

**Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің кейбір бұйрықтарына өзгерістер енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2019 жылғы 13 желтоқсандағы № 109 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 26 желтоқсанда № 19776 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫН:

      1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің өзгерістер енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесі бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Су ресурстары комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оның Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасының* *Экология, геология және табиғи* *ресурстар министрі* | *М. Мирзагалиев* |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Индустрия және инфрақұрылымдық

      даму министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Ұлттық экономика министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Цифрлық даму, инновациялар

      және аэроғарыш

      өнеркәсібі министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Ішкі істер министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2019 жылғы 13 желтоқсандағы № бұйрығымен  бекітілген |

**Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің өзгерістер енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесі**

      1. "Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылыстарының паспорттарын жүргізу ережесін және паспорт нысанын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2009 жылғы 4 маусымдағы № 326 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 5714 болып тіркелген, 2009 жылғы шілдеде Қазақстан Республикасының Нормативтік құқықтық актілері бюллетенінде № 8 болып жарияланған):

      көрсетілген бұйрықтың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидасын және паспорт нысанын бекіту туралы";

      көрсетілген бұйрықтың қазақ тіліндегі 1-тармаққа өзгеріс енгізіледі, орыс тіліндегі мәтіні өзгермейді:

      "1. Қоса беріліп отырған:

      1) Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу ережесі;

      2) Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорт нысаны бекітілсін.";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу ережеде:

      қазақ тіліндегі тақырыбына өзгеріс енгізіледі, орыс тіліндегі мәтіні өзгермейді:

      "Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидасы";

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-тарау. Жалпы ережелер";

      1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1. Осы Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі Су кодексінің 37-бабына сәйкес әзірленген және су пайдаланушылары жеке және заңды тұлғалар болып табылатын гидромелиорациялық жүйелермен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды жүргізу тәртібін айқындайды.";

      2 және 3-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "2. Осы Қағидада келесі ұғымдар қолданылады:

      паспорттандыру - гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайының нақты техникалық жай-күйін анықтау және алынған мәліметтерді гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайлары паспортына енгізу арқылы оларды мемлекеттік есепке алу;

      гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорты (бұдан әрі - Паспорт) - тіркеу нөмірі, атауы және физико-географиялық, геолого-гидрологиялық, техникалық, құқықтық және экономикалық көрсеткіштерінен тұратын кешенді сипаттамасы бар құжат.

      3. Егер гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының атауы және физико-географиялық, геолого-гидрологиялық, техникалық, құқықтық және экономикалық көрсеткіштерінен тұратын кешенді сипаттамасы өзгерген жағдайда, паспортқа өзгерістер енгізіледі.";

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды жүргізу тәртібі";

      4, 5 және 6-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "4. Паспорттандыруды ұйымдастыруды және жүргізуді гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын пайдаланушы су шаруашылығы ұйымдары немесе су шаруашылығы жүйелері мен құрылысжайларының иесі болып табылатын заңды тұлғалар жүзеге асырады.

      5. Қайта құру жүргізілген және пайдалануға берілген гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды мемлекеттік қабылдау комиссиясының объектіні қабылдауы кезінде техникалық параметрлердің жобалары негізінде жүргізіледі.

      6. Паспорттың жыл сайын жаңартылатын бөлімдері гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық жағдайын ескере отырып, нақты зерттеу жүргізу және оларды жоба деректерімен салыстыру арқылы толтырылады. Бүлінулер анықталған жағдайда ақаулық ведомосы толтырылады.";

      Ақаулық ведомосына ағымдағы жөндеуге, қалпына келтіруге немесе толық ауыстырылуға жататын мәліметтер енгізіледі.";

      3-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-тарау. Гидромелиорациялық жүйелер";

      7 және 8-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "7. Гидромелиорациялық жүйелерді паспорттандыру кезінде оның орналасу картасы жасалынады, онда жауапты тұлға осы жүйенің құрамына барлық су шаруашылығы құрылысжайларын шартты түрде белгілейді және оларды алдын-ала нөмірлейді.

      8. Жаңадан салынған гидромелиорациялық жүйелерге паспорттандыру алдын ала құралдармен өлшеу арқылы жүргізіледі.";

      10-тармақ мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "10. Гидромелиорациялық жүйелер паспортының барлық бөлімдерін толтыру үшін осы жүйеге кіретін су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты әзірленеді. Су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортын нөмірлегенде алдын ала берілген нөмірді сақтау қажет.";

      18 және 19-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "18. Коммуналдық меншіктегі гидромелиорациялық жүйелердің паспорты тіркеу үшін облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарына ұсынылады.

      19. Паспорттың бір данасы су шаруашылығы ұйымында, екінші данасы уәкілетті органда немесе облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарында сақталады.";

      4-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "4-тарау. Су шаруашылығы құрылысжайлары";

      21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 және 29-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын, орыс тіліндегі мәтін өзгермейді:

      "21. Паспорттандыру кезінде жауапты тұлға су шаруашылығы құрылысжайының орналасу картасын жасайды.

      22. Паспорттың ажырамас қосымшасы (бөлімі) болып табылатын су шаруашылығы құрылысжайының техникалық паспортында құрылыстардың конструкциясын, құрамды бөлігі мен элементтерінің өлшемдерін сипаттайтын көрсеткіштері көрсетіледі.

      23. Қайта құрылған су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыру жобада қарастырылған учаскеде жүргізіледі.

      24. Қайта құрылған су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыру өзгеріске ұшырап, қайта құрылған бөліктер, қайта құру бойынша жобада қамтылған учаскенің басқы бөлігінен бастап, алдын ала құралдармен өлшеу арқылы жүргізіледі.

      25. Су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортының барлық бөлімдерін толтыруды су шаруашылығы ұйымдарының жауапты тұлғасы жүзеге асырады.

      26. Су шаруашылығы құрылысжайының техникалық паспорты құрылыстың қызмет атқарған кезеңіне дейін жарамды болып табылады.

      27. Пайдаланылмайтын және қайта қалпына келтіруге жатпайтын су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты мұрағатқа өткізіледі, паспортқа тиісті өзгерістер енгізіледі және паспортты қайта тіркеу жүргізіледі.

      28. Су шаруашылығы құрылысжайын жалға сенімді басқаруға, жеке меншікке немесе мемлекеттік меншіктің бір түрінен басқа түріне берген кезде техникалық паспортқа өзгеріс енгізілмейді.

      29. Республикалық меншіктегі су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортын тіркеу және оларды деректердің электрондық базасына енгізу үшін су қорын пайдалану мен қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады.";

      30-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "30. Коммуналдық және жеке меншіктегі су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты тіркеу үшін облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарына ұсынылады.";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспортының нысаны осы тізбенің қосымшасына сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

      2. "Ортақ су пайдаланудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы № 19-1/252 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 11434 болып тіркелген, 2015 жылғы 3 шілдеде "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Ортақ су пайдаланудың үлгілік қағидаларында:

      1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1. Осы Ортақ су пайдаланудың үлгілік қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі Су кодексінің (бұдан әрі - Кодекс) 37-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына сәйкес әзірленді және облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдарының өңірлік жағдайлардың ерекшеліктерін ескере отырып ортақ су пайдалану қағидаларын белгілеу тәртібін айқындайды.";

      8-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "8. Су объектілері мен су шаруашылығы құрылысжайларындағы көпшіліктің демалуына, туризм мен спортқа арналған жерлерді экологиялық талаптар мен адам өмірінің қауіпсіздігін сақтай отырып, су қорын пайдалану және қорғау, сумен жабдықтау, су бұру саласындағы, қоршаған ортаны қорғау саласындағы және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы уәкілетті органдармен келісім бойынша облыстың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдары белгілейді.";

      11, 12, 13, 14 және 14-1-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "11. Облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдары мәслихаттың кезекті немесе кезектен тыс сессиясы барысында азаматтардың өмірі мен денсаулығын сақтау мақсатында өңірлік жағдайлардың ерекшеліктерін ескере отырып, ортақ су пайдалану қағидаларында тиісті өңірдің аумағында орналасқан су объектілерінде шомылу, ауыз су және тұрмыстық қажеттіліктерге су алу, мал суару, шағын кемелерде және басқа да жүзу құралдарында жүзу жүзеге асырылмайтын жерлерді айқындайды.

      12. Облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдары тиісті аумақтарда орналасқан су объектілерінің, сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің жай-күйі туралы халықты хабардар етуді жүзеге асырады.

      13. Оқшау немесе бірлесіп су пайдалануды жүзеге асыратын су пайдаланушы, егер облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдарының шешімдерінде өзгеше белгіленбесе, Кодекстің 67-бабының 3-тармағына және 68-бабының 4-тармағына сәйкес ортақ су пайдалану шарттары немесе оған тыйым салу туралы жариялайды.

      14. Ортақ су пайдаланудың шарттарын немесе оған тыйым салынатынын жариялау үшін оқшау немесе бірлесіп су пайдалануды жүзеге асыратын су пайдаланушы облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдарына ортақ су пайдаланудың шарттарын немесе оған тыйым салынатынын белгілеудің қажеттігі негізделген ұсыныс енгізеді.

