных и канализационных сетей города, места расположения камер переключения, смотровые колодцы с основными задвижками.</li> <li>2. Техникалық пайдалану ережелерін</li> <li>3. Су құбыры, кәрізді қолдану ережелерін білу</li> <li>4. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>	
<p>СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы</p>		
<p><b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ «Су құбыры шаруашылығының бақылаушысы »</b></p>		
<p>Кәсіп коды</p>	<p>5320</p>	
<p>Кәсіп атауы</p>	<p>Су құбыры шаруашылығының бақылаушысы</p>	
<p>СБШ бойынша біліктілік деңгейі</p>	<p>3</p>	
<p>БТБА бойынша біліктілік деңгейі</p>	<p>3</p>	
<p>Кәсіби білім деңгейі</p>	<p><b>СБШ бойынша 3-ші деңгей</b></p>	
	<p>Жалпы орта білім немесе жалпы орта білім негізінде техникалық және кәсіптік білімі болғанда кәсіби дайындық (білім беру мекемесі негізінде кәсіби дайындық бағдарламасы бойынша бір жылға дейінгі курстар немесе кәсіпорындағы оқыту курстары)</p>	
<p>Еңбек функциялары</p>	<p>1 Қолданыстағы тарифтерге сәйкес қолданылған су үшін есептерді жүргізеді және бекітілген нысан бойынша есепті ресімдейді.</p>	

Еңбек функциясы 1	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3 (біліктілік разряды: 3)</b>	
Қолданыстағы тарифтерге сәйкес қолданылған су үшін есептерді жүргізеді және бекітілген нысан бойынша есепті ресімдейді.	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бақылау- өлшеу инструменттерімен жұмыс.</li> <li>2. Су өлшейтін өлшеу құралдарынан көрсеткішті алып тастау.</li> <li>3. Қолданылған суға өндірістік есеп.</li> </ol>	
	<b>Білімі:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су құбыры желісінде орнатылған барлық жүйелер мен калибрлердегі су өлшеу есептегіштерінің құрылғысы мен техникалық сипаттамалары.</li> <li>2. Қарапайым және лимиттелген қолдану жағдайында қолданыстағы тарифтер және абоненттермен есептесу тәртіптері.</li> <li>3. Есептегіштерінің техникалық жай-күйлері туралы акті құру.</li> <li>4. Су өлшеу тораптарына қызмет көрсету кезінде еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.</li> <li>5. Су өлшеу тораптарына қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техника ережелері.</li> <li>6. Жұмыс кезінде табылған кемшіліктерді жетекшіні хабардар етіп отыру.</li> <li>7. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>	
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ «Гидротехникалық құрылыс тексеруші»</b>		
Кәсіп коды	8163	
Кәсіп атауы	Гидротехникалық құрылыс тексеруші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	3	
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	2-3	
<b>СБШ бойынша 3-ші деңгей</b>		
Кәсіби білім деңгейі	Жалпы орта білім немесе жалпы орта білім негізінде техникалық және кәсіптік білімі болғанда кәсіби дайындық (білім беру мекемесі негізінде кәсіби дайындық бағдарламасы бойынша бір жылға дейінгі курстар немесе кәсіпорындағы оқыту курстары)	

Еңбек функциялары	<p>1) Арналардың, бөгеттердің, бөгетшелердің және өзге ұқсас гидротехникалық құрылыстардың қауіпті орындарын тексеру және ұсақ бүлінулерді жою.</p> <p>2) Барлық орналасқан гидротехникалық құрылыстар, гидрометриялық және өзге құрылғылармен бірге гидротехникалық участоктың суару және коллекторлы-дренажды желілердің бекітілген бөлігіне қызмет көрсету. .</p>
<p>Еңбек функциясы 1</p> <p>Арналардың, бөгеттердің, бөгетшелердің және өзге ұқсас гидротехникалық құрылыстардың қауіпті орындарын тексеру және ұсақ бүлінулерді жою.</p>	<p style="text-align: center;"><b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3</b> <b>(біліктілік разряды: 2-3)</b></p> <p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арналардың, бөгеттердің, бөгетшелердің және өзге ұқсас құрылыстардың қауіпті орындарын тексеру және бүлінулерді жою.</li> <li>2. Арналардың өсіп-өну кезінде тазалау.</li> <li>3. Сусіңгіш аумағын тазалау.</li> <li>4. Апаттан және өрттен алдын –ала айтылған шаралар жүргізу.</li> <li>5. Скважиналар мен гидропосттарға бақылау.</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арналардың орналасу жоспары мен созылымдылығын .</li> <li>2. Гидротехникалық құрылыстар және гидрометриялық құрылғылар сандары және олардың техникалық сипаттамалары.</li> <li>3. Құрылыстар желілері мен орман көшеттерінің жай-күйі.</li> <li>4. Суару және коллекторлы-дренажды желі арналарын, гидромеханикалық құрылыстар, гидрометриялық құрылғылар, суарылатын суды қолданудың негізгі ережелерін</li> <li>5. Өрт-қауіпсіздігі ережесі, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.</li> </ol>
