



ПРЕЗИДЕНТ ЖАНЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТШІЛЕРДІ  
БАСҚАРУ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ  
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

## **Ұлан ауданының, Жоғарғы Тайынты ауылын сумен қамту**

**Сагындыкова Динара Кумашбековна - «Ұлан ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесінің сектор меңгерушісі**

**Касымханов Мирлан Далелханович, «Аршалы ауылдық округі әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі, Аршалы ауылдық округінің әкімі**

**Ргаев Ерлан Кенжебекович, «Аягөз ауданының кәсіпкерлік және ауыл шаруашылығы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің ауыл шаруашылығы секторының меңгерушісі .**

**Өскеменқ., 2021ж**

## Жобаны ң миссияс ы

## Ауылды таза ауыз сумен қамтамасыз ету

## Бастама ны негіздеу

Жоғары Тайынтыда қазіргі уақытта 4000 астам тұрғындар бар, болашақта ауылда тұрғындардың саны өсуде деп болжанады.

ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрі Роман Скляр: «Бүгінгі таңда біз ауылдарды кепілденген сапалы және көлемді сумен қамту қызметтерімен қамтамасыз ету жоспарын әзірледік. Халқы 200 адамнан аз шағын ауылдарды ауыз сумен қамтамасыз ету мақсатында санитарлық сапа нормаларына сәйкес келетін суды тазартудың кешенді блок-модульдерін орнату орынды, бұл 1333 ауылды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Халық саны 200-ден астам 1 274 ауылда орталықтандырылған сумен жабдықтау қамтамасыз етіледі. Осылайша, 1,2 млн. адам тұратын 2 607 ауыл тұрғыны санитарлық нормаларға сәйкес келетін сумен қамтамасыз етіледі», - деді Үкіметте жасаған баяндамасында.

Біздің жобамыз өңірлерді дамытудың 2020 жылға дейінгі мемлекеттік бағдарламасы шеңберінде халықты ауыз сумен қамтамасыз ету аясында жүзеге асуда. Осы Бағдарлама негізінде АДБ жоспарына, 2023 жылына дейін Ж. Тайынты ауылына су мен қамту жоспарланған. Сонымен қоса қазіргі уақытта ІҚМ-6164 бас, ҰММ-24108 бас, Жылқы-4155 бас, құс-2300, мектеп 300 орындық, балабақша, амбулатория, акимат, казпочта, наубайхана, жетім балалар үйі бар. Жоба жүзеге асу барысында аталған объектілер қажетті сумен қамтылады.

с. Верхние Тайынты

Месторасположение объекта в географических координатах:

Угловые точки	Координаты поворотных точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	49	23	38,78	83	03	23,75
2	49	23	36,20	83	03	24,25
3	49	23	29,96	83	03	44,31
4	49	23	31,41	83	03	44,25
5	49	23	31,55	83	03	51,14
6	49	23	27,68	83	03	50,47
7	49	23	27,62	83	03	44,21





Жобаның мақсаты

Жоғары Тайынты ауылын санитарлық нормаларға сәйкес 2023 жылға дейін таза ауыз сумен үздіксіз қамтамасыз ету

Жобаның міндеттері

1. Жобаны жасайтын мердігер компанияны тендер арқылы анықтау
2. Жер асты суларының кен орындарының іздестіру жұмыстарын жүргізу
3. Су шығаратын ыңғайлы жайғасқан жерді анықтау
4. Дезометриялық анықтау жұмыстарын жүргізу. СЭС қортындысын алу
5. Техникалық негіздерді су құбырына қосу үшін электрлық орнатуға қосу
6. Жаңа скважинаның паспортын жөндеу
7. Мердігер компаниясын анықтау. Сәулет жоспарлау тапсырмасын орындау
8. Әр үйге су құбырын тарту және қауіпсіздігін қарастыру
9. Техникалық қадағалауды жүргізетін мердігерді анықтау
10. Аудан әкімінің қаулысымен пайдаланушы бөлімге тапсыру
11. Салтанатты ашылу және тапсыру жұмыстарын ұйымдастыру.

Жобаның өнімі

Халықты таза ауыз сумен қамтамасыз ету

Жоба қатысушылары

Жергілікті атқарушы билік, құрылыс компаниялары, жоба командасы және жобалаушылар, медігерлер, технадзор, халық, әкімшілік, тапсырыс беруші