      14-1. Облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдары мәслихаттың кезекті немесе кезектен тыс сессиясы барысында ортақ су пайдаланудың шарттарын немесе оған тыйым салынатынын белгілеу бойынша тиісті шешім қабылдайды және оны үш жұмыс күні ішінде су пайдаланушыға жолдайды.";

      15-1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "15-1. Су пайдаланушы облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті өкілді органдарынан оң шешім алғаннан кейін бұқаралық ақпарат құралдары арқылы, сондай-ақ, арнайы ақпараттық белгілер арқылы халықты шомылуға жол берілмейтіні және ортақ су пайдалануды жүзеге асырудың басқа шарттары туралы хабардар етуді қамтамасыз етеді.".

      3. "Бөгеттерді декларацияланатын бөгеттерге жатқызу критерийлерін айқындайтын қағидаларды және Бөгеттің қауіпсіздігі декларациясын әзірлеу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 2 желтоқсандағы № 19-2/1054 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12660 болып тіркелген, 2016 жылғы 26 қаңтарда "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Бөгеттердің қауіпсіздігі декларациясын әзірлеу қағидаларында:

      6-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6. Бөгеттердің қауіпсіздігі декларациясы мыналарды қамтиды:

      1) титулдық парақ;

      2) бөгет және ол орналасқан ауданның табиғи жағдайлары, жобада, пайдалану қағидаларында және уәкілетті мемлекеттік органдардың нұсқамаларында көзделген қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі шаралар туралы деректерді (мысалы, бөгетте орнатылған жүк көтергіш механизмдерді, өрт дабылдамасын пайдалану мәселелері бойынша) қамтитын жалпы ақпарат, пайдаланушы ұйым туралы негізгі мәліметтер;

      3) бөгеттің қауіпсіздігі декларациясына қосымша ретінде - жалпы сызбалар жиынтығы бар бөгет паспорты: су қоймасының жоспары, гидротораптың бас жоспары, тегеурін шебінің құрылысжайлары, қоршау және қорғау дамбалары бойынша жоспарлар мен бөліністер, су басу аймақтары, қоршаған ортаға зиянды әсер ету аймақтарының шекаралары есептемелерінің нәтижелері бар ахуалдық жоспар;

      4) құрылыс және пайдалану кезеңдерінде бөгет арқылы белгіленген көлемдегі тасқын суларды жіберу жөніндегі техникалық шешімдердің негіздемесі;

      5) қауіптің ықтимал көздерін айқындауды және мақсатына, күрделілік сыныбына, конструкция ерекшеліктеріне, пайдалану шарттарына және қауіпсіздікке қойылатын арнайы талаптарға байланысты бөгеттің қауіпсіздігін қамтамасыз ету ерекшеліктерін ескере отырып, төтенше жағдайларға жол бермеуге және (немесе) олардың салдарларын азайтуға дайындығын қоса алғанда, бөгеттің қауіпсіздігін талдау және бағалау;

      6) беріктікке, тұрақтылыққа, су өткізбеушілікке және төзімділікке арналған есептеу негізінде бөгет қауіпсіздігі көрсеткіштерінің белгіленген жол берілетін мәндері;

      7) бөгетті тегеурінге қою кезеңіндегі заттай байқау деректері;

      8) жекелеген конструкциялық элементтер үшін қауіпсіздік өлшемшарттарын және тұтастай алғанда құрылысжай қауіпсіздігі деңгейін айқындай отырып, құрылысжайлардың техникалық жай-күйін заттай байқау нәтижелері, сондай-ақ қауіпсіздіктің шекті жол берілетін көрсеткіштерін нақтылау бойынша ұсыныстар;

      9) бөгетте болған апаттар және оларды жою жөніндегі шаралар туралы деректер;

      10) объектілерді күзету жүйесі және олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету туралы деректер;

      11) пайдаланушы ұйымның бөгеттің қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралар жоспары;

      12) бөгеттегі ықтимал және туындаған апаттық жағдайлар туралы халықты, уәкілетті орган мен бассейндік инспекцияны, ішкі істер органдарын, облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарын хабардар ету;

      13) декларанттың жекелеген тораптардың және жалпы бөгеттің қауіпсіздігі деңгейін, сондай-ақ қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша қажетті іс-шаралар тізбесінің жеткіліктілігін бағалауы;

      14) қолданыстағы заңнамаға сәйкес құрылысы немесе реконструкциялануы, күрделі жөндеуі, қалпына келтірілуі аяқталған бөгетті пайдалануға қабылдау актісі.".

      4. "Бассейндер және облыстар (республикалық маңызы қала, астана) деңгейінде 2016-2025 жылдарға арналған су пайдалану лимиттерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2016 жылғы 19 тамыздағы № 367 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14252 болып тіркелген, 2016 жылғы 6 қазанда "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

      көрсетілген бұйрықтың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "Бассейндер және облыстар (республикалық маңызы бар қалалар, астана) бөлінісінде 2016-2025 жылдарға арналған су пайдалану лимиттерін бекіту туралы";

      1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1. Қоса беріліп отырған Бассейндер және облыстар (республикалық маңызы бар қалалар, астана) бөлінісінде 2016-2025 жылдарға арналған су пайдалану лимиттері бекітілсін.";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Бассейндер және облыстар (республикалық маңызы қала, астана) деңгейінде 2016-2025 жылдарға арналған су пайдалану лимиттерінде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "Бассейндер және облыстар (республикалық маңызы бар қалалар, астана) бөлінісінде 2016-2025 жылдарға арналған су пайдалану лимиттері\*".

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің өзгерістер енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесіне қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Ауылшаруашылығы министрінің 2009 жылғы 4 маусымдағы № 326 бұйрығымен бекітілген |
|  | Нысан |

**ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР МЕН СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ҚҰРЫЛЫСЖАЙЛАРЫНЫҢ ПАСПОРТЫ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (республикалық мемлекеттік су шаруашылығы мекемесінің атауы) ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТІРКЕЛДІ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (күні және мөртабан)**

**1. Көлтабандап суару жүйесі**

      Жүйенің аты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жүйе типі: жайылма, жергілікті ағында, суару жүйесінде\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Инженерлік, жартылай инженерлік, инженерлік емес жүйе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (астын сызыңыз)

      Жүйенің маңызы - шаруашылықаралық, шаруашылықішілік (астын сызыңыз)

      Бас су жинақтағыш құрылысжайының типі және аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдың орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (қандай елді мекен маңында орналасқан)

      Су жинау ауданы \_\_\_\_\_ шаршы шақырым, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_пайыздық қамтылымда

      есептемелік ағын \_\_\_\_\_\_\_\_миллион текше метр.

      Жүйе тұрақты пайдалануға \_\_\_\_\_\_\_\_жылы берілді.

      Жүйенің теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге.

      Жүйеге тікелей басшылық етуді\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жүзеге асырады.

      (су шаруашылығы ұйымының атауы)

      Көлтабандап суару жүйесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_аумағында

      (аудандар мен облыстарды атап өтіңіз) орналасқан.

      Көлтабандап суару алаңдары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(гектар)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Су пайдаланушының санаты және аты | 20\_\_\_ жыл | | 20\_\_\_ жыл | | 20\_\_\_ жыл | | 20\_\_\_ жыл | | 20\_\_\_ жыл | |
| Барлығы | Оның ішінде құйылғаны | Барлығы | Оның ішінде құйылғаны | Барлығы | Оның ішінде құйылғаны | Барлығы | Оның ішінде құйылғаны | Барлығы | Оның ішінде құйылғаны |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Жайылмалардың немесе қабаттардың сипаттамасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жайылма № | Жайылған судың алаңы, гектар | Жайылған судың орташа тереңдігі, метр | Судың жай-күйінің ұзақтығы, тәулік | Су жалының жалпы ұзындығы, шақырым | Ең жоғарғы биіктігі, метр | Жотасы бойынша орташа ені, метр | Су жалының техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, қалпына келтіруді қажет етеді) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Көлтабандап суару жүйесіндегі құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Карта бойынша № | Құрылысжайдың аты және типі | Құрылысжайдың техникалық көрсеткіштері | Құрылысжай паспортының № | Техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, қалпына келтіруді қажет етеді) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

      Паспорттандыруға дейінгі соңғы 2-3 жылда жүйе жұмысында байқалған

      зиянды құбылыстардың (бөгеттің, бөгетшенің, құрылысжай жалдарының

      бұзылуы және т.б.), осы құбылыстардың салдарлары және оларды жою

      бойынша қабылданған шаралардың қысқаша сипаттамасы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Көлтабандап суару жүйесі бойынша негізгі мәселелер тізіміне кірмеген

      қосымша мәліметтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар (атап өтіңіз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырын орналастырудың ахуалдық жоспар-схемасы

**Көлтабандап суару жүйесінің № \_\_\_ паспортына бағалау ведомосі Жүйелердің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с  № | Түгендеу № | Көрсеткіштер атауы | Паспорт № | Өлшем бірлігі | Саны, барлығы | оның ішінде | |
| күрделі жөндеуді қажет ететіні | қалпына келтіруді қажет ететіні |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Жүйе бойынша жиыны |  | шақырым |  |  |  |
|  |  | Жайылмалар жалдары |  | шақырым |  |  |  |
|  |  | Жайылмалардағы құрылысжайлар |  | дана |  |  |  |
|  |  | оның ішінде су шаруашылығы ұйымы балансындағылар |  | дана |  |  |  |
|  |  | Жайылмалар жалдары |  | шақырым |  |  |  |
|  |  | Жайылмалардағы құрылысжайлар |  | дана |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Теңгерімдік құны, теңге | Тозу пайызы (%) | Тозық сомасы, теңге | Су шаруашылығы мекемесінің немесе су пайдаланушылардың балансында тұрғаны | Ескерту |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2. Коллектор жүйелері**