<p>Еңбек функциясы 2</p> <p>Барлық орналасқан гидротехникалық құрылыстар, гидрометриялық және өзге құрылғылармен бірге гидротехникалық участоктың суару және коллекторлы-</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барлық орналасқан гидротехникалық құрылыстар, гидрометриялық және өзге құрылғылармен бірге гидротехникалық участоктың суару және коллекторлы-дренажды желілердің бекітілген бөлігіне қызмет көрсету.</li> <li>2. Беткейлердегі сызашықтарға, сырғыма құбылыстардың пайда болуы, жағалау бекіткіш көшеттердің жай-күйіне бақылау жасау.</li> <li>3. Селге қарсы материалдарды және құрылыс материалдарының апатты артық қорын даярлау.</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p>

дренажды желілердің бекітілген бөлігіне қызмет көрсету. .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арналардың орналасу жоспары мен созылымдылығын .</li> <li>2. Гидротехникалық құрылыстар және гидрометриялық құрылғылар сандары және олардың техникалық сипаттамалары.</li> <li>3. Құрылыстар желілері мен орман көшеттерінің жай-күйі.</li> <li>4. Суару және коллекторлы-дренажды желі арналарын, гидромеханикалық құрылыстар, гидрометриялық құрылғылар, суарылатын суды қолданудың негізгі ережелерін</li> <li>5. Атқа күтім жасау ережелерін</li> <li>6. Мотоцикл немесе велосипед құрылғысын және оларды басқару ережелерін білуі тиіс.</li> <li>7. Өрт-қауіпсіздігі ережесі, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.</li> </ol>	
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ « Апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарының слесары »</b>		
Кәсіп коды	5320	
Кәсіп атауы	Апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарының слесары	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	3	
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	2-6	
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ бойынша 3-ші деңгей</b>	
	Жалпы орта білім немесе жалпы орта білім негізінде техникалық және кәсіптік білімі болғанда кәсіби дайындық (білім беру мекемесі негізінде кәсіби дайындық бағдарламасы бойынша бір жылға дейінгі курстар немесе кәсіпорындағы оқыту курстары)	
Еңбек функциялары	1) Барынша жоғары біліктіліктегі слесарь басшылығымен су құбыры желілерін жөндеу және кәріз желілері бойынша жұмыстарды орындау	
	2) 300 мм-ге дейін кіші диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын немесе күкірт қорытпасын құю жұмыстарын орындау	
	3) 300 мм-ден 900 мм-ге дейін диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын немесе күкірт қорытпасын құю жұмыстарын орындау	
	4) 900 мм-ден асатын диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын және әртүрлі ауыстырғыштармен құю жұмыстарын орындау	

<p>Еңбек функциясы 1 Барынша жоғары біліктіліктегі селсарь басшылығымен су құбыры желілерін жөндеу және кәріз желілері бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p style="text-align: center;"><b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3 (біліктілік разряды: 2-6)</b></p> <p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <p>1. Барынша жоғары біліктіліктегі селсарь басшылығымен су құбыры желілерін жөндеу бойынша жұмыстарды орындауға, кәріз желілерінің бітелулерін тазалау және жою, арналар мен қазандықтарды қазу және оларды бекітуге, тесіктерді жабу және түйістерді бітеуге, кең құбырларды қорғасын, күкірт қорытпасын (серосплав) немесе цемент құю және толтыру.</p> <p>2. Қарапайым слесарлық жөндеу жұмыстарын орындау; құбырлар мен фасон бөліктерін кигізу және төсеу</p> <p>3. Қол су төгу механизмдері және пневматикалық құралдарында жұмыс жасау.</p> <p><b>Білімі:</b></p> <p>1. Су төгу механизмдерінің және пневматикалық құрал құрылғысын білуі тиіс</p> <p>2. Механизмдер және пневматикалық қондырғы жұмысындағы олқылықтарды жою тәсілдері .</p> <p>3. Құрал мен бейімделгіштердің профилактикалық жөндеу мерзімділігі және ережелері .</p> <p>4. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</p>