<p style="text-align: center;"><b>Мықты жақтары</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тұщы жер асты сулары қорының жеткілікті деңгейі.</li> <li>2. Қолданыстағы сумен жабдықтау жүйелерінің болуы.</li> <li>3. Халықтың сапалы ауыз суға қол жеткізуінің жоғары көрсеткіштері 100 % - ға дейін.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Әлсіз жақтары</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ауданның елді мекендерінде сумен жабдықтау жүйесі үшін жерасты су қорларын барлау бойынша іздестіру жұмыстарының жеткіліксіз пайдаланылуы және болмауы.</li> <li>2. Сумен жабдықтау объектілері мен желілерінің көп тозуының болуы және соның салдарынан - авариялар, шығындар, ауыз су сапасының төмен деңгейі.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Мүмкіндіктері</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Қауіп-қатерлер</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тұщы жер асты суларының жаңа қорларын игеру.</li> <li>2. Халықты сапалы ауыз сумен қамтамасыз ету.</li> <li>3. Сумен жабдықтау жүйелерінің техникалық жағдайын жақсарту, суды тазарту мен су дайындау шығындарын ұлғайту.</li> <li>4. Материалдық-техникалық базамен жабдықтау арқылы пайдалану қызметін жетілдіру.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ұңғымаларды пайдалану режимдерін бұзу, иесіз гидрогеологиялық ұңғымалардың көп мөлшерінің болуы, жерасты суларының техногендік ластануы нәтижесінде жерасты су көздері сапасының төмендеуі.</li> <li>2. Ұзақ пайдалану мерзімінің нәтижесінде қалыптасқан сумен жабдықтау объектілерінің қанағаттанғысыз техникалық жай-күйі.</li> <li>3. Апаттылықтың өсуі, тәулік бойы судың болмауы.</li> </ol>



# Жобаның күнтізбелік жұмыс жоспары, Жобаның іске асыру кестесі

№ п/п	Орнатылатын жұмыстардың атауы	2021-2023ж					
		наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз
1.	Ауылдың су құбыры жүйелері (40978м)	23.03-31.03	01.04-30.04	01.05-31.05	01.06-30.06	01.07-31.07	01.08-30.08
2.	Құдықтар		23.04-30.04	01.05-31.05	01.06-30.06	01.07-31.07	01.08-24.08
3.	Қақпа үйі					25.07.2023	
4.	1 дәретхана					25.07.2023	
5.	Сыртқы электрмен жабдықтау желілері	23.03-31.03	01.04-30.04	01.05-31.05	01.06-30.06	01.07-25.07	
6.	Таза су резервуарлары			23.05-31.05	01.06-30.06	01.07-25.07	
7.	Су сорғы станциясы 2 көтергіштер			23.05-31.05	01.06-30.06	01.07-25.07	
8.	Жергілікті сумен жабдықтау және су бұру желілері				24.06-30.06.2023	01.07-25.07.2023	
9.	Жер асты сорғы станциясы 1 көтергіштер						25.08.2023
10.	Аббатандыру және көгалдандыру жұмыстары				24.06-30.06.2023	01.07-25.07.2023	



## РЕСУРСТАР ЖОСПАРЫ

Реттік №	Жұмыстың түрлері, қызмет түрлері	Қажетті ресурстар	Ресурстар саны	Ресурстарды алатын болашақ көздер
1.	Ұңғымаларды бұрғылау	Бұрғылау қондырғысы 1 техника	1	Мердігердің техникасы
2.	Қолданыстағы ұңғыманы шаю	Шаю аппараты 1 техника	1	Мердігердің техникасы
3.	Жалпы құрылыс жұмыстары	Құрылыс материалдары	181,090	Облыстық бюджет
4.	200 м таза су резервуары	Құрылыс материалдары	1	Облыстық бюджет
5.	Ағынды су резервуары	Құрылыс материалдары	1	Облыстық бюджет
6.	Электр жүйесі	Опоры	3	Облыстық бюджет
7.	Жолдар, алаңдар	Көліктер	3	Мердігердің техникасы
8.	Аумақты қоршау	темірбетон қоршаулары	343 м	Облыстық бюджет
9.	шағын сәулет формалары	Құрылыс материалдары	10 дана	Облыстық бюджет
10.	су мұнарасы аумағын абаттандыру	Құрылыс материалдары	1041	Облыстық бюджет

Счет	Параметр
1	<p><b>HYDRO MULTI-E 3 CRE5-05</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="https://www.grundfos.com/98486699">98486699</a></p> <p>Установки повышения давления Hydro Multi-E предназначены для повышения давления чистой воды в системах водоснабжения, многоквартирных домах, гостиницах, на промышленных предприятиях, в больницах, школах и т.д.</p> <p>Установка повышения давления GRUNDFOS Hydro Multi-E включает в себя от 2 до 4 параллельно подключенных насосов CRE, установленных на общую раму-основание, снабженную всей необходимой арматурой.</p>

**ВНИМАНИЕ!**  
В случае заклинивания рабочего колеса прочистить его рабочую зону.

Для чего:

- 1) отключить насос от источника питания;
- 2) снять фильтр;
- 3) снять стопорное кольцо;