      Коллектордың аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Есептеулік шығын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қабылдағыш қызметін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_атқарады

      Пайдалануға \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жылы берілді

      Коллектор жүйесінің теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      миллион теңге

      Коллектор жүйесі қолданылатын аймақтағы дренаж желісі бар жерлердің алаңы:

      жобалық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (гектар) нақты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (гектар)

      Коллектор жүйесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ аумағын қамтиды

      (облыс, аудандар және суару жүйесі)

      Коллектор жүйесі қолданылатын аймақтағы дренаж желісі бар жерлер алаңы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Негізгі және шаруашылықаралық коллекторлардың аты | Дренаж желісі бар жерлер алаңы, гектар | | | | Дренаж желісінің ұзақтығы, метр | | |
| жобалық | | нақты | | барлығы | оның ішінде, ашық | оның ішінде тереңдігі 1,5 метрден жоғары |
| барлығы | оның ішінде, жабық | барлығы | оның ішінде, жабық |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Коллектормен бұрылған судың көлемі - (мың текше метр) және бұрылған тұздардың мөлшері - жылына мың тонна**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жылдар | Коллектордың атауы | Бір жылдағы төгінді су, мың тонна | Бір жылда бұрылған тұз, мың тонна | Суды минералдау, грамм/литр | | |
| Ең жоғары | Орташа | Ең төмен |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Тазарту жұмыстарының көлемі көрсетілген жыл сайын жүргізілетін жөндеу жұмыстарының

      жазбасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Коллектор жұмысында байқалған зиянды құбылыстардың (түбінің шайылуы,

      құлама жарлардың көшуі, тіреулер және басқалары) және оларды жою бойынша

      қабылданған шаралардың қысқаша сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ыза сулардың деңгейін бақылауға арналған құрылғы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      дана оның ішінде тіреуішті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Ыза сулардың деңгейіне бақылау қамтылған жердің ауданы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбыры орналасуының ахуалды жоспар-схемасы

**Негізгі және шаруашылықаралық коллекторлардың техникалық сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Негізгі және шаруашылықаралық коллекторлардың аты | Коллекторлардың ұзақтығы | | Сағадағы есептік су өтімі, метр текше/секунд | | Сағадағы нақты су өтімі, метр текше/секунд | |
| Барлығы | Оның ішінде қалпына келтіруді қажет ететіні | Ең жоғарғы | Ең төмен | Ең жоғарғы | Ең төмен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коллекторлардың тереңдігі, метр | | | Құлама жардың жатысы | Құрылысжайлар, дана | Гидро бекеттер, дана | Көпірлер және өткелдер, дана | Ескерту |
| Сағада | Ортасында | Соңында |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Коллектор жүйесінің техникалық жай-күйінің және теңгерімдік құнының ведомосі Жүйенің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Көрсеткіштер атауы | Өлшем бірлігі | Барлығы | | | | |
| Саны | оның ішінде қажет етеді | | Теңгерімдік құны, мың теңге | Тозық сомасы, мың теңге |
| күрделі жөндеуді | қайта қалпына келтіруді, мың теңге |
|  | Шаруашылықаралық желі және ондағы құрылысжайлар |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Негізгімен қоса шаруашылықаралық коллекторлар | километр |  |  |  |  |  |
| 2 | Құрылысжайлар | дана |  |  |  |  |  |
| 3 | Сорғы станциялар | дана |  |  |  |  |  |
| 4 | Гидрометриялық бекеттер | дана |  |  |  |  |  |
| 5 | Көпірлер және өткелдер | дана |  |  |  |  |  |

**3. Суару (суару - суландыру) жүйесі**

      Жүйенің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жылы берілді

      Суару көзінің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Өзендер (көлдер) бассейні\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Суару көзі реттелген (ия, жоқ)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының атауы және оның пайдаланылу мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас су жинақтауыштың типі: бөгетті, бөгетсіз (астын сызыңыз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су жинау тәсілі: өздігінен ағатын, механикалық (астын сызыңыз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас құрылысжайдың есептеулік су өткізу қабылеттілігі секундына\_\_\_\_\_\_\_\_ текше

      метр, оның ішінде реттеуіштің су өткізу мүмкіндігі секундына\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр

      немесе сорғы станциясының өнімділігі секундына\_\_\_\_\_ текше метр

      Жүйе: су өздігінен ағатын, механикалық, аралас: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (астын сызыңыз)

      Автоматтандырылған болуы: гидроқұрылысжайлардың, су өлшеу құрылғыларының,

      бүкіл жүйенің \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (астын сызыңыз)

      Жүйенің теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Жалпы ауданы: суармалы жерлер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      көлдетіп суарылатын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      суландырылған жерлер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар

      Жүйеге тікелей басқаруды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жүзеге асырады

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (су шаруашылығы ұйымының аты)

      Жүйе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ аумағында орналасқан

                  (облыс, аудан)

**Суландыру көзінің сипаттамасы**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_орналасқан бекет бойынша

      Бекет бойынша су жинақталатын аудан\_\_\_\_\_\_шаршы километр; сағаға дейінгі

      арақашықтық \_\_\_\_ километр.

      Эксплуатациялық гидрометриялық бекеттің орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Көпжылдық және нақты су өтімі немесе эксплуатациялық гидрометриялық бекет бойынша су жиегі**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Айлар | Бақылау жүргізілген 20\_\_\_жыл 20\_\_\_жыл кезеңдегі көпжылдық су өтімі | | | Онкүндіктер | Жылдар бойынша нақты су өтімі | | |
|  |  |  | 20\_\_\_жыл | 20\_\_\_\_жыл | 20\_\_\_жыл |
| қаңтар |  |  |  |  |  |  |  |
| ақпан |  |  |  |  |  |  |  |
| наурыз |  |  |  |  |  |  |  |
| сәуір |  |  |  |  |  |  |  |
| мамыр |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| маусым |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| шілде |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| тамыз |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| қыркүйек |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| қазан |  |  |  |  |  |  |  |
| қараша |  |  |  |  |  |  |  |
| желтоқсан |  |  |  |  |  |  |  |
| Бір жылдағы орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |
| Вегетациялық кезеңдегі орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |
| Ең жоғары мәні, текше метр/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Күні |  |  |  |  |  |  |  |
| Ең төмен мәні, текше метр /секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Күні |  |  |  |  |  |  |  |

**Жүйенің су балансы Эксплуатациялық гидрометриялық мәліметтер бойынша 20\_\_\_\_жылғы су балансы (жыл сайын жасалады (текше метр/секунд)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Айлар және онкүндіктер | Жүйеге су алу | | | | | Пайдаланылғаны | | | | |
| Су пайдалану жоспары бойынша | Нақты келіп түскені | | | | барлығы | оның ішінде | | | |
| барлығы | оның ішінде | | | су бөлу орындары бойынша шаруашылықтарға берілгені | | басқа жүйелерге берілгені | Су көзінің аты |
| суару көзінен | басқа су көздерінен | Су көзінің аты | суаруға | басқа да мұқтаждықтарға |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| қантар |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ақпан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| наурыз |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сәуір  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мамыр  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| маусым  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шілде  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тамыз  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| қыркүйек  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| қазан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| қараша |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| желтоқсан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бір жылдағы орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вегетациялық кезеңдегі орташа мән |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Пайдалы әсер коэффициенті

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Шаруашылықішілік желінің | Шаруашылықаралық желінің | Бүкіл жүйенің | Магистральдық каналдың |
| Жылдық орташа мән |  |  |  |  |
| Вегетациялық кезеңдегі орташа мән |  |  |  |  |

**Гидротехникалық құрылысжайлардың орналасуы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Каналдағы және су бұру бастарындағы құрылысжайлардың атауы | Пикеттер № | Құрылысжайлардың сипаттамасы | | | | | |
|  | | | | | |
| Өткізгіштік қабілеті текше метр/секунд | Материалы | Құрылыстың салынған жылы | Техникалық жай-күйі | Байланыс | Су өлшеу құрылғысының типі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Паспорттауға дейінгі соңғы 3-5 жылда магистральдық каналдардың жұмысында байқалған

      зиянды құбылыстардың (жағалардың шайылуы, бұзылуы, судың шамадан тыс сүзілуі және

      басқалары) және осы құбылыстардың салдарлары мен оларды жою жөніндегі қабылданған

      шаралардың қысқаша сипаттауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Магистральдық каналдың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы

      (жарамды, жөндеудінемесе қайта қалпына келтіруді қажет етеді)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Жүйе магистральдық каналдардағы құрылысжайларға қызмет көрсетеді**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жылдар | Аудандар мен шаруашылықтар аттары | Суармалы жерлер, барлығы гектар | Ауыл шаруашылығы өндірісіндегі пайдаланылған суармалы жерлер, гектар | Пайдаланылған суармалы жердің нақты суарылғаны, гектар | Көлтабандап суарылатын жерлер, гектар | | Суландырылған жерлер алаңы, гектар |
| барлығы | оның ішінде нақты құйылғаны |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Каналдардан тікелей су алатын шаруашылықтардың аты және санаты (шаруашылыққа су бөлетін орыннан) | Шаруашылыққа су бөлінетін орынға жүктелген алаң | | Су айрықтары | | | |
| суармалы жерлердің, гектар | суландырылған жерлердің, гектар | паспорттың аты және № (жүйенің картасынан алынады) | Жағалауы С - сол жағалау, О - оң жағалау | Жүктелген алаң | |
| суармалы жерлердің, гектар | суландырылған жер, гектар |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Суару (суару-суландыру) жүйесінің техникалық жай-күйінің және теңгерімдік құнының ведомосі**