<p>Еңбек функциясы 2 300 мм-ге дейін кіші диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын немесе күкірт қорытпасын құю жұмыстарын орындау</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <p>1. Желідегі су жинау колонналарының және өрт гидранттарының олқылықтарын анықтау</p> <p>2. Өлшеу құбырларын әртүрлі тәсілдермен қыздыру .</p> <p>3. Эскиздер және сызбалар бойынша кіші диаметрлі желілерді қосу және ажырату .</p> <p>4. Кіші диаметрлі желілер кірісінде гидравликалық сынақтар өндірісі .</p> <p>5. Барлық диаметрлі құбырларды роликтермен, қол жетегі бар құбыр жолдарымен кесу .</p> <p>6. Барынша жоғары біліктілігі бар слесарьдың басшылығымен құбырлардың тесіктерін бітеу және құрғасын мен еріткіштердің әртүрлі ауыстырғыштарын құю;</p> <p>7. 7-8 м дейінгі тереңдікке иілмелі білікпен құбырлардағы бітеліп қалуларды жою, гидравликалық әдіспен кәріз желілерін тазалау.</p> <p>8. Үрлемелі доптарды, қажетгі салыстырмалы салмағы бар дискілерді және жүк көтеремділігі 0,5 т жүкшығырларын даярлау .</p> <p>9. Ағынды суды жұмыс жасау үшін арқан жарамдылығын тексеру</p> <p>10. Төменде жатқан құдықтардан шөгінділерді алу .</p> <p>11. Суды төмендеткіш құрылғыларды қолдана отырып қолмен немесе механизацияланған тәсілмен металл тығынды орнату, толтыру және ойып ала отырып, жер жұмыстарын жүргізу .</p> <p>12. Резеңке сақиналармен кең құбырларда жалғастыруды қоса алғанда пластмасса құбырларды құрастыру.</p>

	<p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ысырмалардың, гидранттарды, су жинау колоналарының, құбыр жолдарының, қол гидравликалық престерінің және манометрлердің құрылғысын және жұмыс жасау қағидасын біледі</li> <li>2. Кең құбырларды қорғасын және қорғасын орнын ауыстырғыштармен бітеу ережелері мен тәсілдері</li> <li>3. Құдықтарда газдың бар екендігін анықтау тәсілдері</li> <li>4. Гидравликалық сынақ әдістемесін</li> <li>5. Құбырларда, арматуралардағы бүлінулерді жою тәсілдерін, сонымен бірге судың жылыстауын жою тәсілдерін.</li> <li>6. Судың азаюының тоқтату тәсілдері.</li> <li>7. Құбырларды хлормен және хлорлы әктаспен хлорлау әдістері.</li> <li>8. Қарапайым сызбалар, нобайлары мен эскиздерін оқи алу.</li> <li>9. Құрал мен бейімделгіштерді профилактикалық жөндеу ережелері</li> <li>10. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>
<p>Еңбек функциясы 3 300 мм-ден 900 мм-ге дейін диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын немесе күкірт қорытпасын құю жұмыстарын орындау</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қолданыстағы желілер мен магистралдардағы фасон бөліктер мен арматураларды орнату және ауыстыру .</li> <li>2. Желілер мен магистралдардағы бүлінулердің сипатын анықтау .</li> <li>3. Құбырлардың жеке участоктарын ажырату, ауаны босату және енгізуге арналған аспа жолдарын орната отырып, оларды босату және толтыру .</li> <li>4. Құбыр жолдарын шаю.</li> <li>5. Желілер мен құбырлар магистралдарындағы ысырмалар жұмысын реттеу</li> <li>6. Манометр бойынша қысым көрсеткіштерін алу .</li> <li>7. Қысыммен құбыр жолдарына қосылу .</li> <li>8. Гидравликалық тәсілмен 12 м дейін тереңдікте кәріз желілерін және коллекторлардың тазалауын жүзеге асыру .</li> <li>9. Бітеліп қалуларды иілмелі білек, ағын су астында және жылжымалы автосорғылар көмегімен кері гидравликалық қысым әдісімен жою .</li> <li>10. Арқанды және жүк көтеремділігі 1 т дейін жүк шығырды, металл шарлар мен берілген салыстырмалы салмақты цилиндрлерді даярлау.</li> <li>11. Барынша жоғары білікті слесарьдың басшылығымен кәріз желілерінің жөндеуін жүргізу</li> <li>12. Тазалау кезінде қолданылатын қондырғылар мен механизмдерінің профилактикалық жөндеуін жүргізу .