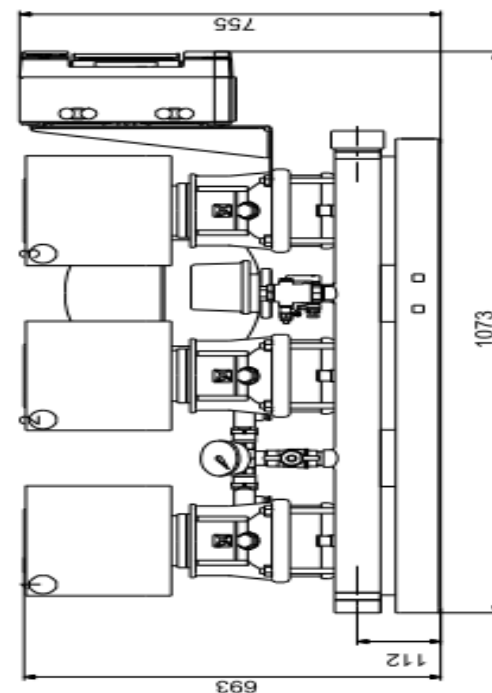
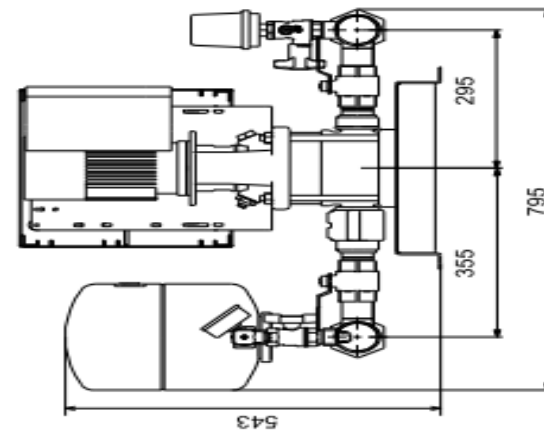
4) снять диафрагму;



5) прочистить полость насоса от механических включений;



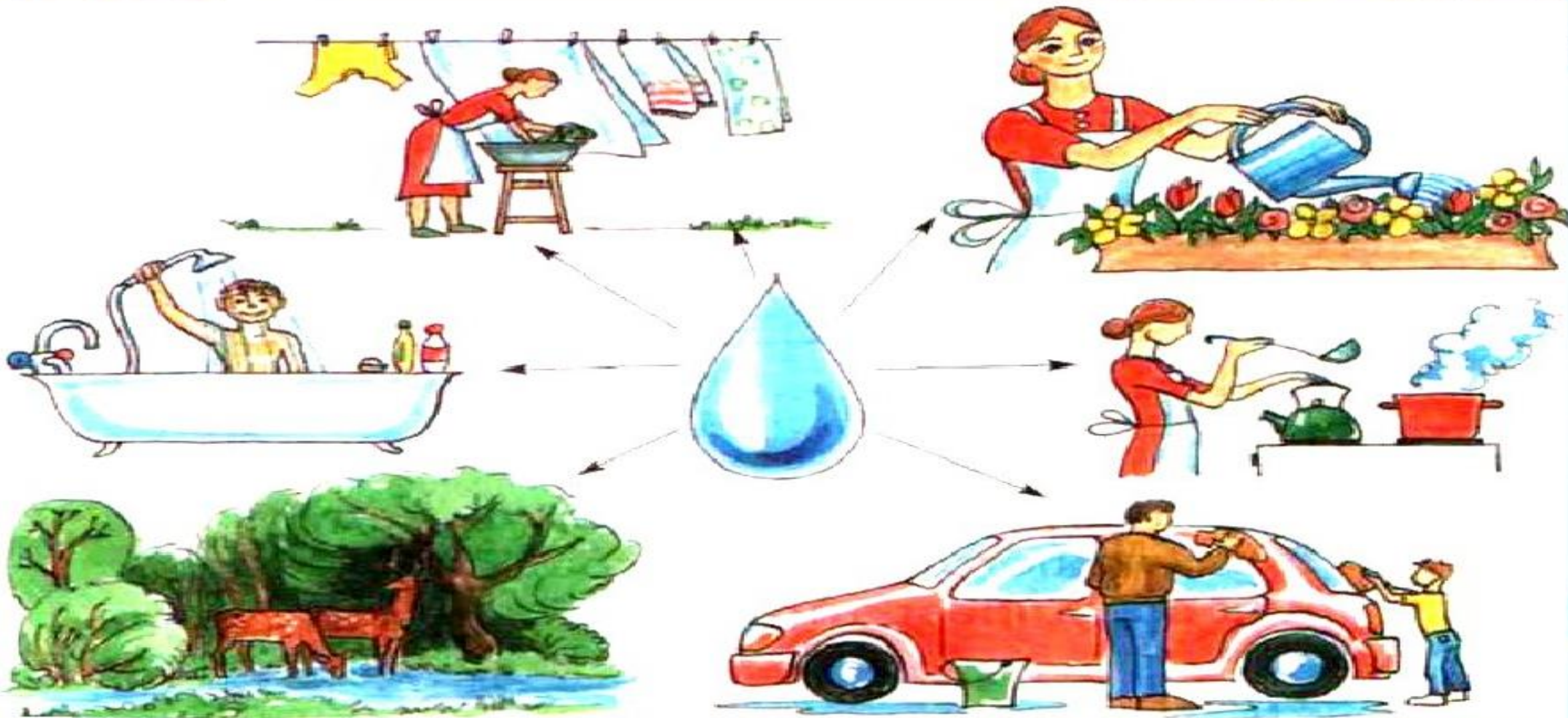
Сборку производить в обратной последовательности.