      Жүйенің аты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Көрсеткіштер атауы | Өлшем бірлігі | Барлығы | | | | |
| саны | оның ішінде қажет ететіні | | Теңгерімдік құны, мың теңге | Тозық сомасы, мың теңге |
| күрделі жөндеуді | қалпына келтіруді |
| Шаруашылықаралық желі және ондағы құрылысжайлар | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Шаруашылықаралық каналдар (магистральдық каналдарды қосқанда)- барлығы | километр |  |  |  |  |  |
| оның ішінде шегенделгені | километр |  |  |  |  |  |
| 2 | Магистральдық және шаруашылықаралық каналдардағы құрылысжайлар (шаруашылыққа су бөлетін орыннан басқа) - барлығы | дана |  |  |  |  |  |
| 3 | Шаруашылыққа су бөлетін жердегі құрылысжайлар | дана |  |  |  |  |  |
| 4. | Сорғы станциялары | дана |  |  |  |  |  |
| 5 | Көпірлер мен өткелдер | дана |  |  |  |  |  |
| 6 | Су өлшеу құрылғылары (құрылысжайлар кешеніне кірмейтін) | дана |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шаруашылықаралық желі бойынша жиыны | |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оның ішінде су шаруашылығы ұйымдарының теңгерімінде | | | | |
| Саны | оның ішінде қажет етеді | | Теңгерімдік құны, мың теңге | Тозық сомасы, мың теңге |
| күрделі жөндеуді | қалпына келтіруді |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Суару жүйесіндегі су өлшеу құрылғылары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жылдар | Барлығы, дана | Оның ішінде, (дана) | | | | | | | | | | | |
| Суарудың барлық түрлері | Су өлшегіштер, су жібергіштер | Науалардың барлық түрлері | Су өлшейтін саптамалар | Бір қалыпқа келтірілген құрылысжай | Тұрақталған арналар | Рейкалар | Өлшеу аспаптарының барлық түрлері | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Гидрометриялық бекеттердің бар-жоғы

      Барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Оның ішінде жабдықталғаны:

      а) рейкалармен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      б) су өлшегіш құрылғылармен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      оның ішінде өлшеу аспаптарымен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Қосымша мәліметтер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жүйеде бары: су шаруашылығы органдардың қарауындағы жолдар, барлығы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр, оның ішінде жабыны бар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_километр.

      Байланыс құралдары: телефон желілері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр,

      радиостанциялар \_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

      Азаматтық ғимараттар: барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана, оның ішінде тұрғын \_\_\_\_\_\_\_ дана,

      пайдалы алаң \_\_\_\_\_\_\_ шаршы метр.

      Электр беру желілері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ киловатт.

      Қосымшалар (атап өтіңіз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырын орналастырудың ахуалдық жоспар-схемасы

**4. Суландыру көзі**

      Су көзінің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Географиялық орналасуы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (қандай мемлекеттер және облыстар арқылы өтеді)

      Су (ағысы) ағыны: реттелген, табиғи (астын сызыңыз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су көзінің негізгі қоры: мұздықтар, қар, аралас (астын сызыңыз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бір жылдағы орташа көпжылдық су ағыны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион текше метр

      Өзен бассейнінің су жинақталатын алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шаршы километр

      Өзеннің бастаудан сағаға дейінгі ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      Гидрометрология басқармаларының су өлшеу станцияларының (бекеттерінің) және

      су көзіндегі қоршаған ортаның мониторингі саны \_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Эксплуатациялық гидрометрия бекеттерінің саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

      Су көзінен су алатын суару жүйелерінің саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Суармалы жерлердің жалпы алаңымен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың гектар

      Суландыру көзінің көпжылдық сипаттамалары

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Станцияның (бекеттің) орналасқан жері | Сағаға дейінгі арақашықтық, километр | Су жинақталатын алаң, шаршы метр | Су тасқыны өтетін орташа күні және ұзақтығы | Бақылау кезеңі | Су өтімінің сипаттамасы | Сипатты су өтімі айлар бойынша, текше метр/секунд (орташа көпжылдық су өтімі) | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  | орташа |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ең жоғары |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ең төмен |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сипатты су өтімі айлар бойынша, текше метр/секунд (орташа көпжылдық су өтімі) | | | | | | | Бақылау кезеңінде | | | | | |
| Жазғы  ең жоғары | | Жазғы  ең төменгі | | Қысқы  ең төменгі | |
| 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | жылына | Вегетациялық кезеңде | Су өтімі | Күні және жылы | Су өтімі | Күні және жылы | Су өтімі | Күні және жылы |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Су көзіндегі нақты су өтімі және одан алынған су көлемі, текше метр/секунд**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Станцияның (бекеттің) орналасқан жері, суару жүйелерінің және оның сағаларының аты | Айлар және онкүндіктер бойынша су өтімі | | | | | | | | | | | |
| қантар | ақпан | наурыз | сәуір | | | мамыр | | | маусым | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(бекеттің аты) бекеті бойынша су көзіндегі өтім |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Су көзінен алынған су:  а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | жүйесі |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ә) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | жүйесі |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Су көзінің қор жинайтын сағасы:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сағаның аты) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| шілде | | | тамыз | | |  | қыркүйек | | | қазан | қараша | желтоқсан | Орташа жылдық | Вегетация кезеңі бойынша орташа мән |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 2 | 3 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Суармалы жерлер және олардың ауыл шаруашылығында пайдаланылуы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жылы | Суару жүйесінің аты | Барлық суармалы жерлер, гектар | Оның ішінде | | Ауыл шаруашылығы өндірісінде пайдаланылған суармалы жерлер, гектар | Пайдаланылған суармалы жерлердің нақты суарылғаны, гектар | Көлтабанды суарылатын жерлер, гектар | Суландырылған жерлердің алаңы,гектар |
| Тұрақты суарылатыны, гектар | Шартты түрде суарылатыны, гектар |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Суару көзіндегі қорғаныш және реттеуіш құрылысжайлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с № | Құрылысжайдың (бөгет, үйінді, дамбы, шпоры және басқалары) аты және типі, сипаттамасы және негізгі өлшемдері | Құрылысжай паспортының № және оны сақтайтын ұйымның аты |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Суару көзіндегі су қоймалары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Су қоймасының атауы | Сағаға дейінгі арақашықтық, километр | Айдынның алаңы, шаршы метр | | Су көлемі, миллион текше метр | | Су ағысын реттеу түрі (көпжылдық, кезеңдік, апталық, тәуліктік) | Пайдаланылу мақсаты (суаруға, энергетика, сумен жабдықтау, балық шаруашылығы, су көлігі және басқалары) | Паспорттың № және ұйымның атауы, орналасқан жері |
| Қалыпты тіреу деңгейі жағдайында | пайдаланылмайтын көлемнің деңгейі жағдайында | Толық | Пайдаланылатын |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Түсіндірме жазба**

      (Суару көзі режимінің негізгі ерекшеліктері мен су ресурстарының таралуы

      келтіріледі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Әр жүйе бойынша суармалы жерлердің шекараларын көрсете отырып, аталған

      су көзінен су алатын суару жүйелерінің контурлары белгіленген карта немесе

      картадан алынған көшірме. Паспорт 20 \_\_ жылы \_\_ дана етіп жасалынған

      және мына су шаруашылығы ұйымдарына берілді\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспортты жасауға жауапты адам\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (лауазымы, қолы, аты, әкесінің аты (бар болса), тегі

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспортты жасауға қатысқандар\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (ұйымның атауы, лауазымы және аты, әкесінің аты (бар болса), тегі)

**5. Су алу ұңғымасы**

      Ұңғыманың орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұңғыманың нысаналы мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұңғыманың санаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион теңге

      Пайдалануға енгізілген жылы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің маңызы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (республикалық, облыстық, аудандық)

**Ұңғымалардың негізгі техникалық көрсеткіштері**

      20\_\_\_жылғы "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ акті бойынша 20\_\_\_жылдан бастап

      пайдалануға қабылданды.