</li> <li>13. Пластмасса құбырларын дәнекерлеу</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участоктың сумен қамту сызбасын білу .</li> <li>2. Күрделі сызбалар мен эскиздерді оқу ережелері .</li> <li>3. Түпнұсқамен сызбаларды, эскиздерді және егжей-тегжейлерді құрастыру .</li> <li>4. Қолмен және пневматикалық құралды қолдана отырып, кең құбырларды бітеу тәсілдері .</li> <li>5. Қысыммен кесуге арналған аппарат құрылғысы.</li> <li>6. яӨлшеу құбырларын ажырту ережелері мен тәсілдері және оларды жылыту.</li> <li>7. Жұмыстар жүргізіліп отырған ауданның кәріз желісінің орналасу сызбасы</li> <li>8. Гидравликалық тәсілмен кәріз желілерін және коллекторларды тазалау және иілмелі білекпен бітеліп қалуларды жою технологиясы .</li> <li>9. Кәріз құбырлары мен құрылысты жөндеу және тазалау кезінде қолданылатын негізгі қондырғы және механизмдер .</li> <li>10. Құрғақ топырақтарда жер жұмыстарын жүргізу ережелері.</li> <li>11. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>
<p>Еңбек функциясы 4</p> <p>900 мм-ден асатын диаметрлі кең құбырлардағы су құбыры желілерін жөндеу, тесіктерге қорғасын және әртүрлі ауыстырғыштармен құю жұмыстарын орындау</p>	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қолданыстағы құбырларға ыңыршықтарды даярлай және ірі үстіңгі беттерін тегістей отырып, барлық диаметрлі құбырларды қысыммен қосу</li> <li>2. Магистралдарды және желілерді хлорлы әктас, қала шарттарындағы сұйқы немесе газ түріндегі хлормен хлорлау .</li> <li>3. Апатты жөндеуді жүргізу немесе желіні қоспастан арынды құбырлардағы тығыздамаларды құю.</li> <li>4. Магистралдар мен су тартқыштарындағы автожетегі, пневмо жетегі және электр жетегімен үлкен ысырмаларды жабу және ашу.</li> <li>5. Механикалық жетектерді орнату, реттеу және жөндеу.</li> <li>6. Гидравликалық тәсілмен тереңдігі 12 м асатын кәріз желілерін, дюкерлерді, арналарды және шеңбер, жұмыртқа түріндегі, өзге қиылыстарға коллекторларды тазалау .</li> <li>7. Арқанды және жүк көтеремділігі 2 т дейін жүк шығырды даярлау .</li> <li>8. Берілген салыстырмалы салмақтағы ағаш және металл цилиндрлерді даярлау .</li> <li>9. Шар және өткір лаждары бар әртүрлі штангілер көмегімен кәріз желілерінде және коллекторлардағы бітеліп қалуларды жою.</li> <li>10. Суды төмендету және жылжымалы көтергіштер құралдарын қолдана отырып, қолданыстағы кәріз желілерінің жөнделуін жүзеге асыру .</li> <li>11. Пластмасса құбырларды желімдеу және жинау.</li> </ol> <p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қысыммен қосылуларға арналған аппаратура жұмысының құрылғысын және қағидасын біледі .</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Участок желісінің жұмыс тәртібін.</li> <li>3. Қала шарттарында құбырларды хлорлау ережелері мен тәсілдерін.</li> <li>4. Құбырларды хлорлағаннан кейін суды босатудың қауіпсіз тәсілдерін.</li> <li>5. Дюкерлер құрылғысы және жұмыс жасау ерекшеліктерін.</li> <li>6. Әртүрлі диаметрлі құбырлардағы тығыздама компенсаторлар құрылғысын.</li> <li>7. Құбырларды шаю тәсілдерін.</li> <li>8. Үлкен ысырмаларды ашу және жабу кезінде қолданылатын механикалық, гидравликалық және электр жетектерінің құрылғысы және жұмыс жасау қағидасын.</li> <li>9. Қолданылатын жетектердегі олқылықтарды жою тәсілдері.</li> <li>10. Гидравликалық тәсілмен кәріз желісін, дюкерлерді, коллекторларды және арналарды тазалау технологиясы.</li> <li>11. Бітеліп қалулар жою тәсілдерін.</li> <li>12. Газдалуды жоюды орнату тәсілдерін, ылғал топырақтарда жер жұмыстарын жүргізу ережелерін, механизмдер мен қызмет.</li> <li>13. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техника ережесі.</li> </ol>
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ « Су құбыры-кәріз шаруашылығы желілер мен құрылыстарын пайдалану технигі »</b>	
Кәсіп коды	3119
Кәсіп атауы	Су құбыры-кәріз шаруашылығы желілер мен құрылыстарын пайдалану технигі
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Санатсыз – II санат – I санат
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ-ның 4-деңгейі</b>
	Жоғары деңгейлі техникалық және кәсіптік білім (қосымша кәсіби дайындық).
Еңбек функциялары	1) Су құбыры-кәріз желілеріне және оның құрылысына оңтайлы пайдалануды қамтамасыз ету
Еңбек функциясы 1	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 4 (санат: санатсыз, II санат, I санат)</b>
Су құбыры-кәріз желілеріне	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>

<p>және оның құрылысына оңтайлы пайдалануды қамтамасыз ету</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Желілердегі профилактикалық жұмыстардың өндірісі бойынша ауысымдық нормаланған тапсырма береді.</li> <li>2. Желілердегі апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарының слесарларына нұсқаулықтар жүргізіп, наряд-рұқсаттар береді.</li> <li>3. Апатты бригадаларының қажетті құралдармен, материалдармен және дербес қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілулерін тексеру.</li> <li>4. Апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарының слесарларының бригадаларымен үнемі байланыста болады.</li> <li>5. Жұмыстардың орындалуы үшін қажетті машиналар мен механизмдердің көлеміне өтінім береді.</li> <li>6. Желілердегі бүлінулердің тууы туралы диспетчерге, аудандық желі бастығына жылдам хабарлайды, оларды жергіліктендіру және жою бойынша шаралар қабылдайды.</li> <li>7. Журналдарда және басқа да техникалық құжаттарда жүктелімдерді тіркеуді, автокөліктер жұмысын есепке алудың кіріс және шығыс телефонограммаларын, орындалған (орындалмаған) жұмыстарды (жүктемелерді), ілмек арматураның жабылу (ашылу) уақытын, маңызды нысандарды бақылау нәтижесін, жоспарлы-ескерту жөндеу жұмыстарының кестесінің орындалғанын тіркейді.</li> <li>8. Қазумен байланысты жұмыстардың орындалуына құжаттамаларды ресімдейді (қаланың инженерлік қызметтер қызметкерлерін шақырады және мұндай жұмыстардың жүргізілуі туралы биліктің атқарушылық органдарын ақпараттандыру).</li> <li>9. Жөндеу-пайдалану жұмыстарын жүзеге асыру үшін құбырлардың ажыратылу, қайта қосылу сызбаларын құрады.</li> <li>10. Аудан желілерін пайдалану бойынша кәсіпорынның мүлкі мен қондырғыларының сақталуын қамтамасыз етеді.</li> <li>11. Еңбек және өндірістік тәртіптің, еңбекті қорғау ережелері мен нормаларының, өндірістік санитария мен өртке қарсы қорғаныстың қадағалануына бақылау жасайды.</li> </ol>
	<p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Білуге міндетті: тұрғын үй саясаты мәселелері бойынша нормативтік құқықтық актілер, су-құбыр және кәріз қызметіне қатысты басқару және әдістемелік басқа да құжаттар.</li> <li>2. Сумен қамту, су бұру сызбалары, сорғы стансалары жұмыстарының аумақтары.</li> <li>3. Суды бөлу аумақтары.</li> <li>5. Аудан желілерін пайдалану бойынша кәсіпорынның мүлкі мен қондырғыларының сақталуын қамтамасыз етеді.</li> <li>6. Елді мекендердің сумен қамту және су бұру жүйелерін техникалық пайдалану ережелері</li> <li>7. Құрылыс нормалары және су-құбыр және кәріз, ауыз су ережелері мен стандарттары (СНиП) ағынды суларды тазартуға талаптар</li> <li>8. Су құбыры мен кәріз желілерінде және ғимараттарда алдын –ала ескертілген жөндеу жұмыстарын</li> </ol>

	жүргізу. 9. Экономиканың, еңбек өндірісін ғылыми ұйымдастыру негіздері. 10. Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының негіздері 11. Еңбек күзетінің және өрт қауіпсіздігінің ережелері мен нормалары.	
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Топта жұмыс істей білу Тыңғылықтылық	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК		
<b>КӘСІП КАРТОЧКАСЫ «Су құбыры-кәріз шаруашылығы құрылыстары мен қондырғыларын пайдалану және жөндеу инженері»</b>		
Кәсіп коды	2142	
Кәсіп атауы	Су құбыры-кәріз шаруашылығы құрылыстары мен қондырғыларын пайдалану және жөндеу инженері	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	6	
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Санатсыз – II санат – I санат	
Кәсіби білім деңгейі	<b>СБШ-ның 6-деңгейі</b>	
	Жоғарғы оқу орыны (бакалавриат)	
Еңбек функциялары	1) Су құбыры-кәріз желілері, құрылыстар мен ондағы қондырғылардың үздіксіз қызмет етуін қамтамасыз ету бойынша жұмыстарды орындайды.	
Еңбек функциясы I	<b>СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 6 (санат: санатсыз, II санат, I санат)</b>	
Су құбыры-кәріз желілері, құрылыстар мен ондағы қондырғылардың үздіксіз қызмет етуін қамтамасыз ету бойынша жұмыстарды орындайды.	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Желілердегі, құрылыстардағы және қондырғылардағы бұлінулерді жергіліктендіру және жою бойынша жұмыстарды орындайды.</li> <li>2. Апатты-қалыпқа келтіру жұмыстарын жүзеге асыру үшін арналған желілерді қосу және ажырату сызбаларын құрастырады.</li> <li>3. Еңбекті қорғау бойынша ауысым персоналына нұсқаулық жүргізеді, наряд-рұқсаттарды ресімдейді.</li> <li>4. Бұлінулерді жою үшін желілерді қазуға ордер ресімдейді.</li> <li>5. Жерасты құрылыстары және жерасты қондырғысы бойынша жұмыстарды жүргізу ережелеріне сәйкес жер жұмыстарының жүргізілуін қамтамасыз етеді.</li> <li>6. Жұмысшылар бригадасының нормаланған тапсырмаларды орындаулары үшін жағдай жасайды.</li> <li>7. Қызметкерлердің желілерді техникалық пайдалану бойынша ережелер, нұсқаулықтар, өкімдердің орындалуын, су құбыры желілеріндегі жоспарлы-ескерту жөндеу кестесін ауысым қызметкерлерінің</li> </ol>	

	<p>қадағалауын бақылау.</p> <p>8. Қызметкерлерді құралдармен, бейімдегіштермен, кіші механизация құралдарымен арнайы киіммен және дербес қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етуін бақылайды.</p> <p>9. Жұмыстағы ақаулар мен тұрып қалулардың алдын алу, материалдық ресурстарды үнемді шығындау бойынша шараларды қабылдайды.</p> <p>10. Ауысым ішінде орындалатын көлемге желілер, құрылыстар мен қондырғылардың күрделі және ағымдық жөндеуі бойынша қажетті құжаттаманы құрайды.</p>
	<p><b>Білімі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СКШ нысандарының жөндеуі мен ұсталынуына кететін уақыттардың типтік нормаларын</li> <li>2. СКШ құрылымын;</li> <li>3. Сумен қамту, су бұру сызбалары, сорғы стансалары жұмыстарының аумақтары.</li> <li>4. Елді мекендердің сумен қамту және су бұру жүйелерін техникалық пайдалану ережелері.</li> <li>5. Елді мекендер сумен қамту және су бұру жүйелерін пайдалану кезінде қауіпсіздік техникаларының ережелерін .</li> <li>6. Коммуналды су құбыры және кәрізді қолдану ережелері; құрылыс нормалары мен ережелерін (ҚНЖЕ) және су құбыры мен кәріз, ауыз су құрылыстарына берілген стандарттарды, ағынды суларды тазалауға қойылатын талаптарды.</li> <li>7. Есеп беру мерзімдері және тәртібі.</li> <li>8. Экономиканың, еңбек өндірісін ғылыми ұйымдастыру негіздері.</li> <li>9. Жұмыс жоспарын өңдеу әдістемелігі.</li> <li>10. Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының негіздері</li> <li>11. Еңбек күзетінің және өрт қауіпсіздігінің ережелері мен нормалары.</li> </ol>
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Жауапкершілік Тыңғылықтылық
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	
<b>Кәсіптік стандарттың техникалық мәліметтері</b>	
Өзірлеген	«Монолит-Строй2011» ЖШС
Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы	Нұсқа 1, 2014 жыл
Болжалды қайта қарау датасы	2017 жыл