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.  
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены



# Судың қажеттілігі



## Жоба тәуекелдері іске асыру

Болуы мүмкін тәуекелдер	Тәуекел түрі	Тәуекелге жауапты	Тәуекелді азайту бойынша шаралар
Қар көшкініне станцияның құлауы	Табиғи	Тапсырыс беруші Мердігер	Ауа райының қолайсыздығын ескеру. Алдын ала іс шаралар қолдану. Қосымша қорғаныс жасау жұмысына ақша қаражаты бөлу
Қажетті ресірстардың нарықта қымбаттауы	Нарықтық тәуекелдер	Жоба менеджері Мердігер	Қосымша қаражат көздерін қарастыру. Демеушілер табу
Жобалық – сметалық құжаттардағы ескерілмеген жағдайлар	Экономикалық	Жоба менеджері	Кәсіби мамандарды тарту
Жұмысшы тапшылығы	Адами	Мердігер	Тендерлік құжаттамада ресурстық талаптарды қою
Төмен сапалы материалдар, құрылыс материалдарының нақты өлшемдеріне сәйкес келмеуі	Өндірістік	Құрылысты ұйымдастырушы топ	Құрылыс материалдарының сапасы туралы келісім шартта жауапкершілікті көрсету
Жердің өте тастақ және қатты болуы	Табиғи	Мердігер зерттеушілер	«Топаз» ТОО сынан алдын-ала жер ізденіс жұмыстарын жүргізу
Құрылыстың уақытында аяқталмауы	Өндірістік	Құрылысты ұйымдастырушы топ	Жоспар бойынша бақылау, келісім шартта жауапкершілікке тарту
Орталықты жерде су құбырын жүргізу күрделілігі (тасты жер)	Табиғи өндірістік	Мердігер Жоба менеджері	«Топаз» ТОО сынан алдын-ала жер ізденіс жұмыстарын жүргізу



## Стейкхолдерлерді басқару жоспары

Стейкхолдер	Жобадағы рөлі	Ықпал етуі бюджетке, нәтижесіне, мерзіміне және ықпал ету түрі (т.б.) (1-4)	Қызығушылығы (1 – 4)	Стейкхолдерлердің жобаға қатысты күтулері мен талаптары	Стейкхолдерлерге қатысты жобаның күтулері	Стейкхолдерлердің күтулерін нақтылау жөніндегі іс-қимыл	Байланыс / тарту стратегиясы	Кезеңділігі	
«Таргын аулының аппаратының» ММ	Қадағалаушы	3	+	3	Таза ауыз су	Құрылыс бөліміне тапсырыс беру	Бюджеттік өтінім тапсыру	Белсенді	Бастапқы кезеңде
Ұлан ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі».	Тапсырыс беруші	4	+	4	Өлеуметтік – экономикалық көрсеткіштерді көтеру	Мердігердің жұмысын қадағалау	Жобаны іске асыру	Белсенді	Тұрақты
Мердігер	Орындаушы	4	+	4	Жобаға сәйкес құрылыс жүргізу	Құрылысты сапалы жасау	Тапсырыс берушіге уақытылы тапсыру	Белсенді	Тұрақты
Техникалық қадағалаушы	Бақылаушы	4	+	3	Құрылыс сапасын басқару	Тапсырыс берушіге құрылыс қарқыны мен сапасы жайлы есеп беру	Құрылыстың сапалылығын тексеру	Белсенді	Тұрақты
Жергілікті қауымдастық мүшелері.	Қадағалаушы	4	+	3	Жүріп жатқан құрылысты бақылау	Ақалықтар мен кемшіліктерді белгілеу	Қадағалау	Белсенді	Тұрақты
Жоғарғы Тайынты аулының тұрғындары.	Тұтынушы	3	+	4	Таза ауыз суды пайдалану	Сапалы өнім алу	Таза ауыз суды үздіксіз пайдалану	Белсенді	Тұрақты



**Назарларыңызға рахмет!!!!**