      Техникалық көрсеткіштер:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с № | Көрсеткіштер атауы және өлшем бірліктері | №\_\_\_\_\_\_ ұңғымалар бойынша көрсеткіштер сипаттамасы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Ұңғыма ернеуінің абсолюттік белгілері, метр |  |
| 2 | Ұңғыманың тереңдігі, метр |  |
| 3 | Пайдалануға айқындалған су деңгейінің жиегі (кешені) |  |
| 1. Жасы |  |
| 2. Су жұтқыш жыныстар |  |
| 3. Су тұтқыш горизонттың (кешеннің) орналасу тереңдігі, метр |  |
| 4 | Судың жер бетіне байланысты тереңдігі |  |
| 1. Статистикалық, метр |  |
| 2. Динамикалық, метр |  |
| 5 | Судың сапасы: |  |
| 1. Құрғақ қалдық, грамм/литр |  |
| 6 | Пайдалану кезіндегі ұңғыманың конструкциясы |  |
| 1. Эксплуатациялық баған  Диаметрі \_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 2. Сүзгіш баған  Диаметрі \_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 3. Сүзгіштің жұмыс істейтін бөлігі  Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 4. Тұндырғыш  Диаметрі\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 7 | Сүзгіштің типі |  |
| 8 | Сорғы станциясы |  |
| 1. Сорғының типі (су көтергіштің) |  |
| 2. Электр қозғалтқыштың типі (қозғалтқыштың) |  |
| 3. Өнімділігі, текше метр/сағат |  |
| 4. Арын, метр |  |
| 5. Электр энергиясының көзі |  |
| 9 | Ұңғыма дебиті |  |

      Паспорттандыру жүргізіліп жатқан сәттегі құрылысжайдың техникалық жай-күйі

      (жарамды, күрделі жөндеуді, реконструкциялауды немесе қалпына келтіруді

      қажет етеді) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі

      өндеулер жүргізу туралы белгілер (жылы, жұмыстың типі мен көлемі) \_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су жинақтайтын ұңғымалар кезінде пайдалы алаңы көрсетілген азаматтық және

      өндірістік ғимараттар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс құралдары: телефон, радио, факс, Е-maіl:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (астын сызыңыз)

      Қосымшалар:

      - Ауданның ахуалдық картасы

      - Сызбалар (ұңғымалардың геологиялық-гидрогеологиялық қималары)

**6. Бөгетті су жинауы бар бас құрылысжайдың техникалық паспорты**

      Құрылысжайдың аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Есептемелік су өткізгіштік қабілеті\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_текше

      метр/секунд оның ішінде су реттеуіштің\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_метр текше/секунд

      Бөгеттің ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр, ең жоғарғы

      биіктік\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_метр

      Бас құрылысжайдың теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион теңге

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (өзеннің аты және ең жақын елді мекенге дейінгі арақашықтық)

      Объектінің маңыздылығы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (мемлекетаралық, республикалық)

      Жалпы мәліметтер

      Бас құрылыстың материалы және типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      20\_\_\_\_ жыл\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жобасы бойынша салынған

      (жобалаушы ұйымның атауы)

      Архивтік №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ісқағаздарында сақтаулы

                        (ұйымның атауы)

      20\_\_\_\_жыл №\_\_\_\_\_\_ актісі бойынша

      20\_\_\_\_\_\_\_жылдан бастап пайдалануға қабылданған.

**Техникалық көрсеткіштер**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Құрылысжайдың атауы | Саңылаулар саны, дана | Есептік су өткізгіштік қабілеті, текше метр/секунд. | Табалдырық алдындағы арын, метр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Бөгет |  |  |  |
| 2 | Шаю құрылғылары |  |  |  |
| 3 | Оң жақ жағалаудағы реттеуіштер |  |  |  |
| 4 | Сол жақ жағалаудағы реттеушітер |  |  |  |

**Бас су алу кешенінің құрамына кіретін құрылысжайлардың сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Құрылысжайдың негізгі элементтері және олардың көрсеткіштері | Өлшем бірлігі | Бөгет | Шаю құрылғылары | Оң жақ жағалаудағы реттегіштер | Сол жақ жағалаудағы реттегіштер |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Понур ұзындығы/ ені | метр |  |  |  |  |
| 2 | Су тосқы (науа, құдық) ұзындығы, ені | - |  |  |  |  |
| 3 | Энергия бәсеңдеткіштің типі ұзындығы, ені | - |  |  |  |  |
| 4 | Рисберма\_\_\_\_\_\_\_\_ (материалы) | - |  |  |  |  |
| 5 | Жоғарғы бъефтің бекітпесі | шаршы метр |  |  |  |  |
| 6 | Төменгі бъефтің бекітпесі | - |  |  |  |  |
| 7 | Табалдырықтың биіктігі | метр |  |  |  |  |
| 8 | Құламаның биіктігі | - |  |  |  |  |
| 9 | Баспалдақтар саны | дана |  |  |  |  |
| 10 | Саңылаулар саны | - |  |  |  |  |
| 11 | Әрбір саңылаудың өлшемі ұзындығы/ені немесе диаметрі | метр |  |  |  |  |
| 12 | Қақпалар (қалқандар) | - |  |  |  |  |
|  | а) типі | - |  |  |  |  |
|  | б) материалы | - |  |  |  |  |
|  | в) қақпаның өлшемі: ұзындығы, ені | метр |  |  |  |  |
| 13 | Запастағы қалқандар және көтергіштер | дана |  |  |  |  |
| 14 | Көтергіштер: | - |  |  |  |  |
|  | а) типі | - |  |  |  |  |
|  | б) саны | дана |  |  |  |  |
|  | в) көтеріп түсіру ұзақтылығы | минут |  |  |  |  |
| 15 | Көпірлер:  а) қызметтік: ұзындығы, ені  материалы |  |  |  |  |  |
|  | ә) өткел: ұзындығы, ені  материалы |  |  |  |  |  |

**Бөгеттің түкпір бөлігі және жапсарлас дамбылар**

      Бас құрылысжай құрылымының ерекшеліктері (бас құрылысжайдың табанындағы

      Қоқымдармен және мұз қабыршықтарымен күресу шаралары, бөгет каналындағы

      өткел, ысырмаларды және басқа да құралдарды қыздыруға арналған құрылғы),

      ысырмаларды автоматты басқарудың, балық тоспаларының бары немесе жоғы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Рисбермадан кейінгі төменгі бъефтегі қорғаныш құрылысжайлары (тіреу қабырғалары,

      табанның және жақтаулар еңісінің қаптамасы), олардың өлшемдері мен материалы

      көрсетілген қысқаша сипаттама \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдың жұмысын бақылауға арналған бейімдеу аспаптары

      (пьезометрлер, реперлер және басқалары) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су өлшейтін құрылғылар (типі және жабдығы):

      а) бөгетте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      б) оң жақ жағалаудағы реттеуіште \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      в) сол жақ жағалаудағы реттеуіште \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Электрмен жабдықтау сипаттамасы: энергия жүйесінен немесе дизельдік станциядан

      қоректену, желінің және дизельдің станцияның параметрлері \_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бөгет және реттеуіштер арқылы тасқын суын жіберу (тасқынның өткен уақыты, ең

      жоғары өтімі, тасқынды өткізу тәсілі, шаю саңылауларының тиімділігі, шаюдың

      ұзақтылығы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас құрылысжайдың жұмысында байқалған зиянды құбылыстар. Құбылыстардың

      (төменгі бъефтің шөгуі, сүзілуі, шайылуы, қалқандардың, көтергіштер мен көтергіш

      механизмдердің және басқалардың жұмыстарындағы кемшіліктер) атауы мен

      сипаттауы, жылы мен кезеңдерін (тасқынды, сабалық, қысқы жағдайларда) және

      оларды жою бойынша қабылданған шараларды

      көрсету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдың техникалық жай-күйінің қысқаша жазба сипаттауы \_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі

      жөндеулер туралы белгілер (жылы, жұмыс типі және көлемі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Қосымша мәліметтер**

      Бас құрылысжайдың жанындағы қызметтік, тұрғын ғимараттар және басқа да

      құрылыстар, олардың пайдалы алаңдарын көрсету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалану қажеттілігі үшін бөлінген жер учаскесінің алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар,

      оның ішінде жасыл желектер отырғызылған алаң \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар

      Байланыс құралдары: телефон, радио, факс, Е-maіl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (астын сызыңыз)

      Қосымшалар (атап көрсетіңіз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Шаруашылықаралық каналдың техникалық паспорты**

      Каналдың аты және индексі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың пайдалануға тапсырылған жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Канал бастауындағы су өтімі: ең жоғарғы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_текше

      метр/секунд \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ қалыптытекше метр/секунд

      Каналдың ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_километр

      Пайдалы әсер коэффициенті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың және құрылысжайлардың теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мың теңге

      Суландырылатын жерлер алаңы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Бұдан басқа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (көлтабандап суару алаңы, суландырылатын алаң)

      Каналға су алу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жүргізіледі

      (жоғарғы санаттағы канал аты)

      Канал басындағы құрылысжай типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (құрылысжайдың аты және паспорттың №)

      Канал өтетін аумақ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (аудандар мен облыстарды олардың арасындағы шекарадағы пикеттер

      № көрсете отырып, атап өту)

      \*Каналдың аудандық маңызы болса, қызмет көрсетілетін шаруашылықтар атын атап

      өту керек

**Каналдың учаскелер бойынша техникалық сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учаскенің атауы | Ең жоғарғы су өтімі | Канал өлшемдері | | | | Канал өтеді | | |
| Учаскенің ұзындығы, километр | Табанының ені, метр | Жоғарғы Q өтімі кезіндегі толу тереңдігі, метр | Құламаның жатысы | қазындыдан, километр | үйіндіден, километр | Жартылай қазандыдыан, жартылай үйіндіден, километр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тау беткейінен, километр | Грунттар | Бекіту және шегендеу | | | Жолақтың ені, метр | Ағаш екпелері, километр | |
| Материалы | Ұзындығы, километр | Ауданы, шаршы метр | бір қатар | екі қатар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Каналдағы және су бөлінетін орынның басындағы құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Каналдағы және су бөлінетін орынның басындағы құрылыс-жайлар аты | Пикеттер № | Құрылысжай сипаттамасы | | | | | | |
|  |  | Өткізгіштік қабілеті, текше метр /секунд | Материалы | Қандай байланыс бар (радио, телефон) | Құрылысжайдың салынған жылы | Құрылысжайдың техникалық жай-күйі | Құрылысжай паспортының № | Су өлшеу құрылғысы типі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Паспортталатын каналдан (шаруашылыққа су бөлінетін орыннан) су алатын су пайдаланушылардың аты және санаттары | Су бөлінетін орынға жүктелген алаң | | Су бөлгіштер | | | |
|  |  | | Су бөлгіштің аты және олардың паспорттарының № | Сол жаға - С, оң жаға - О | Жүктелген алаң | |
|  | Суармалы жерлердің | Суландырылған жерлердің, гектар |  |  | Суармалы жерлердің | Суландырылған жерлердің, гектар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Каналдағы құрылысжайлардың қорытынды деректері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Көрсеткіштер атауы | Өлшем бірлігі | Саны, дана |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Каналдағы құрылысжайлар (шаруашылықтағы су бөлінетін орыннан басқа) | дана |  |
|  | Олардың ішінде су өлшеу құрылғылармен жабдықталғаны | дана |  |
| 2 | Су пайдаланушыларға су бөлетін орындар - барлығы | дана |  |
|  | Оның ішінде: | дана |  |
|  | а) құрылысжайлармен жабдықталғаны | дана |  |
|  | б) су өлшеу құрылымдармен жабдықталғаны | дана |  |
| 3 | Сорғы станциялары, барлығы | дана |  |
|  | Оның ішінде электрлендірілгені | дана |  |
| 4 | Су өлшеу құрылғылары - барлығы | дана |  |
| 5 | Канал арқылы өтетін көпірлер мен өткелдер | дана |  |
| 6 | Каналға қызмет көрсету үшін эксплуатациялық жолдар бар | километр |  |

      Паспорттандыру алдындағы соңғы 2 - 3 жылда байқалған зиянды құбылыстардың

      (шаю, бұзып өту, сүзілу және басқалары) қысқаша сипаттауы, осы құбылыстардың

      салдарлары және оларды жою бойынша қабылданған

      шаралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар (атап өтіңіз) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Шарушылықаралық каналдың №\_\_\_\_\_\_ техникалық паспортына бағалау ведомосі**

      Суару жүйесінің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Шаруашылықаралық каналдың аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Инвентарлық № | Көрсеткіштер атауы | Паспорт № | Өлшем бірлігі | Саны | Теңгерімдік құны, теңге | Тозу деңгейі | Тозық сомасы, теңге | Ескерту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. Сорғы станциясының техникалық паспорты**

      Сорғы станциясының аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Типі: стационарлық, қалқыма, жылжымалы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орнатылған агрегаттар саны \_\_\_\_\_ дана, оның ішінде жұмыс істейтіні \_\_\_ дана

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жалпы өнімділігі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/секунд

      Көтерудің геометриялық биіктігі: ең жоғары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр

      ең төмен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_метр

      Белгіленген қуаттылығы (литр/секунд немесе киловатт)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су алу көзі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сорғы станциясының теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Аты: суару, дренаж (басты, аударылған)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің мәні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (мемлекетаралық, республикалық)

      Сорғы станциясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

            қарауында.

**Сорғы станциясының жұмыс режимі**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Айлар | Онкүндіктер | 20\_\_\_жыл | | 20\_\_\_жыл | | 20\_\_\_жыл | | 20\_\_\_жыл | |
| Жұмыстың агрегат -сағат саны | Берілген су, мың текше метр | Жұмыстың агрегат -сағат саны | Берілген су, мың метр, | Жұмыстың агрегат -сағат саны | Берілген су, мың текше метр | Жұмыстың агрегат-сағат саны | Берілген су, мың текше метр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| қантар | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бір айда |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ақпан | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бір айда |  |  |  |  |  |  |  |  |
| наурыз | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Электр энергиясының және жанар майдың шығыны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштер | 20\_\_\_ жыл | 20\_\_\_ жыл | 20\_\_\_ жыл |
| Жұмсалғаны: |  |  |  |
| электр энергиясының, киловат/сағат |  |  |  |
| дизель майының, тонна |  |  |  |
| Шығындар: |  |  |  |
| Электр энергиясына, мың теңге |  |  |  |
| жанар майға, мың теңге. |  |  |  |

**Сорғы станциясының құрылысжайлары мен қондырғыларының техникалық сипаттамасы**

      а) сорғы станциясын су әкелетін канал және аванкамера

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Су әкелетін канал | | | | | | | Аванкамера (су қабылдағыш) | |
| Ұзындығы, метр | Табанының ені, метр немесе диаметрі, миллиметр | Ең жоғары су өтіміндегі қалыптасқан тереңдік, метр | Құлама жатысы | Бекітпелер | | | Типі және материалы | Ұзындығы, метр |
| Ұзындығы, метр | Материалы | Алаңы , метр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      б) Сорғылар

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорғылар | | | | | | | | |
| Сорғы № | Пайдалану мақсаты (жұмыс істейтін, резервтегі) | Типі және маркасы | Дайындаушы зауыт | Пайдалануға берілген жылы | Өнімділігі текше метр/секунд | Толық арын, метр | Бір минуттағы айналым саны | Қажетті қуаттылығы, киловатт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Су құбырлары | | | | | | Су құбырларының астындағы тіреулер | |
| сорушы | | | арынды | | |
| Материалы | Диаметрі, миллиметр | Ұзындығы, погонды метр | Материалы | Диаметрі, метрі | Ұзындығы, погонды метр | Материал | Саны, дана |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      в) қозғалтқыштар

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қозғалтқыштың № | Пайдалану мақсаты (жұмыс істейтін, резервтегі) | Типі | Маркасы | Дайындаушы зауыт | Пайдалануға берілген жылы | Номиналды қуаттылығы, литр/секунд | Бір минуттағы айналым саны | Кернеу, вольт | Трансформаторлар | |
| Типі және маркасы | Номиналды қуаттылығы, киловатт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Су қабылдайтын бассейннің сипаттамасы (өлшемдерін көрсетіп қысқаша

      сипаттау) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Арынды бассейн және оның сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сорғы станциясының ғимараты немесе понтоны (өлшемдері мен негізгі

      көрсеткіштерін көрсетіп, қысқаша сипаттау) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Іске қосылуын реттейтін аппаратураның, автоматиканың қысқаша

      сипаттауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сорғы станциясының жұмысында байқалған зиянды құбылыстар (кавитация,

      арынды су құбырларының жарылуы және басқалары) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сорғы стансасының техникалық жай-күйі: жарамды, күрделі жөндеуді,

      Сорғыларды құрылысжайларды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ғимараттарды

      (пантондарды)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ауыстыруды қажет етеді.

      Техникалық жақсарту және күрделі жөндеу бойынша жүргізілген жұмыстар

      туралы белгілер, орындалған жұмыстардың жылын және көлемін көрсету \_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Қосымша мәліметтер**

      Сорғы станциясы жанындағы тұрғын, қызметтік ғимараттар және басқа да

      құрылыстар, пайдалы алаңын көрсетумен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жанармай сақтауға арналған құрылысжайлар (типі, материалы, сыйымдылығы).

      Су шаруашылығы органдарының қарауындағы электр энергиясымен жұмыс

      істейтін сорғы станциялары үшін электр желісінің ұзындығын, кіші станциялардың

      қуаттылығын және энергия жүйесінің атауын, трансформатордың қуаттылығын

      және кернеуін көрсету қажет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су өлшеу аспаптары мен құрылғылары (орнатылған жері, типі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балықтарды өткізбейтін құрылғылардың бар-жоғы және оның сипаттамасы \_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс құралдары: телефон, радио, факс, Е-maіl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (астын сызыңыз)

      Пайдалану қажеттілігінен шығарылған жер учаскесінің алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымша (атап көрсету): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Су бөлгіштің техникалық паспорты**

      Құрылысжайдың аты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Материалы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пикеті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су бөлгіштің теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

**Негізгі көрсеткіштер**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с № | Бас арнаға арналған саңылау және су бұрғыштар | Су өткізу мүмкіндігі, текше метр/секунд |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  | Барлығы |  |

**Құрылысжайдың техникалық сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Құрылысжайдың негізгі элементтері | Өлшем бірлігі | Бас арнаға арналған саңылау | Су бұрғыштар (саны бойынша графиттеледі) олардың аты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Понур ұзындығы, ені |  |  |  |
| 2 | Су тосқының (науа және құдық) ұзындығы, ені | метр |  |  |
| 3 | Энергия бәсеңдеткіш типі, ұзындығы, ені | - |  |  |
| 4 | Рисберма\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(материалы) | метр |  |  |
| 5 | Жоғарғы бъефтің бекітпесі | шаршы метр |  |  |
| 6 | Төменгі бъефтің бекітпесі | шаршы метр |  |  |
| 7 | Бекітпе материалы | метр |  |  |
| 8 | Қалқан алдындағы табалдырықтың биіктігі | метр |  |  |
| 9 | Қалқан артындағы құламаның биіктігі | метр |  |  |
| 10 | Баспалдақтар саны | дана |  |  |
| 11 | Саңылаулар саны | - |  |  |
| 12 | Әрбір саңылаудың өлшемі, ұзындығы, ені немесе диаметрі | метр |  |  |
| 13 | Қақпалар (қалқандар) типі | - |  |  |
|  | материалы | - |  |  |
|  | саны | дана |  |  |
|  | Қақпаның өлшемі, биіктігі | метр |  |  |
|  | ені | метр |  |  |
| 14 | Запастағы қалқандар (суарқалықтар) | дана |  |  |
| 15 | Көтергіштер: типі | - |  |  |
| саны | дана |  |  |
| 16 | Ұзақтығы: көтеру | минут |  |  |
| түсіру | минут |  |  |
| 17 | Көпірлер:а) қызметтік ұзындығы | метр |  |  |
| ені | метр |  |  |
|  | б) өткел ұзындығы | метр |  |  |
| ені | метр |  |  |

      Құрылысжай құрылымының ерекшеліктері, сондай-ақ қалқандарды басқаруды

      автоматтандырудың бар-жоғы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдағы су өлшеу құрылғылары (әр су бұрғыштағы бекеттердің типтерін

      көрсету керек) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жұмыс кезінде байқалатын зиянды құбылыстар (жоғарғы бъефтің лайлануы,

      судың сүзілуі, судың әсерінен жарылуы және басқалары) және оларды жою

      бойынша қабылданған шаралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдың техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді,

      реконструкциялауды немесе қалпына келтіруді қажет етеді) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі

      жөндеулер туралы белгілер (жылы, жұмыс типі және көлемі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас құрылысжайдың жанындағы азаматтық және өндірістік құрылыстар,

      олардың пайдалы алаңдарын көрсету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс құралдары: телефон, радио, факс, Е-maіl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (астын сызыңыз)

      Қосымшалар (атап көрсетіңіз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Су қоймасы**

      Су қойманың аты және типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының жобалық көлемі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион текше метр

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының пайдаланылу мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Теңгерімдік құны миллион теңге \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Реттелген су ағынының аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің маңыздылығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (мемлекетаралық, республикалық, облыстық)

**Су қоймасының негізгі техникалық сипаттамасы**

      20\_\_\_\_\_\_\_ жыл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жобасы бойынша салынған (жобалау ұйымының атауы)

      Пайдалануға 20\_\_\_ жылғы \_\_\_ №\_\_\_\_\_\_ актісі бойынша 20 \_\_\_\_\_\_ жылдан бастап қабылданды.

**Техникалық көрсеткіштері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с № | Атауы | Негізгі сипаттамасы |
| 1 | Қалыпты тіреулі су деңгейі, өлі көлем деңгейі белгілері |  |
| 2 | Толық және пайдалы су көлемі |  |
| 3 | Өле көлем деңгейіндегі су айдынының алаңы |  |
| 4 | Орташа және ең үлкен ұзындығы мен ені |  |
| 5 | Орташа және ең жоғарғы тереңдігі |  |
| 6 | Жағалау жиегінің ұзақтығы |  |
| 7 | Оқшау немесе каскадта жұмыс істейді |  |

      Құрылысжайлардың құрамы және олардың техникалық сипаттамалары: бөгет

      және жапсарлас дамбылар және басқалары жұмыс бөлігінің құрылысжайлары

      (типі, конструкциясы, бағаналар аралықтарының саны және өлшемдері, ең

      жоғары биіктігі, жотасының ені, бөгет үйіндісінің және жақтау еңістіктерін

      шегендеген материалдары, құлама жатысы коэффициенті) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      су тастау құрылысжайлары - тасқын суларды тастау, түбіне су жіберу (су жіберетін

      саңылаулардың типі, өлшемдері, ілмекті құрылғылар типі, олардың ең жоғарғы

      өткізгіштік қабілеті, қоқыс ұстайтын және балықтарды қорғайтын құрылғылардың

      бар-жоғы)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су өлшеу құрылғылары (типі және жабдығы):

      бөгетте\_\_\_\_\_

      оң жақ жағалаудағы реттеуіште \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      сол жақ жағалаудағы реттеуіште \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасындағы басқа да құрылысжайлардың сипаттамасы:

      электр станциясы (саны, типі, генераторлар мен турбиналардың типі және

      қуаттылығы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      сорғы станциясы (өнімділігі, сорғылардың, электр қозғалтқыштардың типі және

      қуаттылығы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      су әкелетін және су бұратын каналдар (түбі бойынша ұзындығы, ені, құлама жатысы

      коэффициенті, құламаларды бекіту материалы, реттеуші және қалқалаушы

      құрылысжайлар, өткізгіштік қабілеті)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объект құрамындағы құрылысжайлардың техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі

      жөндеуді, реконструкциялауды немесе қалпына келтіруді қажет етеді, техникалық

      жақсартылғаны және күрделі жөндеу жүргізілгендегі туралы белгілер)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалы алаңы көрсетілген қызметтік, тұрғын ғимараттары және басқа да

      құрылысжайлар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар:

      - су қоймасының жоспары:

      - құрылысжайдың сызбалары;

      - объектінің орналасу схемасы:

      - объектіні пайдалану бойынша деректер (жылдар бойынша су қоймасының жұмыс режимі).

**11. Магистральдық канал**

      Каналдың аты және индексі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Канал пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Канал басындағы су өтімі: жоғарғы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше

      метр/секунд қалыпты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/секунд

      Канал ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      Пайдалы әсер коэффициенті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Канал және құрылысжайлардың теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге

      Суармалы жерлердің қызмет көрсетілетін алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Бұдан басқа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (көлтабандап суарылатын алаң, суландырылатын алаң)

      Каналға су алу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_арқылы алынады

      (жоғарғы тәртіптегі каналдың атауы)

      Канал басындағы құрылысжай типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (құрылысжай атауы мен паспорттың №)

      Канал\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (аудандар мен облыстарды олардың арасындағы шекарадағы аумағынан өтеді пикеттер

      № көрсетіп, атап өтіңіз)

      \* Каналдың аудандық маңызы болса, қызмет көрсетілетін шаруашылықтарды атап

      өтіңіз

**Жер телімдері бойынша каналдың техникалық сипаттамалары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Канал учаскесінің атауы және пикеттердің № | Әр учаскенің басындағы жоғарғы су өтімі, текше метр/секундына | Канал өлшемдері | | | | Канал өтеді | | | |
| Учаскенің ұзындығы, километр | Табанының ені, метр | Ең жоғарғы Q кезіндегі толу тереңдігі, метр | Құламалар жатысы | Қазындыдан, километр | Үйіндіден, километр | Жартылай қазындыдан, километр | Жартылай үйіндіден, километр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Грунттар | Бекіту және шегендеу | | | Пайдаланудан шығарылған жолақтың ені, метр | Ағаш көшеттері, километр | |
| Материалы | Ұзындығы, километр | Ауданы, шаршы метр | Бір қатар | Екі қатар |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Каналдар және су бөлу орындары басындағы құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Каналдар және су бөлу орындарындағы құрылысжайлар аты | Пикеттер № | Құрылысжайлар сипаттамасы | | | | | | |
|  |  | өткізгіштік қабілеттілігі, текше метр /секунд | Материалы | Қандай да бір байланыстың бар-жоғы (радио, телефон) | Құрылысжайдың салынған жылы | Құрылысжайдың техникалық жай-күйі | Құрылысжай паспортының № | Су өлшеу құрылғысының типі |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Паспортталатын каналдан (шаруашылықтарға су бөлу орнынан) су алатын су пайдаланушылардың аты және санаттары | Су бөлуге белгіленген алаң | | Су бұрғыштар | | | |
|  |  |  | Су бұрғыштар аты және олардың паспорттарының №№ | Сол жаға - С, оң жаға - О | белгіленген алаңы | |
|  | Суармалы жерлер | Суландырылған жерлер, гектар |  |  | Суармалы жерлердің | Суландырылған жерлердің, гектар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Каналдағы құрылысжайлардың қорытынды деректері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Көрсеткіштер атаулары | Өлшем бірлігі | Саны, дана |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Каналдағы құрылысжайлар (шаруашылықтарға су бөлу орындарынан басқа) | дана |  |
|  | Олардың ішінде су өлшеу құрылғылармен жабдықталғаны | дана |  |
| 2 | Су пайдаланушыларға су бөлу орындары - барлығы | дана |  |
|  | Оның ішінде: | дана |  |
|  | а) құрылысжайлармен жабдықталғаны | дана |  |
|  | б) су өлшеу құрылымдармен жабдықталғаны | дана |  |
| 3 | Сорғы станциялары, барлығы | дана |  |
|  | Оның ішінде электрлендірілгені | дана |  |
| 4 | Су өлшеу құрылғылары - барлығы | дана |  |
| 5 | Канал арқылы өтетін көпірлер мен өткелдер | дана |  |
| 6 | Каналға қызмет көрсету үшін эксплуатациялық жолдар бар | километр |  |

      Паспорттандыру алдындағы соңғы 2-3 жылда болған зиянды құбылыстардың

      (шаю, бұзып өту, сүзілу және басқалары) қысқаша сипаттауы, осы құбылыстардың

      салдарлары және оларды жою бойынша қабылданған

      шаралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Магистральдық каналдың №\_\_\_\_\_\_ паспортының бағалау ведомосі**

      Cуару жүйесінің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Магистральдық каналдың аты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Түгендеу № | Көрсеткіштер атаулары | Паспорт № | Өлшем бірлігі | Саны | Теңгерімдік құны, теңге | Тозу пайызы | Тозық сомасы, теңге | Ескерту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12. Топтық су құбыры**

      Орналасқан жері, су құбырының атауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (облысы, ауданы, бас су алу ғимаратының ең жақын тұрақты бағыттаушымен ара қашықтығы)

      Сумен қамту көзі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайлар мен су құбырының теңгерімдік құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге

      Су құбыры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ аумақтардан өтеді

      (облыстар мен аудандарды олардың арасындағы шекарадағы пикеттер

      № көрсетіп атап өтіңіз)

**Негізгі техникалық көрсеткіштер**

      Топтық су құбырымен қамтылған аймақтың алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың гектар

      Су құбырына қосылған елді мекендер саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырынан су алатын шаруашылық субъектілердің саны \_\_\_\_\_\_\_

      Су тұтынушылар:

      елді мекендер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объект

      өнеркәсіп орындары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объект

      Есептік су тұтыну:

      Барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мың текше метр/жыл

      оның ішінде тұрғындар үшін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың текше метр/жыл

      өндіріс орындары үшін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың текше метр/жыл

      мал шаруашылығы үшін\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың текше метр/жыл

      Су тұтыну көлемі:

      орташа тәуліктік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр

      жылдық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың текше метр

      Санитариялық қорғау аймағының жалпы алаңы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Жөндеу-эксплуатациялық учаскелер саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

**Су құбырының техникалық сипаттамасы**

      Су қабылдағыш құрылысжайлардың типі және су алу шарттарының

      сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      су алу құрылысжайлары тораптарының саны: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

**Конструктивтік және технологиялық ерекшеліктер**

      Жерүсті су көздерінен су алу

      Стационарлық дәрежесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балық бөгеу құрылғылары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жерасты суларын алу

      Су алу құдықтарының саны: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      олардың ішінде жұмыс істейтіні \_\_\_\_\_\_ дана, резервтегі \_\_\_\_\_\_ дана

      Ұңғымалар дебиті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр

      Ұңғымалардың динамикалық деңгейі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр

**Су жинақтағыштардың техникалық жабдығы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Атауы | Типі | Маркасы | Өлшем бірлігі | Жалпы саны |
| 1. Сорғы |  |  | дана |  |
| 2. |  |  | дана |  |
| 3. |  |  | дана |  |
|  |  |  |  |  |
| Дренаждық сорғы |  |  | дана |  |
| Ысырмалар |  |  | дана |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Санитариялық қорғау аймағының қоршауы |  |  | метр |  |

      Су жинақтағыш құрылысжайлардың күрделілік сыныбы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су беру сенімділігі санаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Магистральдық суағар

      Магистральдық суағардың жалпы ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      Оның ішінде:

      болат суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      шойын суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      полиэтилен суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      және басқалары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      мұнда: D - диаметр

      L - ұзыңдығы

**Магистральдық суағардағы арматура мен құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Атауы | | Типі | Маркасы | Саны, дана | Техникалық  жай-күйі | Ескерту |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Жапқыш-реттеуіш арматура | Ысырмалар |  |  |  |  |  |
| Вентильдер |  |  |  |  |
| Қақпалар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Су бөлу колонкалары және крандары | Су бөлу колонкалары |  |  |  |  |  |
| Өртке қарсы гидранттар |  |  |  |  |
| Крандар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | Сақтандырғыш арматура | Соққыға қарсы клапандар |  |  |  |  |  |
| Сақтандырғыш клапандары |  |  |  |  |
| Вантуздар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Құдықтар, диаметр метрмен | |  |  |  |  |  |
| 5 | Құдықтар, диаметр метрмен | |  |  |  |  |  |
| 6 | Тіреуіш | |  |  |  |  |  |
| 7 | Тіреуіш | |  |  |  |  |  |
| 8 | Компенсаторлар, диаметр метрмен | |  |  |  |  |  |
| 9 | Компенсаторлар, диаметр метрмен | |  |  |  |  |  |

**Кенттік таратқыш желілердің жалпы жарақтануы**

      Жалпы ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      оның ішінде:

      - болат суағарлар D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - шойын суағарлар D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - полиэтилен суағарлар D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      және басқалары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      мұнда: D - диаметр;

      L - ұзындығы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Атауы | Типі | Маркасы, көлемі | Өлшем бірлігі | Саны | Техникалық жай-күйі |
| Ысырмалар |  |  | саны |  |  |
| Ысырмалар |  |  | саны |  |  |
| Вантуздар |  |  | саны |  |  |
| Кері клапан |  |  | саны |  |  |
| Су бөлу колонкалары |  |  | саны |  |  |
| Өртке қарсы гидранттар |  |  | саны |  |  |
| Құдықтар диаметр |  |  | метр |  |  |

      Тасымалдау сорғы станциялары:

      - саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - жиынтық су өтімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/секунд

      - жиынтық манометрлік арын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Атауы | Типі | Маркасы | Өлшем бірлігі | Саны |
| Сорғы |  |  | дана |  |
| Дренаждық сорғы |  |  | дана |  |
| Ысырмалар |  |  | дана |  |
| Электрлік жетегі бар ысырмалар |  |  | дана |  |

      Резервуарлар мен реттеуші сыйымдылықтар саны және көлемі \_\_\_\_ дана/текше метр

      оның ішінде:

      - сіңдіргіш сүзгісі бар таза су резервуары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана/текше метр

      - техникалық су резервуары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана/текше метр

      - арынды су мұнаралары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - контррезервуарлар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана/текше метр

      Судың сапасын жақсартуға арналған құрылысжайлар

      Судың органолептикалық қасиеттерін жақсарту құрылғылары:

      - саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - өнімділігі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/сағат

      Эпидемиологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ететін құрылғылар:

      - саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - типі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - өнімділігі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/сағат

      Минералдық құрамды кондиционерлеу құрылғылары:

      - саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - өнімділігі \_\_\_\_\_\_\_\_ текше метр/сағат

      Электрмен жабдықтау:

      - электр беру желісінің ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - трансформаторлық кіші станциялар саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - трансформаторлардың типі және маркасы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - трансформаторлық кіші станциялардың қуаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың киловаттт

      - энергия тұтынушылардың белгіленген жалпы тұтыну қуаты \_\_\_ мың киловатт

      Пайдалану қызметінің объектілері:

      -жөндеу-механикалық шеберханалар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың шаршы метр

      - қойма жайлары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың шаршы метр

      - гараждар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ орын

      - әкімшілік ғимараттар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың шаршы метр

      тұрғын ғимараттары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың шаршы метр

      желілік бекеттер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Мыналар:

      - темір жолдар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - автомобиль жолдары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - мұнай-газ құбырлары \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - өзендер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - жыралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      басқалары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      арқылы өтетін өткелдер саны

      Пайдалану қызметі үшін және жеке қажеттілікке тұтынылған жылдық су өтімі \_\_\_\_\_ мың текше метр

      Отын-энергетикалық ресурстар шығыны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштер | 20\_\_\_ жыл | 20\_\_\_ жыл | 20\_\_\_ жыл |
| Жұмсалғаны: |  |  |  |
| - электр энергиясы, мың киловатт/сағат |  |  |  |
| - жанар-жағар май, мың тонна |  |  |  |
| Шығындар: |  |  |  |
| - электр энергиясына, мың теңге |  |  |  |
| - Жанар-жағар майға, мың теңге |  |  |  |

**Техникалық-экономикалық көрсеткіштер**

      Пайдалану штатының саны, барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ адам

      оның ішінде желілік бекеттерде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ адам

      Пайдалану шығындары (жылына), барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге

      оның ішінде жалақы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге

      - электр энергиясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге

      Паспорттандыру алдындағы соңғы 2-3 жылда байқалған зиянды құбылыстардың

      (шаю, бұзып өту, және басқалары) қысқаша сипаттауы, осы құбылыстардың

      салдарлары және оларды жою бойынша қабылданған шаралар

      Паспорттандыру сәтінде объект құрамындағы су құбырлары мен құрылысжайлардың

      техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы (жарамды, күрделі жөндеуді,

      реконструкциялауды, қалпына келтіру қажет етеді және техникалық жақсартылғаны

      және күрделі жөндеу жүргізілгені туралы белгілер: жылы, типі,

      көлемі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі

      жөндеу жүргізу туралы белгілер (жылы, типі, көлемі)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс құралдары: телефон, радио, факс, Е-maіl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (астын сызыңыз)

      Қосымшалар (атап өтіңіз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспортты толықтырған \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (лауазымы, қолы, аты, әкесінің аты (бар болса), тегі)

      Паспортты тексерген \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (лауазымы, қолы, аты, әкесінің аты (бар болса), тегі)

      20\_\_\_ жылғы "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**№ \_\_\_\_\_\_ паспортқа арналған бағалау ведомосі**

      Топтық су құбырының аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Түгендеу № | Көрсеткіштер атауы | Паспорт № | Өлшем бірлігі | Саны | Теңгерімдік құны, теңге | Тозу пайызы | Тозық сомасы, теңге | Ескерту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Су құбырын орналастыру ахуалдық жоспар-схемасы

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК