

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Түркістан облысының ауыл шаруашылығы басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88026232
Лоттың атауы	Нөсер кәріз жүйелерін/су бұрғыш арықтарды күтіп ұстау/пайдалану/тазалау қызметтері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	370011.100.000003
Қызметтің атауы:	Нөсер кәріз жүйелерін/су бұрғыш арықтарды күтіп ұстау/пайдалану/тазалау қызметтері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	49524137.93
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	49524137.93
Қызметтерді көрсету мерзімі:	Өндірістік кестеге сәйкес
Қызметтерді көрсету орны:	Түркістан облысы, Түркістан қ. Жаңа қала мөлтек ауданы, 32 көше, басқармалар үйі
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:

Су қоймалар атауы 1. Бөген су қоймасы 2. Қосқорған су қоймасы 3. Кеңсай Қосқорған-2 су қоймасы 4. Ырмақ өзен су қоймасы 5. 6. 7. Жамбыл су қоймасы 8. Ағынай су қоймасы 9. Көкібел су қоймасы 10. Рабат су қоймасы 11. Ұзынбұлақ су қоймасы 12. Ащы су қоймасы 13. Шілтер су қоймасы 14. Құлан су қоймасы 15. Ақсұмбе су қоймасы 16. Бақырлы су қоймасы 17. Күмісті-1 су қоймасы 18. Күркіреуік су қоймасы

Бөген су қоймасы • Су қойма сиымдылығы- 370,0 млн.м3 • Су қойма айдыны- 63,0 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1967 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Бөген ауылы • Негізгі су көзі-Бөген өзені, Арыс Мк • Ең жоғарғы ұзындығы- 12,5 км • Ең жоғарғы ені- 5,7 км • Жаға жиегінің ұзындығы-35,2 км • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі- 21,5 метр • Бөгеттің үстіңгі ені- 8,0 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы- 90м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-шахталы 4 дана • Бөген бөгеті ұзындығы-5,4 км • Қаражантақ бөгеті ұзындығы- 3,2 км • Суармалы жер көлемі- 37,800 га Қосқорған су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-37,3 млн.м3 • Су қойма айдыны- 3,58 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1982 ж • Орналасқан жері-Кентау қаласы, Құшата ауылы • Ырмақ су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-97,0 млн.м3 • Су қойма айдыны- 140,0 мың2 • Пайдалануға берілген жыл-1968 ж • Орналасқан жері-Кентау қаласы, Қарнақ а/о, Шаштөбе елді мекені • Негізгі су көзі-Ырмақ өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-1700 м • Ең жоғарғы ені-1483 м • Жаға жиегінің ұзындығы-6755 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-19,4 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-97м3/сек

Рабат су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,410 млн.м3 • Су қойма айдыны- 26,7 мың м2 • Пайдалануға берілген жыл-1972 ж • Орналасқан жері-Қазығұрт ауданы,Рабат елді мекені • Негізгі су көзі-Бұлақ көздері • Ең жоғарғы ұзындығы-250 м • Ең жоғарғы ені-220 м • Жаға жиегінің ұзындығы-830 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-12 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,40 м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыры-2 • Рабат бөгеті ұзындығы-830 м

Ұзынбұлақ су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,640 млн.м3 • Су қойма айдыны- 233,36 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1987 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Бірінші Мамыр а/о • Негізгі су көзі-Ұзынбұлақ өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-760 м • Ең жоғарғы ені-280 м • Жаға жиегінің ұзындығы-3600м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі- 25 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,5м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр

Ащы су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,443 млн.м3 • Су қойма айдыны- 60,5 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1985 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Бірінші Мамыр а/о • Негізгі су көзі - ұлақтардан • Ең жоғарғы ұзындығы-208 м • Ең жоғарғы ені-8 м • Жаға жиегінің ұзындығы- 2465 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-23 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,30м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр

Шілтер су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,275 млн.м3 • Су қойма айдыны-59,95 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1983 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Кемеқалған а/о • Негізгі су

көзі-Шілтер өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-484 м • Ең жоғарғы ені-229 м • Жаға жиегінің ұзындығы-1312 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-12,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,5м3/сек • Су өткізгіш түрі-су шығарғыш құбыр Құлан су қоймасы • Су қойма сиымдылығы- 1,413 млн.м3 • Су қойма айдыны- 0,161 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1984 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Ақбиік а/о • Негізгі су көзі- Құлан өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-805м • Ең жоғарғы ені-270м • Жаға жиегінің ұзындығы-2000 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-16,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,67м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр Ақсүмбе су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,770 млн.м3 • Су қойма айдыны0,518 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1987 ж. 2018 жқайта құру жүргізілді. • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а/о, аудан орт-н 176 км жерде орналасқан, Шолаққорған ауылы, Ақсүмбе елді мекенінен 2,5 км. • Негізгі су көзі-Ақсүмбе өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-980 м • Ең жоғарғы ені-528 м • Жаға жиегінің ұзындығы-257 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-8,4 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-6,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,49 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 2 дана • Ақсүмбе бөгеті ұзындығы-257 км • Суармалы жер көлемі-505 га Бақырлы су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,249 млн.м3 • Су қойма айдыны0,037 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1949 ж. 2018 жылы қайта құру жүргізілді. • Орналасқан жеріТүркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а/о, Шолаққорған ауылынан 148 км жерде орналасқан, Ақсүмбе елді мекенінен 2,5 км, Қаратау е.м 3км • Негізгі су көзі-Бақырлы бұлағы • Ең жоғарғы ұзындығы-250 м • Ең жоғарғы ені-148 м • Жаға жиегінің ұзындығы-70 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-8,0 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-3,0 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,150 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 2 дана • Ақсүмбе бөгеті ұзындығы-70 м • Суармалы жер көлемі-50 га Күмісті-1 су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,500 млн.м3 • Су қойма айдыны- 0,056 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1949 ж.2013 ж қайта құрылды. • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, аудан орт-н 151 км, Сарыжаз е.м-нен 15 км • Негізгі су көзіКүмісті өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-195 м • Ең жоғарғы ені-280 м • Жаға жиегінің ұзындығы185 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-7,20 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-2,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,100 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 1 дана • Суармалы жер көлемі-50 га Күркіреуік су қоймасы • Су қойма сиымдылығы - 0,300 млн.м3 • Су қойма айдыны- ____ км2 • Пайдалануға берілген жыл - 1975 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Сызған ауылы • Негізгі су көзіБұлақтардан • Суармалы жер көлемі- 25 га Магистралды каналдар атауы 1. Қараспан магистралды каналы 2. Арыс магистралды каналы 3. Түркістан магистралды каналы Қараспан магистралды каналы • Пайдалануға берілген жыл-1933 ж • Каналдың жалпы

ұзындығы-24 км • Су өткізу қабілеті-7 м3/сек • Қалыпты-4 м3/сек •
 Негізгі су көзі-Арыс өзені • Орналасқан жеріОрдабасы ауданы,
 Қараспан ауылы • Суармалы егістік көлемі-4258 • Су босату көлемі
 орташа жылдық-40 млн м3 • Су босату кезеңдері-маусымдық кезең •
 Су өлшеу бекет саны- 23дана • Өткелдер мен көпірлер- • Су тоспалар
 саны-5 • Су өткізгіштер-23 Түркістан магистралды каналы •
 Пайдалануға берілген жыл-1966 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-142
 км • Су өткізу қабілеті-450 м3/сек • Негізгі су көзі-Бөген су қоймасы •
 Орналасқан жері-Ордабасы, Сауран аудандары мен Түркістан •
 Суармалы егістік көлемі-62,400 га • Су босату көлемі орташа
 жылдық-550-600 млн.м3 • Су босату кезеңдері-маусымдық кезең • Су
 өлшеу бекет саны-157 дана • Өткендер мен көпірлер- • Су тоспалар
 саны- • Қызметкерлік ғимараттар- • Су өткізгіштер-157 Арыс
 магистралды каналы • Пайдалануға берілген жыл-1962 ж • Каналдың
 жалпы ұзындығы-59,7 км • Су өткізу қабілеті-45,0м3/сек • Негізгі су
 көзі-Арыс өзені • Орналасқан жеріОрдабасы, Арыс ауданы • Суармалы
 егістік көлемі-4277 га • Су босату кезеңдерімаусымдық кезең •
 Өткендер мен көпірлер-8 Шаруа аралық каналдар 1. «Суындық»
 каналы 2. «Жайылма» с/қ каналы 3. «Бабата» с/қ каналы 4. 3-К-3
 каналы Суындық каналы • Пайдалануға берілген жыл-1975 ж •
 Каналдың жалпы ұзындығы- 22 км • Су өткізу қабілеті- 0,5 м3/сек •
 Негізгі су көзі- Суындық өзені • Орналасқан жері- Созақ ауданы •
 Суармалы егістік көлемі- 450 га • Су босату көлемі орташа жылдық5,2
 млн.м3 • Су босату кезеңдері – Наурыз - Қазан • Өткелдер мен
 көпірлер – 6 дана • Су тоспалар саны- 1 • Су өткізгіштер- 15 дана •
 Шаруа саны 80 Жайылма каналы • Пайдалануға берілген жыл-1982 ж
 • Каналдың жалпы ұзындығы-17 км • Су өткізу қабілеті- 0,6 м3/сек •
 Негізгі су көзіЖылтырақ, Қарабура өзені • Орналасқан жері- Созақ
 ауданы • Суармалы егістік көлемі- 70 га • Су босату көлемі орташа
 жылдық- 2,592 млн.м3 • Су босату кезеңдері- НаурызМамыр •
 Өткелдер мен көпірлер- 1 дана • Су өткізгіштер- 2 дана Бабата каналы
 • Пайдалануға берілген жыл-1981 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-19
 км • Су өткізу қабілеті- 0,6 м3/сек • Негізгі су көзі- Бабата өзені •
 Орналасқан жері- Созақ ауданы • Су босату кезеңдері-Наурыз-Мамыр
 • Өткелдер мен көпірлер-2 • Су өткізгіштер- 2 дана 3-К-3 каналы •
 Пайдалануға берілген жыл- 2011 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-14,2
 км • Су өткізу қабілеті- 2,8 м3/сек • Негізгі су көзі- Қызылқұм
 магистралды каналы • Орналасқан жеріШардара ауданы, Аққала елді
 мекені • Суармалы егістік көлемі- 2588 га • Су босату көлемі орташа
 жылдық- 8,0 млн.м3 • Өткендер мен көпірлер – 4 дана • Су тоспалар
 саны - 13 дана Магистралды және шаруа аралық каналдардың негізгі
 міндеттері Негізгі міндеттері: • Жоспарлы жер көлеміне сәйкес,
 егілетін дақыл түріне қарай үлестік нормаға сәйкес жоспар құру,
 бөлінген жылдық лимитті суға байланысты орындалуын қамтамасыз
 ету, шаруа қожалықтармен жеке ағын су келісім шартын жасасу,
 міндеттерді орындау. Су жеткізуді қамтамасыз ету. • Метрологиялық
 жұмыстар; су өлшеу бекеттерін міндетті мемлекеттік

аттестациядан өткізу, су өлшеу құрылғыларын (вертушка) мемлекеттік сараптамадан өтуі, каналдың пайдалы әсер коэффициентін (ПӘК) жасату. • Су нысандарына ағымдағы жөндеулер, бетондау, механикалық тазалау, гидротехникалық ғимараттарды күтіп ұстау, тазалау, сырлау, өктеу, майлау т.б жұмыстарын жүргізу. • Инспекторлық жолды күтіп ұстау, тегістеу, тас төсеу ағымдағы жөндеуден өткізу. • Бөгеттің жоғарғы және төменгі беткейлердегі бұзылған жақтауларды қалпына келтіру. • Электр қондырғылары мен жүйелерін қалыпты жұмыс жасауын қамтамасыз ету. • Су босату кезеңін жоспарға сәйкес босату, күнделікті, он күндік, айлық, тоқсандық, жылдық есептерін белгіленген ережеге сәйкес атқару, құжаттандыру. Есептіліктен ауытқу жауаптылыққа тартыладығын ескеру. • Су тоспалар мен су өткізгіштерден кедергісіз су өтуін қамтамасыз ету. • Суғару маусымдық кезеңі мен тасқын су кезеңдерін апатсыз өткізу негізінде, қосымша кезекшілік ұйымдастыру. • Су арналары және жоғарғы жиектердегі жабайы өскіндер мен қамыстардан тазарту жұмыстарын ұйымдастыру. Атқарылатын жұмыстар • Механикалық тазалау-270700 м3 • Бетондау жұмыстары-1820 м2 • Өктеу жұмыстары-5900 м2 • Сырлау жұмыстары-2100 м2 • Инспекторлық жолды: • Тегістеу-217 км • Тас төсеу-130000 м3 • Тасқын су кезеңдерінен кейінгі бөгеттерді қалпына келтіру топырақты бөгет-3800 м3 • Электр желілері -73,0 шақырым • Метрологиялық жұмыстар; • Су өлшеу бекеттерін мем атестациядан өткізу-192 дана • Су өлшеу құрылғыларын сатып алу вертушка (ГР-21 М1 ИСО)-14 дана • Каналдың пайдалы әсер коэффициенті мемлекеттік меншігіне жасату 224 шақырымға -192 дана • Жарамсыз гидроқұрылымдарды ауыстыру-23 дана • Суармалы жер көлемі-74158 га • Келісім шарт саны-4470 дана • Су босату жобалық көлемі, жылдық лимит -622 млн.м3 • Қызметкерлердің жұмыс кестесі -12 айлық • Тасқын су және маусымдық су кезеңдерінде- 24 сағаттық кезекшілік ұйымдастырылады-8 ай • Штаттық кестеге сәйкес -62 қызметкер • Қауіпті аймақ, 14-елді мекен, халық саны-59000 халық • Арам шөптермен күрес (гербецит)-20400 м2 • Көгалдандыру-2300 м2 • Апаттық қор: • Тас-1700 м3 • Құм-1100 м3 • Бетон-550 м3 • Қой тас-1400 м3 Ескертпе; Су нысандарын қызмет көрсету үшін, су нысандарының меншік иесінен келісім алу қажет. Су нысандарында атқарылуға тиіс жұмыстар көрсетілуде және жылда қайталанып атқаруды талап етеді. Жұмыстар уақытылы атқарылуды тиіс және ай сайынғы атқарылған жұмыстың актісі түзіліп, расталып қабылданған жұмыс көлеміне қаржы бөлінеді. Қазақстан Республикасының Су кодексі Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі N 481 Кодексі. ҚР ҚНЖЕ (СНиП РК) 4.01-02-2009 Сумен жабдықтау Сыртқы желілер мен құрылыстар ҚР ҚНЖЕ 4.01.02.2009 ж. Сумен қамтамасыз ету Сыртқы желілер мен құрылымдар. Бұйрықтың N 23 қосымшасы актерлік Басқарма төрағасы Ұлттық палата Республикасының кәсіпкерлері Қазақстандық «Атамекен». 28.07.2023 ж № 122 Кәсіби стандарт: «Су алу және дайындау» Елді мекендерде сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін пайдалану қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика

министрінің 2015 жылғы 28 ақпандағы No 163 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 9 сәуірде No 10658 болып тіркелді. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 19-4/294 бұйрығымен бекітілген. «Тікелей су объектілерінде орналасқан су шаруашылығы құрылыстарын пайдалану қағидалары». (Правила эксплуатации Су тораптар атауы 1. Қараспан су торабы 2. Жоғары Ақсу су торабы 3. Орта Ақсу су торабы Қараспан су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1960 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-700 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Батыр ата ауылы • Негізгі су көзі-АМК, Қараспан Мк • Ең жоғарғы ұзындығы-71 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-9,65 метр Жоғарғы Ақсу су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1986 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-130,0 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Аққала ауылы • Негізгі су көзі-ПБК, ЛБК • Ең жоғарғы ұзындығы-38,5 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-5,8 метр Орта Ақсу су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1986 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-70 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Ақсу ауылы • Негізгі су көзі- Тас канал, Асил канал • Ең жоғарғы ұзындығы-70,1 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-2,4 метр Негізгі міндеттері • Су тораптардың қауіпсіз негізде жұмыс жасауын қамтамасыз ету. • Су тоспа арқылы ағын суды реттеу, сумен тұрақты, қауіпсіз қамтамасыз ету. • Су тораптардағы гидротехникалық құрылымдардың және бөгеттерді қалыпты жағдайда ұстау. • Ағымдағы жөндеулер мен күтіп ұстау жұмыстарын ұйымдастыру • Жоспарлы су көлемін ережеге сәйкес босату. • Бөгеттердің бұзып кету қауіпті аймақтарының беріктілігін арттыру. • Стратегиялық маңызы бар су нысандарды мемлекеттік «күзет» қызметімен қамтамасыз ету. • Қауіпті кезеңдерді ескерту, хабарландыру құрылғылармен қамту дабыл қаққыш сиреналарын периметр бойынша орнату • Ауа райы қолайсыз жағдайларда судың мұз айналу кезеңдерін апатсыз, қауіпсіз өтуін қамтамасыз ету. • Су реттегіштегі ағын судың көлемін; күнделікті журналға түсіру, он күндік; айлық, тоқсандық, жылдық есептеу құжаттарын ережеге сәйкес атқару Талаптар орындалуы тиісті қадағалаушы орган арқылы тексерілетіндігін ескерту,бақылау. • Су тораптың бетонды қапталған бөліктердің беріктілігін қадағалау,бөгеттің жоғарғы және төменгі беткейдегі фильтрациялық сулар мен топырақ эрозиясын қатаң бақылау • Күтіп ұстау: бетон беріктілігін нығайту, гидротехникалық құрылымдарды жөндеу, сырлау,эктеу, майлау т.б бөгеттердегі,арналардағы өскіндерге гербецидтер себу, дәрілеу. Апаттық қор: • Цемент, тас, құм,қап т.б инертті заттармен қамту. • Тасқын су кезеңдері – қысқы – көктемгі кезеңдерде кезекшілік көлемін арттыру. • Метрологиялық қызметтер ашу: Гидротехникалық нысандарды мемлекеттік аттестациядан өтуі, арнайы мем. Стандартқа сәйкес су өлшеу құрылғылары болуы шарт. • Мамандардың біліктілігін арттыру мақсатында арнайы курстар оқыту • Көгалдандыру жұмыстарын жүргізу. • Су нысанын тиісті лауазымдық қызметкерлермен қамту мен

	нормаға сәйкес (Бөлімше басшысы, бас инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.ҚББ, гидротехник,гидрометр, техник, электрик, сварщик, су реттеуші, су бақылаушы, диспетчер,қарауыл,жүргізуші, дәнекерлеуші, еден сыпырушы т.б қызметкерлермен қамту. Атқарылатын жұмыстар • Механикалық тазалау-1,0 км • Шөп шабу – 2,0 га • Бетондау жұмыстары-300 м2 • Өктеу жұмыстары-8500 м2 • Сырлау жұмыстары-2300 м2 • Электр желілері – 0,500 шақырым • Метрологиялық жұмыстар; • Суармалы жер көлемі-115 858 га • Су босату жоғарғы жобалық көлемі – 900 м3/сек • Қызметкерлердің жұмыс кестесі -12 айлық • Тасқын су және маусымдық су кезеңдерінде- 24 сағаттық кезекшілік ұйымдастырылады-8 ай • Штаттық кестеге сәйкес -19 қызметкер • Қауіптілігі, бұзылған жағдайда 115 858 га суармалы жері сусыз қалу қауіпі бар. • Арам шөптермен күрес (гербецит)-5 000 м2 • Гидропосттарды аттестациялау – 23 дана • Су торапты декларациялау – 3 дана • Негізгі су өткізгіштерді күтіп баптап ұстау – 23 дана • Су өлшеу құрылғысын аттестациялау – 23 дана • Электроқозғалтқыштарды ағымдағы жөндеуден өткізу – 23 дана • Жарықтандыру – 0,500 км • Көгалдандыру-15000 м2 • Апаттық қор көлемімен қамту: • Құм-1100 м3 • Қой тас - 3000 м3 • Инертті материалдармен (битум, солидол, нигрол т .б) қамту – 5 тн Атқарылатын жұмыстар эксплуатация қағидаларына сәйкес жүргізілуі тиіс.
--	--

**Әлеуетті өнім берушіні
жеңімпаз деп айқындаған
және онымен мемлекеттік
сатып алу туралы шарт
жасасқан жағдайда
әлеуетті өнім берушіге
қойылатын
талаптар(қажет болған
жағдайда көрсетіледі)
(көрсетілген мәліметтерді
көрсетпегені және
ұсынбағаны үшін әлеуетті
өнім берушіні
қабылдамауға әлеуетті
өнім берушіні
қабылдамауға жол
берілмейді)**

Су қоймалар атауы 1. Бөген су қоймасы 2. Қосқорған су қоймасы 3. Кеңсай Қосқорған-2 су қоймасы 4. Ырмақ өзен су қоймасы 5. 6. 7. Жамбыл су қоймасы 8. Ағынай су қоймасы 9. Көкібел су қоймасы 10. Рабат су қоймасы 11. Ұзынбұлақ су қоймасы 12. Ащы су қоймасы 13. Шілтер су қоймасы 14. Құлан су қоймасы 15. Ақсұмбе су қоймасы 16. Бақырлы су қоймасы 17. Күмісті-1 су қоймасы 18. Күркіреуік су қоймасы Бөген су қоймасы • Су қойма сиымдылығы- 370,0 млн.м3 • Су қойма айдыны- 63,0 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1967 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Бөген ауылы • Негізгі су көзі-Бөген өзені, Арыс Мк • Ең жоғарғы ұзындығы- 12,5 км • Ең жоғарғы ені- 5,7 км • Жаға жиегінің ұзындығы-35,2 км • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі- 21,5 метр • Бөгеттің үстіңгі ені- 8,0 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы- 90м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-шахталы 4 дана • Бөген бөгеті ұзындығы-5,4 км • Қаражантақ бөгеті ұзындығы- 3,2 км • Суармалы жер көлемі- 37,800 га Қосқорған су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-37,3 млн.м3 • Су қойма айдыны- 3,58 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1982 ж • Орналасқан жері-Кентау қаласы, Құшата ауылы • Ырмақ су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-97,0 млн.м3 • Су қойма айдыны- 140,0 мың2 • Пайдалануға берілген жыл-1968 ж • Орналасқан жері-Кентау қаласы, Қарнақ а/о, Шаштөбе елді мекені • Негізгі су көзі-Ырмақ өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-1700 м • Ең жоғарғы ені-1483 м • Жаға жиегінің ұзындығы-6755 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-19,4 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-97м3/сек Рабат су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,410 млн.м3 • Су қойма айдыны- 26,7 мың м2 • Пайдалануға берілген жыл-1972 ж • Орналасқан жері-Қазығұрт ауданы,Рабат елді мекені • Негізгі су көзі-Бұлақ көздері • Ең жоғарғы ұзындығы-250 м • Ең жоғарғы ені-220 м • Жаға жиегінің ұзындығы-830 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-12 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,40 м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыры-2 • Рабат бөгеті ұзындығы-830 м Ұзынбұлақ су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,640 млн.м3 • Су қойма айдыны- 233,36 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1987 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Бірінші Мамыр а/о • Негізгі су көзі-Ұзынбұлақ өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-760 м • Ең жоғарғы ені-280 м • Жаға жиегінің ұзындығы-3600м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі- 25 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,5м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр Ащы су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,443 млн.м3 • Су қойма айдыны- 60,5 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1985 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Бірінші Мамыр а/о • Негізгі су көзі - ұлақтардан • Ең жоғарғы ұзындығы-208 м • Ең жоғарғы ені-8 м • Жаға жиегінің ұзындығы- 2465 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-23 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,30м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр Шілтер су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,275 млн.м3 • Су қойма айдыны-59,95 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1983 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Кемеқалған а/о • Негізгі су

көзі-Шілтер өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-484 м • Ең жоғарғы ені-229 м • Жаға жиегінің ұзындығы-1312 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-12,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,5м3/сек • Су өткізгіш түрі-су шығарғыш құбыр Құлан су қоймасы • Су қойма сиымдылығы- 1,413 млн.м3 • Су қойма айдыны- 0,161 м2 • Пайдалануға берілген жыл-1984 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Ақбиік а/о • Негізгі су көзі- Құлан өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-805м • Ең жоғарғы ені-270м • Жаға жиегінің ұзындығы-2000 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-16,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,67м3/сек • Су өткізгіш түрі-темір құбыр Ақсүмбе су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,770 млн.м3 • Су қойма айдыны0,518 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1987 ж. 2018 жқайта құру жүргізілді. • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а/о, аудан орт-н 176 км жерде орналасқан, Шолаққорған ауылы, Ақсүмбе елді мекенінен 2,5 км. • Негізгі су көзі-Ақсүмбе өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-980 м • Ең жоғарғы ені-528 м • Жаға жиегінің ұзындығы-257 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-8,4 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-6,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,49 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 2 дана • Ақсүмбе бөгеті ұзындығы-257 км • Суармалы жер көлемі-505 га Бақырлы су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-1,249 млн.м3 • Су қойма айдыны0,037 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1949 ж. 2018 жылы қайта құру жүргізілді. • Орналасқан жеріТүркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а/о, Шолаққорған ауылынан 148 км жерде орналасқан, Ақсүмбе елді мекенінен 2,5 км, Қаратау е.м 3км • Негізгі су көзі-Бақырлы бұлағы • Ең жоғарғы ұзындығы-250 м • Ең жоғарғы ені-148 м • Жаға жиегінің ұзындығы-70 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-8,0 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-3,0 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,150 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 2 дана • Ақсүмбе бөгеті ұзындығы-70 м • Суармалы жер көлемі-50 га Күмісті-1 су қоймасы • Су қойма сиымдылығы-0,500 млн.м3 • Су қойма айдыны- 0,056 км2 • Пайдалануға берілген жыл-1949 ж.2013 ж қайта құрылды. • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, аудан орт-н 151 км, Сарыжаз е.м-нен 15 км • Негізгі су көзіКүмісті өзені • Ең жоғарғы ұзындығы-195 м • Ең жоғарғы ені-280 м • Жаға жиегінің ұзындығы185 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-7,20 метр • Бөгеттің үстіңгі ені-2,5 метр • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-0,100 м3/сек • Су өткізгіш өлшемі-2*2,5 метр 2 дана • Су өткізгіш түрі-құбырлы 1 дана • Суармалы жер көлемі-50 га Күркіреуік су қоймасы • Су қойма сиымдылығы - 0,300 млн.м3 • Су қойма айдыны- ____ км2 • Пайдалануға берілген жыл - 1975 ж • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Созақ ауданы, Сызған ауылы • Негізгі су көзіБұлақтардан • Суармалы жер көлемі- 25 га Магистралды каналдар атауы 1. Қараспан магистралды каналы 2. Арыс магистралды каналы 3. Түркістан магистралды каналы Қараспан магистралды каналы • Пайдалануға берілген жыл-1933 ж • Каналдың жалпы

ұзындығы-24 км • Су өткізу қабілеті-7 м3/сек • Қалыпты-4 м3/сек • Негізгі су көзі-Арыс өзені • Орналасқан жері-Ордабасы ауданы, Қараспан ауылы • Суармалы егістік көлемі-4258 • Су босату көлемі орташа жылдық-40 млн м3 • Су босату кезеңдері-маусымдық кезең • Су өлшеу бекет саны- 23 дана • Өткелдер мен көпірлер- • Су тоспалар саны-5 • Су өткізгіштер-23 Түркістан магистралды каналы • Пайдалануға берілген жыл-1966 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-142 км • Су өткізу қабілеті-450 м3/сек • Негізгі су көзі-Бөген су қоймасы • Орналасқан жері-Ордабасы, Сауран аудандары мен Түркістан • Суармалы егістік көлемі-62,400 га • Су босату көлемі орташа жылдық-550-600 млн.м3 • Су босату кезеңдері-маусымдық кезең • Су өлшеу бекет саны-157 дана • Өткендер мен көпірлер- • Су тоспалар саны- • Қызметкерлік ғимараттар- • Су өткізгіштер-157 Арыс магистралды каналы • Пайдалануға берілген жыл-1962 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-59,7 км • Су өткізу қабілеті-45,0м3/сек • Негізгі су көзі-Арыс өзені • Орналасқан жері-Ордабасы, Арыс ауданы • Суармалы егістік көлемі-4277 га • Су босату кезеңдері-маусымдық кезең • Өткендер мен көпірлер-8 Шаруа аралық каналдар 1. «Суындық» каналы 2. «Жайылма» с/қ каналы 3. «Бабата» с/қ каналы 4. 3-К-3 каналы Суындық каналы • Пайдалануға берілген жыл-1975 ж • Каналдың жалпы ұзындығы- 22 км • Су өткізу қабілеті- 0,5 м3/сек • Негізгі су көзі- Суындық өзені • Орналасқан жері- Созақ ауданы • Суармалы егістік көлемі- 450 га • Су босату көлемі орташа жылдық-5,2 млн.м3 • Су босату кезеңдері - Наурыз - Қазан • Өткелдер мен көпірлер - 6 дана • Су тоспалар саны- 1 • Су өткізгіштер- 15 дана • Шаруа саны 80 Жайылма каналы • Пайдалануға берілген жыл-1982 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-17 км • Су өткізу қабілеті- 0,6 м3/сек • Негізгі су көзі-Жылтырақ, Қарабура өзені • Орналасқан жері- Созақ ауданы • Суармалы егістік көлемі- 70 га • Су босату көлемі орташа жылдық- 2,592 млн.м3 • Су босату кезеңдері- Наурыз-Мамыр • Өткелдер мен көпірлер- 1 дана • Су өткізгіштер- 2 дана Бабата каналы • Пайдалануға берілген жыл-1981 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-19 км • Су өткізу қабілеті- 0,6 м3/сек • Негізгі су көзі- Бабата өзені • Орналасқан жері- Созақ ауданы • Су босату кезеңдері-Наурыз-Мамыр • Өткелдер мен көпірлер-2 • Су өткізгіштер- 2 дана 3-К-3 каналы • Пайдалануға берілген жыл- 2011 ж • Каналдың жалпы ұзындығы-14,2 км • Су өткізу қабілеті- 2,8 м3/сек • Негізгі су көзі- Қызылқұм магистралды каналы • Орналасқан жері-Шардара ауданы, Аққала елді мекені • Суармалы егістік көлемі- 2588 га • Су босату көлемі орташа жылдық- 8,0 млн.м3 • Өткендер мен көпірлер - 4 дана • Су тоспалар саны - 13 дана Магистралды және шаруа аралық каналдардың негізгі міндеттері Негізгі міндеттері: • Жоспарлы жер көлеміне сәйкес, егілетін дақыл түріне қарай үлестік нормаға сәйкес жоспар құру, бөлінген жылдық лимитті суға байланысты орындалуын қамтамасыз ету, шаруа қожалықтармен жеке ағын су келісім шартын жасасу, міндеттерді орындау. Су жеткізуді қамтамасыз ету. • Метрологиялық жұмыстар; су өлшеу бекеттерін міндетті мемлекеттік

аттестациядан өткізу, су өлшеу құрылғыларын (вертушка) мемлекеттік сараптамадан өтуі, каналдың пайдалы әсер коэффициентін (ПӘК) жасату. • Су нысандарына ағымдағы жөндеулер, бетондау, механикалық тазалау, гидротехникалық ғимараттарды күтіп ұстау, тазалау, сырлау, өктеу, майлау т.б жұмыстарын жүргізу. • Инспекторлық жолды күтіп ұстау, тегістеу, тас төсеу ағымдағы жөндеуден өткізу. • Бөгеттің жоғарғы және төменгі беткейлердегі бұзылған жақтауларды қалпына келтіру. • Электр қондырғылары мен жүйелерін қалыпты жұмыс жасауын қамтамасыз ету. • Су босату кезеңін жоспарға сәйкес босату, күнделікті, он күндік, айлық, тоқсандық, жылдық есептерін белгіленген ережеге сәйкес атқару, құжаттандыру. Есептіліктен ауытқу жауаптылыққа тартыладығын ескеру. • Су тоспалар мен су өткізгіштерден кедергісіз су өтуін қамтамасыз ету. • Суғару маусымдық кезеңі мен тасқын су кезеңдерін апатсыз өткізу негізінде, қосымша кезекшілік ұйымдастыру. • Су арналары және жоғарғы жиектердегі жабайы өскіндер мен қамыстардан тазарту жұмыстарын ұйымдастыру. Атқарылатын жұмыстар • Механикалық тазалау-270700 м3 • Бетондау жұмыстары-1820 м2 • Өктеу жұмыстары-5900 м2 • Сырлау жұмыстары-2100 м2 • Инспекторлық жолды: • Тегістеу-217 км • Тас төсеу-130000 м3 • Тасқын су кезеңдерінен кейінгі бөгеттерді қалпына келтіру топырақты бөгет-3800 м3 • Электр желілері -73,0 шақырым • Метрологиялық жұмыстар; • Су өлшеу бекеттерін мем атестациядан өткізу-192 дана • Су өлшеу құрылғыларын сатып алу вертушка (ГР-21 М1 ИСО)-14 дана • Каналдың пайдалы әсер коэффициенті мемлекеттік меншігіне жасату 224 шақырымға -192 дана • Жарамсыз гидроқұрылымдарды ауыстыру-23 дана • Суармалы жер көлемі-74158 га • Келісім шарт саны-4470 дана • Су босату жобалық көлемі, жылдық лимит -622 млн.м3 • Қызметкерлердің жұмыс кестесі -12 айлық • Тасқын су және маусымдық су кезеңдерінде- 24 сағаттық кезекшілік ұйымдастырылады-8 ай • Штаттық кестеге сәйкес -62 қызметкер • Қауіпті аймақ, 14-елді мекен, халық саны-59000 халық • Арам шөптермен күрес (гербецит)-20400 м2 • Көгалдандыру-2300 м2 • Апаттық қор: • Тас-1700 м3 • Құм-1100 м3 • Бетон-550 м3 • Қой тас-1400 м3 Ескертпе; Су нысандарын қызмет көрсету үшін, су нысандарының меншік иесінен келісім алу қажет. Су нысандарында атқарылуға тиіс жұмыстар көрсетілуде және жылда қайталанып атқаруды талап етеді. Жұмыстар уақытылы атқарылуды тиіс және ай сайынғы атқарылған жұмыстың актісі түзіліп, расталып қабылданған жұмыс көлеміне қаржы бөлінеді. Қазақстан Республикасының Су кодексі Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі N 481 Кодексі. ҚР ҚНЖЕ (СНиП РК) 4.01-02-2009 Сумен жабдықтау Сыртқы желілер мен құрылыстар ҚР ҚНЖЕ 4.01.02.2009 ж. Сумен қамтамасыз ету Сыртқы желілер мен құрылымдар. Бұйрықтың N 23 қосымшасы актерлік Басқарма төрағасы Ұлттық палата Республикасының кәсіпкерлері Қазақстандық «Атамекен». 28.07.2023 ж № 122 Кәсіби стандарт: «Су алу және дайындау» Елді мекендерде сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін пайдалану қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика

министрінің 2015 жылғы 28 ақпандағы No 163 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 9 сәуірде No 10658 болып тіркелді. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 19-4/294 бұйрығымен бекітілген. «Тікелей су объектілерінде орналасқан су шаруашылығы құрылыстарын пайдалану қағидалары». (Правила эксплуатации Су тораптар атауы 1. Қараспан су торабы 2. Жоғары Ақсу су торабы 3. Орта Ақсу су торабы Қараспан су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1960 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-700 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Батыр ата ауылы • Негізгі су көзі-АМК, Қараспан Мк • Ең жоғарғы ұзындығы-71 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-9,65 метр Жоғарғы Ақсу су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1986 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-130,0 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Аққала ауылы • Негізгі су көзі-ПБК, ЛБК • Ең жоғарғы ұзындығы-38,5 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-5,8 метр Орта Ақсу су торабы • Пайдалануға берілген жыл-1986 ж • Негізгі су өткізгіштің қуаттылығы-70 м3/сек • Орналасқан жері-Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Ақсу ауылы • Негізгі су көзі- Тас канал, Асил канал • Ең жоғарғы ұзындығы-70,1 м • Бөгеттің ең жоғарғы биіктігі-2,4 метр Негізгі міндеттері • Су тораптардың қауіпсіз негізде жұмыс жасауын қамтамасыз ету. • Су тоспа арқылы ағын суды реттеу, сумен тұрақты, қауіпсіз қамтамасыз ету. • Су тораптардағы гидротехникалық құрылымдардың және бөгеттерді қалыпты жағдайда ұстау. • Ағымдағы жөндеулер мен күтіп ұстау жұмыстарын ұйымдастыру • Жоспарлы су көлемін ережеге сәйкес босату. • Бөгеттердің бұзып кету қауіпті аймақтарының беріктілігін арттыру. • Стратегиялық маңызы бар су нысандарды мемлекеттік «күзет» қызметімен қамтамасыз ету. • Қауіпті кезеңдерді ескерту, хабарландыру құрылғылармен қамту дабыл қаққыш сиреналарын периметр бойынша орнату • Ауа райы қолайсыз жағдайларда судың мұз айналу кезеңдерін апатсыз, қауіпсіз өтуін қамтамасыз ету. • Су реттегіштегі ағын судың көлемін; күнделікті журналға түсіру, он күндік; айлық, тоқсандық, жылдық есептеу құжаттарын ережеге сәйкес атқару Талаптар орындалуы тиісті қадағалаушы орган арқылы тексерілетіндігін ескерту,бақылау. • Су тораптың бетонды қапталған бөліктердің беріктілігін қадағалау,бөгеттің жоғарғы және төменгі беткейдегі фильтрациялық сулар мен топырақ эрозиясын қатаң бақылау • Күтіп ұстау: бетон беріктілігін нығайту, гидротехникалық құрылымдарды жөндеу, сырлау,эктеу, майлау т.б бөгеттердегі,арналардағы өскіндерге гербецидтер себу, дәрілеу. Апаттық қор: • Цемент, тас, құм,қап т.б инертті заттармен қамту. • Тасқын су кезеңдері – қысқы – көктемгі кезеңдерде кезекшілік көлемін арттыру. • Метрологиялық қызметтер ашу: Гидротехникалық нысандарды мемлекеттік аттестациядан өтуі, арнайы мем. Стандартқа сәйкес су өлшеу құрылғылары болуы шарт. • Мамандардың біліктілігін арттыру мақсатында арнайы курстар оқыту • Көгалдандыру жұмыстарын жүргізу. • Су нысанын тиісті лауазымдық қызметкерлермен қамту мен

	нормаға сәйкес (Бөлімше басшысы, бас инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.ҚББ, гидротехник,гидрометр, техник, электрик, сварщик, су реттеуші, су бақылаушы, диспетчер,қарауыл,жүргізуші, дәнекерлеуші, еден сыпырушы т.б қызметкерлермен қамту. Атқарылатын жұмыстар • Механикалық тазалау-1,0 км • Шөп шабу – 2,0 га • Бетондау жұмыстары-300 м2 • Өктеу жұмыстары-8500 м2 • Сырлау жұмыстары-2300 м2 • Электр желілері – 0,500 шақырым • Метрологиялық жұмыстар; • Суармалы жер көлемі-115 858 га • Су босату жоғарғы жобалық көлемі – 900 м3/сек • Қызметкерлердің жұмыс кестесі -12 айлық • Тасқын су және маусымдық су кезеңдерінде- 24 сағаттық кезекшілік ұйымдастырылады-8 ай • Штаттық кестеге сәйкес -19 қызметкер • Қауіптілігі, бұзылған жағдайда 115 858 га суармалы жері сусыз қалу қауіпі бар. • Арам шөптермен күрес (гербецит)-5 000 м2 • Гидропосттарды аттестациялау – 23 дана • Су торапты декларациялау – 3 дана • Негізгі су өткізгіштерді күтіп баптап ұстау – 23 дана • Су өлшеу құрылғысын аттестациялау – 23 дана • Электроқозғалтқыштарды ағымдағы жөндеуден өткізу – 23 дана • Жарықтандыру – 0,500 км • Көгалдандыру-15000 м2 • Апаттық қор көлемімен қамту: • Құм-1100 м3 • Қой тас - 3000 м3 • Инертті материалдармен (битум, солидол, нигрол т .б) қамту – 5 тн Атқарылатын жұмыстар эксплуатация қағидаларына сәйкес жүргізілуі тиіс.
--	--

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Туркестанской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
Номер лота	88026232
Наименование лота:	Услуги по содержанию/эксплуатации/очистке ливневой канализации/водоотводной канавы
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	370011.100.000003
Наименование услуги:	Услуги по содержанию/эксплуатации/очистке ливневой канализации/водоотводной канавы
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	49524137.93
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	49524137.93
Срок оказания услуги:	Согласно производственному графику
Место оказания услуги:	Туркестанская область, г.Туркестан Микрорайон новый город, улица 32, дом управлений
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Наименование водохранилищ: 1. Водоохранилище Боген 2. Водоохранилище Коскурган 3. Водоохранилище Ырмак-Узен 4. 5. 6. Водоохранилище Жамбыл 7. Водоохранилище Агынай 8. Водоохранилище Кокибел 9. Водоохранилище Рабат 10. Водоохранилище Узынбулак 11. Водоохранилище Ащы 12. Водоохранилище Шилтер 13. Водоохранилище Кулан 14. Водоохранилище Аксумбе 15. Водоохранилище Бакырлы 16. Водоохранилище Кумисти-1 17. Водоохранилище Куркиреуик

Водоохранилище Боген • Проектный объем -370,0 млн.м3 • Водоем-63,0 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1967 г. •

МестонахождениеТуркестанская область, Ордабасинский район, село Боген • Основной источник воды-река Боген, ГК Арыс • Максимальная длина-12,5 км • Максимальная ширина-5,7 км • Длина береговой линии-35,2 км • Максимальная высота плотины - 21,5 метра • Верхняя ширина плотины-8,0 метра • Мощность основного водопровода-90м3 / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водоводашахтный 4 шт • Длина плотины-5,4 км • Длина плотины каражантак-3,2 км • Площадь орошаемых земель-37,800 га

Водоохранилище Коскурган • Проектный объем -37,3 млн. долл.м3 • Водоем-3,58 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1982 г. •

Местонахождение-город Кентау, село Кушата • Главный источник воды-река Карачык • Максимальная длина-2900 м • Максимальная ширина-2900 м • Максимальная высота плотины - 20 метров • Верхняя ширина плотины-6,0 метра • Мощность основного водопровода-340м3 / сек • Площадь орошаемых земель-37,800 га

Водоохранилище Ырмак-Узен • Проектный объем - 9,2 млн. .м3 • Водоем-140,0 тыс.2 • Год ввода в эксплуатацию-1968 г. • Местонахождение-город Кентау, с/о Карнакский, населенный пункт Шаштобе • Главный источник воды-река Ырмак • Максимальная длина-1700 м • Максимальная ширина-1483 м • Длина по периметру-6755 м • Максимальная высота плотины - 19,4 метра • Мощность основного водопровода-97м3 / сек

Водоохранилище Агынай • Проектный объем -0,206 млн.м3 • Водоем-88,985 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1976 г. • Местонахождение - Казыгуртский район, населенный пункт Шарбулак • Основной источник воды-река Карабау • Максимальная длина-700 м • Максимальная ширина-320 м • Длина по периметру -1709 м • Максимальная высота плотины-6,9 метра • Верхняя ширина плотины-48 метров • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Тип водопровода-железная труба • Длина плотины-1709 м • Площадь орошаемых земель-50 га

Водоохранилище Кокибел • Проектный объем -0,143 млн.м3 • Водоем-40,161 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1984 г. • Местонахождение-Казыгуртский район, с. Кокибел • Главный источник воды-река Кокибел • Максимальная длина-643 м • Максимальная ширина-109 м • Длина по периметру -1589 м • Максимальная высота плотины - 11,2 метра • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Тип водопроводажелезная труба • Площадь орошаемых земель-91 га

Водоохранилище Рабат • Проектный объем -0,410 млн.м3 • Водоем-26,7 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1972 г. • Местонахождение - Казыгуртский район,населенный пункт Рабат • Основной источник воды-источники источника •

	Максимальная длина-250 м • Максимальная ширина-220 м • Длина по периметру -830 м • Максимальная высота плотины - 12 метров • Мощность основного водопровода-0,40 м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба-2 • Длина плотины Рабат-830 м Водохранилище Узунбулак • Проектный объем - 1,640 млн.м3 • Водоем-233,36 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1987 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Толебийский район, Первомайский с/о • Основной источник воды-река Узунбулак • Максимальная длина-760 м • Максимальная ширина-280 м • Длина воротника-3600м • Максимальная высота плотины - 25 метров • Мощность основного водопровода-0, 5м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Ащы • Проектный объем -0,443 млн.м3 • Водоем-60,5 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1985 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Толебийский район, Первомайский с/о • Основной источник воды-из источников • Максимальная длина-208 м • Максимальная ширина-8 м • Длина воротника-2465 м • Максимальная высота плотины - 23 метра • Мощность основного водопровода-0, 30м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Шилтер • Проектный объем -0,275 млн.м3 • Водоем-59,95 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1983 г. • Местонахождение - Туркестанская область, Толебийский район, С/о Судакалган • Главный источник воды-река кружево • Максимальная длина-484 м • Максимальная ширина-229 м • Длина по периметру -1312 м • Максимальная высота плотины - 12,5 метра • Мощность основного водопровода-0, 5м3 / сек • Тип водопровода-водовыпускная труба Водохранилище Кулан • Проектный объем - 1,413 млн.м3 • Водоем-0,161 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1984 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Тюлькубасский район, с/о Акбиик • Главный источник воды-река Кулан • Максимальная длина-805м • Максимальная ширина-270 м • Длина по периметру -2000 м • Максимальная высота плотины - 16,5 метров • Мощность основного водопровода-0, 67м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Аксумбе • Проектный объем - 1,770 млн.м3 • Водоем-0,518 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1987 г. 2018 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, Каратауский с/о, район орт-н расположен в 176 км, село Шолаккорган, в 2,5 км от населенного пункта ксумбе. • Основной источник воды-река Аксумбе • Максимальная длина-980 м • Максимальная ширина-528 м • Длина по периметру -257 м • Максимальная высота плотины-8,4 метра • Верхняя ширина плотины-6,5 метра • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 2 шт • Длина плотины аксумбе - 257 км • Площадь орошаемых земель-505 га Водохранилище Бакырлы • Проектный объем - 1,249 млн.м3 • Водоем-0,037 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1949 г. в 2018 году проведена реконструкция. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, Каратауский с/о, в 148 км от села Шолаккорган, в 2,5 км от населенного пункта Аксумбе, в 3 км от Р. Каратау • Основной источник воды-Источник Бакырлы • Максимальная
--	---

длина-250 м • Максимальная ширина-148 м • Длина по периметру -70 м • Максимальная высота плотины-8,0 метра • Верхняя ширина плотины - 3,0 метра • Мощность основного водопровода-0,150 м³ / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 2 шт • Длина плотины аксумбе-70 м • Площадь орошаемых земель-50 га Водохранилище Кумисти-1 • Проектный объем -0,500 млн.м³ • Водоем-0,056 км² • Год ввода в эксплуатацию-1949 г. реконструкция 2013 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, село Шолаккорган, 151 км от р-на ОРТ, 15 км от Р. Сарыжаз • Главный источник воды-река Кумысы • Максимальная длина-195 м • Максимальная ширина-280 м • Длина по периметру - 185 м • Максимальная высота плотины-7,20 метра • Верхняя ширина плотины - 2,5 метра • Мощность основного водопровода-0,100 м³ / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 1 шт • Площадь орошаемых земель-50 га Водохранилище Куркиреуик • Проектный объем -0,300 млн.м³ • Водоем - ____ км² • Год ввода в эксплуатацию - 1975 г. • МестонахождениеТуркестанская область, Сузакский район, село Сызган • Основной источник воды-из источников • Площадь орошаемых земель - 25 га Основные задачи • Обеспечение работы склада на безопасной основе. • Стабильное, безопасное обеспечение проектного объема земель водопроводной водой. • Содержание гидротехнических сооружений и плотин водохранилищ в нормальном состоянии. • Организация текущих ремонтов и работ по содержанию • Опорожнение планового объема воды в соответствии с правилами. • Повышение прочности разрушительно опасных зон плотин. • Обеспечение деятельности государственной «охраны» водных объектов стратегического значения. • Установка по периметру сирен сигнализаторов оповещения, оповещения об опасных периодах • Поддержание объема склада в пределах 70-80 процентов с учетом непрекращающихся порывов ветра с неблагоприятными погодными условиями • Плановый объем воды; ежедневная запись в журнал, десятидневный; выполнение ежемесячных, квартальных ,годовых расчетных документов в соответствии с положением,контроль, предупреждение, что выполнение требований проверяется соответствующим надзорным органом. • Наблюдение за прочностью бетонных облицовочных частей плотин, строгий контроль за фильтрационными водами и эрозией почвы на верхнем и нижнем склоне плотины • Содержание: укрепление прочности бетона, ремонт гидротехнических конструкций,покраска, побелка,смазка и др. • Аварийный запас: • Покрытие инертными веществами, такими как Цемент, камень,песок, мешок и т. д. • Периоды паводков-увеличение объемов дежурства в зимне-весенней водосборной кампании. • Открытие метрологических служб: • Прохождение государственной аттестации гидротехнических объектов, спецгос. В соответствии со стандартом должны быть водомерные устройства. • Обучение спецкурсов с целью повышения квалификации специалистов • Проведение работ по озеленению. • В соответствии с нормами и охватом водного объекта соответствующими должностными

работниками (руководитель подразделения, главный инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.Охват персонала ПФР, гидротехника,гидрометра, техника, электрика, сварщика, водорегулятора, водовода, диспетчера, караула, водителя, сварщика, уборщика пола и др. Выполняемые работы • Механическая очистка - 26,8 км • Сенокос - 2,6 га • Бетонирование каркаса-760 м2 • Побелочные работы-38188 м2 • Малярные работы-8328 м2 • Электрические сети-18,0 км • Метрологические работы; • Площадь орошаемых земель-74158 га • Проектный объем водосброса, годовой лимит-622 млн. м3 • График работы сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды - организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • Согласно штатному расписанию -85 сотрудников • Опасная зона, 30 населенных пунктов, население-539 290 человек • Борьба с сорняками (гербицит)-136 000 м2 • Аттестация гидростов-21 • Батиметрическая съемка склада, уточнение объемов, декларирование-17 • Содержание основных водопропускных труб-19 • Аттестация водомерного устройства-17 • Текущий ремонт электродвигателей-17 • Освещение-18 км • Озеленение-62000 м2 • Охват объемом аварийного запаса: Песок-920 м3; Камень (блужник)-2000 м3; Инертными материалами (битум, солидол, нигрол и др.).б) охват-30 тн. • Выполняемые работы должны проводиться в соответствии с правилами эксплуатации. Наименование магистральных каналов 1. Караспанский магистральный канал 2. Арысский магистральный канал 3. Туркестанский магистральный канал Караспанский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1933 г. • Общая протяженность канала-24 км • Пропускная способность воды-7 м3 / сек • Нормальный-4 м3 / сек • Главный источник воды-река Арысь • Местонахождение-Ордабасинский район, село Караспан • Площадь орошаемых посевов-4258 • Объем выпуска воды среднегодовой-40 млн.м3 • Периоды выпуска воды-сезонный период • Количество водомерных постов-23шт • Переходы и мосты - • Количество водосборников- 5 • Водопропускные трубы- 23 Туркестанский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1966 г. • Общая протяженность канала - 142 км • Пропускная способность-450 м3 / сек • Основной источник водыводохранилище Боген • МестонахождениеОрдабасинский, Сауранский районы и Туркестан • Площадь орошаемых посевов-62,400 га • Объем выпуска воды среднегодовой-550-600 млн. долл.м3 • Периоды выпуска воды-сезонный период • Количество водомерных постов-157 шт • Проходы и мосты- • Количество водяных тостов- • Кадровые здания- • Водопропускные трубы-157 Арысский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1962 г. • Общая протяженность канала-59,7 км • Пропускная способность воды-45, 0м3 / сек • Главный источник воды-река Арысь • МестонахождениеОрдабасы, Арысский район • Площадь орошаемых посевов-4277 га • Периоды выпуска воды-сезонный период • Проходы и мосты-8 Межхозяйственные каналы 1. Канал "Суындык" 2. Канал «Жайылма» 3. Канал «Бабата» 4. Канал 3-К-3 Канал Суындык • Год ввода в эксплуатацию-1975 г. • Общая протяженность канала - 22 км • Пропускная

способность воды-0,5 м³ / сек • Основной источник воды-река Суындык
 • Местонахождение-Созакский район • Площадь орошаемых
 посевов-450 га • Объем выпуска воды среднегодовой-5,2 млн.м³ •
 Периоды выпуска воды-март-октябрь • Переправы и мосты - 6 шт. •
 Количество водосборников-1 • Водопропускные трубы-15 шт. •
 Количество крестьян -80 Канал Жайылма • Год ввода в
 эксплуатацию-1982 г. • Общая протяженность канала - 17 км •
 Пропускная способность воды-0,6 м³ / сек • Главный источник
 воды-Голгофа, река Карабура • Местонахождение-Созакский район •
 Площадь орошаемых посевов-70 га • Объем выпуска воды
 среднегодовой - 2,592 млн. долл.м³ • Периоды выпуска воды-март-май •
 Переправы и мосты - 1 шт. • Водопропускные трубы-2 шт Канал Бабата
 • Год ввода в эксплуатацию-1981 г. • Общая протяженность канала - 19
 км • Пропускная способность воды-0,6 м³ / сек • Главный источник
 воды-река Бабата • Местонахождение-Созакский район • Периоды
 выпуска воды-март-май • Переходы и мосты-2 • Водопропускные
 трубы-2 шт Канал 3-К-3 • Год ввода в эксплуатацию-2011 г • Общая
 протяженность канала - 14,2 км • Пропускная способность воды-2,8 м³ /
 сек • Основной источник воды-магистральный канал Кызылкум •
 Местонахождение-Шардаринский район, населенный пункт Аккала •
 Площадь орошаемых посевов - 2588 га • Объем выпуска воды
 среднегодовой-8,0 млн. долл.м³ • Проходы и мосты-4 шт. • Количество
 водяных банок - 13 шт Основные задачи • Составление плана в
 соответствии с плановыми объемами земель, в зависимости от вида
 возделываемой культуры в соответствии с удельной нормой,
 обеспечение выполнения выделенного годового лимита в зависимости
 от воды, заключение с крестьянскими хозяйствами индивидуальных
 договоров на водопроводную воду, выполнение обязанностей.
 Обеспечение подачи воды. • Метрологические работы; обязательная
 государственная аттестация водомерных постов, прохождение
 государственной экспертизы водомерных устройств (вертушка),
 разработка коэффициента полезного действия (КПД) канала. • Проведение
 работ по текущему ремонту, бетонированию, механической очистке
 водных объектов, содержанию, очистке, покраске, побелке, смазке
 гидротехнических сооружений и др. • Содержание, выравнивание,
 укладка камня, текущий ремонт подъездной дороги. • Восстановление
 поврежденных рам на верхних и нижних склонах плотины. •
 Обеспечение нормальной работы электроустановок и систем. •
 Осуществление отпускного периода в соответствии с планом,
 исполнение, документирование ежедневных, десятидневных, месячных,
 квартальных, годовых отчетов в соответствии с установленными
 правилами. Отклонение от отчетности влечет ответственность. •
 Обеспечение беспрепятственного пропуска воды из водопропускных
 труб и водопропускных труб. • Организация дополнительного
 дежурства на основе безаварийного прохождения сезонного периода
 орошения и паводковых периодов. • Организация работ по очистке от
 дикорастущих побегов и тростника на водоканалах и верхних бордюрах.
 Выполняемые работы • Механическая очистка-270700 м³ •
 Бетонирование-1820 м² •

Побелочные работы-5900 м2 • Малярные работы-2100 м2 •
 Инспекторский путь: • Выравнивание-217 км • Брусчатка-130000 м3 •
 Восстановление плотин после паводковых периодов грунтовая
 плотина-3800 м3 • Электрические сети -73,0 км • Метрологические
 работы; • Проведение госатестации водомерных постов-192 шт. •
 Приобретение водомерных устройств вертушка (ГР-21 М1 ИСО) -14 шт •
 Коэффициент полезного действия канала 224 -192 шт. • Замена
 неисправных гидро конструкций-23 шт. • Площадь орошаемых
 земель-74158 га • Количество договоров-4470 шт • Проектный объем
 водосброса, годовой лимит-622 млн. долл.м3 • График работы
 сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды -
 организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • В соответствии со
 штатным расписанием -62 сотрудника • Опасная зона, 14 населенных
 пунктов, население-59 000 человек • Борьба с сорной травой
 (гербицит)-20400 м2 • Озеленение-2300 м2 • Аварийный запас: •
 Камень-1700 м3 • Песок-1100 м3 • Бетон-550 м3 • Камень
 (блужник)-1400 м3 , Примечание; для обслуживания водных объектов
 необходимо получить согласие собственника водных объектов. Работы,
 которые должны быть выполнены на водных объектах, отражаются и
 требуют повторных работ в году. Работы должны быть выполнены
 своевременно и ежемесячно составляются и подтверждаются акты
 выполненных работ, выделяются средства на принятый объем работ.
 Водный кодекс Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от
 9 июля 2003 года N 481. СНИП РК (СНИП РК) 4.01-02-2009
 водоснабжение наружные сети и сооружения СНИП РК от 4.01.02.2009
 г. Водоснабжение наружные сети и сооружения. Приложение N 23 к
 приказу председателя правления Национальной палаты
 предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен".
 Профессиональный стандарт № 122 от 28.07.2023 г.: Приказ Министра
 национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015
 года № 163 «Об утверждении правил эксплуатации систем
 водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах» забор и
 подготовка воды". Зарегистрирован в Министерстве юстиции
 Республики Казахстан 9 апреля 2015 года № 10658. Утверждены
 приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 31
 марта 2015 года № 19-4/294. "Правила эксплуатации водохозяйственных
 сооружений, расположенных непосредственно на водных объектах"»
 (Наименование эксплуатационных гидроузлов , Наименование
 гидроузлов 1. Караспанский гидроузел 2. Верхне Аксуский гидроузел 3.
 Средне Аксуский гидроузел Караспанский гидроузел • Год ввода в
 эксплуатацию-1960 г. • Мощность основного водопровода-700 м3 / сек •
 Местонахождение-Туркестанская область, Ордабасинский район, село
 Батыр ата • Основной источник воды-АМК, Караспан Мк •
 Максимальная длина-71 м • Максимальная высота плотины-9,65 метра
 Верхний Аксуский гидроузел • Год ввода в эксплуатацию-1986 г. •
 Мощность основного водопровода-130,0 м3 / сек •
 МестонахождениеТуркестанская область, Сайрамский район, село
 Аккала • Основной источник водыПБК, ЛБК • Максимальная длина-38,5
 м • Максимальная высота плотины-5,8 метра Средне

Аксуский гидроузел • Год ввода в эксплуатацию-1986 г. • Мощность основного водопровода-70 м³ / сек • Местонахождение-Туркестанская область, Сайрамский район, село Аксу • Основной источник воды-Каменный канал, Асил канал • Максимальная длина-70,1 м • Максимальная высота плотины - 2,4 метра

Основные задачи • Обеспечение работы гидроузлов на безопасной основе. • Регулирование водопроводной воды через водозабор, стабильное, безопасное обеспечение водой. • Содержание гидротехнических сооружений и плотин в гидроузлах в нормальном состоянии. • Организация текущих ремонтов и работ по содержанию • Опорожнение планового объема воды в соответствии с правилами. • Повышение прочности разрушительно опасных зон плотин. • Обеспечение деятельности государственной «охраны» водных объектов стратегического значения.

• Установка по периметру сирен сигнализаторов оповещения, оповещения об опасных периодах • Обеспечение безаварийного, безопасного прохождения водооборотов льда в неблагоприятных погодных условиях. • Контроль, контроль объема сточных вод в водорегуляторе; ежедневная запись в журнал, десятидневная; ежемесячная, квартальная, годовая учетная документация в соответствии с Положением об исполнении требований проверяется соответствующим надзорным органом. • Наблюдение за прочностью бетонных облицовочных частей гидроузла, строгий контроль за фильтрационными водами и эрозией почвы на верхнем и нижнем склоне плотины • Содержание: укрепление прочности бетона, ремонт гидротехнических конструкций, покраска, побелка, смазка и др.

Аварийный запас: • Покрытие инертными веществами, такими как Цемент, камень, песок, мешок и т. д. • Паводковые периоды-увеличение объема дежурств в зимне-весенние периоды. • Открытие метеорологических служб: • Прохождение государственной аттестации гидротехнических объектов, спецгос. В соответствии со стандартом должны быть водомерные устройства. • Обучение спецкурсов с целью повышения квалификации специалистов • Проведение работ по озеленению. • В соответствии с нормами и охватом водного объекта соответствующими должностными работниками (руководитель подразделения, главный инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.Охват персонала ПФР, гидротехника, гидрометра, техника, электрика, сварщика, водорегулятора, водовода, диспетчера, караула, водителя, сварщика, уборщика пола и др.

Выполняемые работы • Механическая очистка - 1,0 км • Сенокос - 2,0 га • Бетонирование-300 м² • Побелочные работы-8500 м² • Малярные работы-2300 м² • Электрические сети-0,500 км • Метеорологические работы; • Площадь орошаемых земель-115 858 га • Верхний проектный объем водосброса-900 м³ / сек • График работы сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды - организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • Согласно штатному расписанию -19 сотрудников • Опасность, в случае нарушения 115 858 га орошаемых земель находятся в опасности остаться без воды. • Борьба с сорной травой (гербицит)-5 000 м² • Аттестация гидростанций - 23 шт. • Декларирование

	гидроузла-3 шт. • Содержание основных водопропускных труб-23 шт. • Аттестация водомерных устройств-23 шт. • Текущий ремонт электродвигателей - 23 шт. • Освещение-0,500 км • Озеленение-15000 м2 • Охват объемом аварийного запаса: • Песок-1100 м3 • Камень (блужник)-3000 м3 • Инертными материалами (битум, солидол, нигрол и др.).б) охват-5 тн • Выполняемые работы должны проводиться в соответствии с правилами эксплуатации.
--	---

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)

Наименование водохранилищ: 1. Водохранилище Боген 2. Водохранилище Коскурган 3. Водохранилище Ырмак-Узен 4. 5. 6. Водохранилище Жамбыл 7. Водохранилище Агынай 8. Водохранилище Кокибел 9. Водохранилище Рабат 10. Водохранилище Узунбулак 11. Водохранилище Ащы 12. Водохранилище Шилтер 13. Водохранилище Кулан 14. Водохранилище Аксумбе 15. Водохранилище Бакырлы 16. Водохранилище Кумисти-1 17. Водохранилище Куркиреуик

Водохранилище Боген • Проектный объем -370,0 млн.м3 • Водоем-63,0 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1967 г. •

МестонахождениеТуркестанская область, Ордабасинский район, село Боген • Основной источник воды-река Боген, ГК Арыс • Максимальная длина-12,5 км • Максимальная ширина-5,7 км • Длина береговой линии-35,2 км • Максимальная высота плотины - 21,5 метра • Верхняя ширина плотины-8,0 метра • Мощность основного водопровода-90м3 / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водоводашахтный 4 шт • Длина плотины-5,4 км • Длина плотины каражантак-3,2 км • Площадь орошаемых земель-37,800 га

Водохранилище Коскурган • Проектный объем -37,3 млн. долл.м3 • Водоем-3,58 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1982 г. •

Местонахождение-город Кентау, село Кушата • Главный источник воды-река Карачык • Максимальная длина-2900 м • Максимальная ширина-2900 м • Максимальная высота плотины - 20 метров • Верхняя ширина плотины-6,0 метра • Мощность основного водопровода-340м3 / сек • Площадь орошаемых земель-37,800 га Водохранилище Ырмак-Узен • Проектный объем - 9,2 млн. .м3 • Водоем-140,0 тыс.2 • Год ввода в эксплуатацию-1968 г. • Местонахождение-город Кентау, с/о Карнакский, населенный пункт Шаштобе • Главный источник воды-река Ырмак • Максимальная длина-1700 м • Максимальная ширина-1483 м • Длина по периметру-6755 м • Максимальная высота плотины - 19,4 метра • Мощность основного водопровода-97м3 / сек Водохранилище Агынай • Проектный объем -0,206 млн.м3 • Водоем-88,985 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1976 г. • Местонахождение - Казыгуртский район, населенный пункт Шарбулак • Основной источник воды-река Карабау • Максимальная длина-700 м • Максимальная ширина-320 м • Длина по периметру -1709 м • Максимальная высота плотины-6,9 метра • Верхняя ширина плотины-48 метров • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Тип водопровода-железная труба • Длина плотины-1709 м • Площадь орошаемых земель-50 га Водохранилище Кокибел • Проектный объем -0,143 млн.м3 • Водоем-40,161 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1984 г. • Местонахождение-Казыгуртский район, с. Кокибел • Главный источник воды-река Кокибел • Максимальная длина-643 м • Максимальная ширина-109 м • Длина по периметру -1589 м • Максимальная высота плотины - 11,2 метра • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Тип водопроводажелезная труба • Площадь орошаемых земель-91 га Водохранилище Рабат • Проектный объем -0,410 млн.м3 • Водоем-26,7 тыс. м2 • Год ввода в эксплуатацию-1972 г. • Местонахождение - Казыгуртский район,населенный пункт Рабат • Основной источник воды-источники источника •

	Максимальная длина-250 м • Максимальная ширина-220 м • Длина по периметру -830 м • Максимальная высота плотины - 12 метров • Мощность основного водопровода-0,40 м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба-2 • Длина плотины Рабат-830 м Водохранилище Узунбулак • Проектный объем - 1,640 млн.м3 • Водоем-233,36 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1987 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Толебийский район, Первомайский с/о • Основной источник воды-река Узунбулак • Максимальная длина-760 м • Максимальная ширина-280 м • Длина воротника-3600м • Максимальная высота плотины - 25 метров • Мощность основного водопровода-0, 5м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Ащы • Проектный объем -0,443 млн.м3 • Водоем-60,5 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1985 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Толебийский район, Первомайский с/о • Основной источник воды-из источников • Максимальная длина-208 м • Максимальная ширина-8 м • Длина воротника-2465 м • Максимальная высота плотины - 23 метра • Мощность основного водопровода-0, 30м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Шилтер • Проектный объем -0,275 млн.м3 • Водоем-59,95 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1983 г. • Местонахождение - Туркестанская область, Толебийский район, С/о Судакалган • Главный источник воды-река кружево • Максимальная длина-484 м • Максимальная ширина-229 м • Длина по периметру -1312 м • Максимальная высота плотины - 12,5 метра • Мощность основного водопровода-0, 5м3 / сек • Тип водовода-водовыпускная труба Водохранилище Кулан • Проектный объем - 1,413 млн.м3 • Водоем-0,161 м2 • Год ввода в эксплуатацию-1984 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Тюлькубасский район, с/о Акбиик • Главный источник воды-река Кулан • Максимальная длина-805м • Максимальная ширина-270 м • Длина по периметру -2000 м • Максимальная высота плотины - 16,5 метров • Мощность основного водопровода-0, 67м3 / сек • Тип водопропускной трубы-железная труба Водохранилище Аксумбе • Проектный объем - 1,770 млн.м3 • Водоем-0,518 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1987 г. 2018 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, Каратауский с/о, район орт-н расположен в 176 км, село Шолаккорган, в 2,5 км от населенного пункта ксумбе. • Основной источник воды-река Аксумбе • Максимальная длина-980 м • Максимальная ширина-528 м • Длина по периметру -257 м • Максимальная высота плотины-8,4 метра • Верхняя ширина плотины-6,5 метра • Мощность основного водопровода-0,49 м3 / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 2 шт • Длина плотины аксумбе - 257 км • Площадь орошаемых земель-505 га Водохранилище Бакырлы • Проектный объем - 1,249 млн.м3 • Водоем-0,037 км2 • Год ввода в эксплуатацию-1949 г. в 2018 году проведена реконструкция. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, Каратауский с/о, в 148 км от села Шолаккорган, в 2,5 км от населенного пункта Аксумбе, в 3 км от Р. Каратау • Основной источник воды-Источник Бакырлы • Максимальная
--	--

длина-250 м • Максимальная ширина-148 м • Длина по периметру -70 м • Максимальная высота плотины-8,0 метра • Верхняя ширина плотины - 3,0 метра • Мощность основного водопровода-0,150 м³ / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 2 шт • Длина плотины аксумбе-70 м • Площадь орошаемых земель-50 га Водохранилище Кумисти-1 • Проектный объем -0,500 млн.м³ • Водоем-0,056 км² • Год ввода в эксплуатацию-1949 г. реконструкция 2013 г. • Местонахождение-Туркестанская область, Созакский район, село Шолаккорган, 151 км от р-на ОРТ, 15 км от Р. Сарыжаз • Главный источник воды-река Кумысы • Максимальная длина-195 м • Максимальная ширина-280 м • Длина по периметру - 185 м • Максимальная высота плотины-7,20 метра • Верхняя ширина плотины - 2,5 метра • Мощность основного водопровода-0,100 м³ / сек • Размер водопропускной трубы-2*2,5 метра 2 шт • Тип водопровода-трубчатый 1 шт • Площадь орошаемых земель-50 га Водохранилище Куркиреуик • Проектный объем -0,300 млн.м³ • Водоем - ____ км² • Год ввода в эксплуатацию - 1975 г. • МестонахождениеТуркестанская область, Сузакский район, село Сызган • Основной источник воды-из источников • Площадь орошаемых земель - 25 га Основные задачи • Обеспечение работы склада на безопасной основе. • Стабильное, безопасное обеспечение проектного объема земель водопроводной водой. • Содержание гидротехнических сооружений и плотин водохранилищ в нормальном состоянии. • Организация текущих ремонтов и работ по содержанию • Опорожнение планового объема воды в соответствии с правилами. • Повышение прочности разрушительно опасных зон плотин. • Обеспечение деятельности государственной «охраны» водных объектов стратегического значения. • Установка по периметру сирен сигнализаторов оповещения, оповещения об опасных периодах • Поддержание объема склада в пределах 70-80 процентов с учетом непрекращающихся порывов ветра с неблагоприятными погодными условиями • Плановый объем воды; ежедневная запись в журнал, десятидневный; выполнение ежемесячных, квартальных ,годовых расчетных документов в соответствии с положением,контроль, предупреждение, что выполнение требований проверяется соответствующим надзорным органом. • Наблюдение за прочностью бетонных облицовочных частей плотин, строгий контроль за фильтрационными водами и эрозией почвы на верхнем и нижнем склоне плотины • Содержание: укрепление прочности бетона, ремонт гидротехнических конструкций,покраска, побелка,смазка и др. • Аварийный запас: • Покрытие инертными веществами, такими как Цемент, камень,песок, мешок и т. д. • Периоды паводков-увеличение объемов дежурства в зимне-весенней водосборной кампании. • Открытие метрологических служб: • Прохождение государственной аттестации гидротехнических объектов, спецгос. В соответствии со стандартом должны быть водомерные устройства. • Обучение спецкурсов с целью повышения квалификации специалистов • Проведение работ по озеленению. • В соответствии с нормами и охватом водного объекта соответствующими должностными

работниками (руководитель подразделения, главный инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.Охват персонала ПФР, гидротехника,гидрометра, техника, электрика, сварщика, водорегулятора, водовода, диспетчера, караула, водителя, сварщика, уборщика пола и др. Выполняемые работы • Механическая очистка - 26,8 км • Сенокос - 2,6 га • Бетонирование каркаса-760 м2 • Побелочные работы-38188 м2 • Малярные работы-8328 м2 • Электрические сети-18,0 км • Метрологические работы; • Площадь орошаемых земель-74158 га • Проектный объем водосброса, годовой лимит-622 млн. м3 • График работы сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды - организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • Согласно штатному расписанию -85 сотрудников • Опасная зона, 30 населенных пунктов, население-539 290 человек • Борьба с сорняками (гербицит)-136 000 м2 • Аттестация гидростов-21 • Батиметрическая съемка склада, уточнение объемов, декларирование-17 • Содержание основных водопропускных труб-19 • Аттестация водомерного устройства-17 • Текущий ремонт электродвигателей-17 • Освещение-18 км • Озеленение-62000 м2 • Охват объемом аварийного запаса: Песок-920 м3; Камень (блужник)-2000 м3; Инертными материалами (битум, солидол, нигрол и др.).б) охват-30 тн. • Выполняемые работы должны проводиться в соответствии с правилами эксплуатации. Наименование магистральных каналов 1. Караспанский магистральный канал 2. Арысский магистральный канал 3. Туркестанский магистральный канал Караспанский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1933 г. • Общая протяженность канала-24 км • Пропускная способность воды-7 м3 / сек • Нормальный-4 м3 / сек • Главный источник воды-река Арысь • Местонахождение-Ордабасинский район, село Караспан • Площадь орошаемых посевов-4258 • Объем выпуска воды среднегодовой-40 млн.м3 • Периоды выпуска воды-сезонный период • Количество водомерных постов-23шт • Переходы и мосты - • Количество водосборников- 5 • Водопропускные трубы- 23 Туркестанский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1966 г. • Общая протяженность канала - 142 км • Пропускная способность-450 м3 / сек • Основной источник водыводохранилище Боген • МестонахождениеОрдабасинский, Сауранский районы и Туркестан • Площадь орошаемых посевов-62,400 га • Объем выпуска воды среднегодовой-550-600 млн. долл.м3 • Периоды выпуска воды-сезонный период • Количество водомерных постов-157 шт • Проходы и мосты- • Количество водяных тостов- • Кадровые здания- • Водопропускные трубы-157 Арысский магистральный канал • Год ввода в эксплуатацию-1962 г. • Общая протяженность канала-59,7 км • Пропускная способность воды-45, 0м3 / сек • Главный источник воды-река Арысь • МестонахождениеОрдабасы, Арысский район • Площадь орошаемых посевов-4277 га • Периоды выпуска воды-сезонный период • Проходы и мосты-8 Межхозяйственные каналы 1. Канал "Суындык" 2. Канал «Жайылма» 3. Канал «Бабата» 4. Канал 3-К-3 Канал Суындык • Год ввода в эксплуатацию-1975 г. • Общая протяженность канала - 22 км • Пропускная

способность воды-0,5 м³ / сек • Основной источник воды-река Суындык
 • Местонахождение-Созакский район • Площадь орошаемых
 посевов-450 га • Объем выпуска воды среднегодовой-5,2 млн.м³ •
 Периоды выпуска воды-март-октябрь • Переправы и мосты - 6 шт. •
 Количество водосборников-1 • Водопропускные трубы-15 шт. •
 Количество крестьян -80 Канал Жайылма • Год ввода в
 эксплуатацию-1982 г. • Общая протяженность канала - 17 км •
 Пропускная способность воды-0,6 м³ / сек • Главный источник
 воды-Голгофа, река Карабура • Местонахождение-Созакский район •
 Площадь орошаемых посевов-70 га • Объем выпуска воды
 среднегодовой - 2,592 млн. долл.м³ • Периоды выпуска воды-март-май •
 Переправы и мосты - 1 шт. • Водопропускные трубы-2 шт Канал Бабата
 • Год ввода в эксплуатацию-1981 г. • Общая протяженность канала - 19
 км • Пропускная способность воды-0,6 м³ / сек • Главный источник
 воды-река Бабата • Местонахождение-Созакский район • Периоды
 выпуска воды-март-май • Переходы и мосты-2 • Водопропускные
 трубы-2 шт Канал 3-К-3 • Год ввода в эксплуатацию-2011 г • Общая
 протяженность канала - 14,2 км • Пропускная способность воды-2,8 м³ /
 сек • Основной источник воды-магистральный канал Кызылкум •
 Местонахождение-Шардаринский район, населенный пункт Аккала •
 Площадь орошаемых посевов - 2588 га • Объем выпуска воды
 среднегодовой-8,0 млн. долл.м³ • Проходы и мосты-4 шт. • Количество
 водяных банок - 13 шт Основные задачи • Составление плана в
 соответствии с плановыми объемами земель, в зависимости от вида
 возделываемой культуры в соответствии с удельной нормой,
 обеспечение выполнения выделенного годового лимита в зависимости
 от воды, заключение с крестьянскими хозяйствами индивидуальных
 договоров на водопроводную воду, выполнение обязанностей.
 Обеспечение подачи воды. • Метрологические работы; обязательная
 государственная аттестация водомерных постов, прохождение
 государственной экспертизы водомерных устройств (вертушка),
 разработка коэффициента полезного действия (КПД) канала. • Проведение
 работ по текущему ремонту, бетонированию, механической очистке
 водных объектов, содержанию, очистке, покраске, побелке, смазке
 гидротехнических сооружений и др. • Содержание, выравнивание,
 укладка камня, текущий ремонт подъездной дороги. • Восстановление
 поврежденных рам на верхних и нижних склонах плотины. •
 Обеспечение нормальной работы электроустановок и систем. •
 Осуществление отпускного периода в соответствии с планом,
 исполнение, документирование ежедневных, десятидневных, месячных,
 квартальных, годовых отчетов в соответствии с установленными
 правилами. Отклонение от отчетности влечет ответственность. •
 Обеспечение беспрепятственного пропуска воды из водопропускных
 труб и водопропускных труб. • Организация дополнительного
 дежурства на основе безаварийного прохождения сезонного периода
 орошения и паводковых периодов. • Организация работ по очистке от
 дикорастущих побегов и тростника на водоканалах и верхних бордюрах.
 Выполняемые работы • Механическая очистка-270700 м³ •
 Бетонирование-1820 м² •

Побелочные работы-5900 м2 • Малярные работы-2100 м2 •
 Инспекторский путь: • Выравнивание-217 км • Брусчатка-130000 м3 •
 Восстановление плотин после паводковых периодов грунтовая
 плотина-3800 м3 • Электрические сети -73,0 км • Метрологические
 работы; • Проведение госатестации водомерных постов-192 шт. •
 Приобретение водомерных устройств вертушка (ГР-21 М1 ИСО) -14 шт •
 Коэффициент полезного действия канала 224 -192 шт. • Замена
 неисправных гидро конструкций-23 шт. • Площадь орошаемых
 земель-74158 га • Количество договоров-4470 шт • Проектный объем
 водосброса, годовой лимит-622 млн. долл.м3 • График работы
 сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды -
 организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • В соответствии со
 штатным расписанием -62 сотрудника • Опасная зона, 14 населенных
 пунктов, население-59 000 человек • Борьба с сорной травой
 (гербицит)-20400 м2 • Озеленение-2300 м2 • Аварийный запас: •
 Камень-1700 м3 • Песок-1100 м3 • Бетон-550 м3 • Камень
 (блужник)-1400 м3 , Примечание; для обслуживания водных объектов
 необходимо получить согласие собственника водных объектов. Работы,
 которые должны быть выполнены на водных объектах, отражаются и
 требуют повторных работ в году. Работы должны быть выполнены
 своевременно и ежемесячно составляются и подтверждаются акты
 выполненных работ, выделяются средства на принятый объем работ.
 Водный кодекс Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от
 9 июля 2003 года N 481. СНиП РК (СНиП РК) 4.01-02-2009
 водоснабжение наружные сети и сооружения СНиП РК от 4.01.02.2009
 г. Водоснабжение наружные сети и сооружения. Приложение N 23 к
 приказу председателя правления Национальной палаты
 предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен".
 Профессиональный стандарт № 122 от 28.07.2023 г.: Приказ Министра
 национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015
 года № 163 «Об утверждении правил эксплуатации систем
 водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах» забор и
 подготовка воды". Зарегистрирован в Министерстве юстиции
 Республики Казахстан 9 апреля 2015 года № 10658. Утверждены
 приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 31
 марта 2015 года № 19-4/294. "Правила эксплуатации водохозяйственных
 сооружений, расположенных непосредственно на водных объектах"»
 (Наименование эксплуатационных гидроузлов , Наименование
 гидроузлов 1. Караспанский гидроузел 2. Верхне Аксуский гидроузел 3.
 Средне Аксуский гидроузел Караспанский гидроузел • Год ввода в
 эксплуатацию-1960 г. • Мощность основного водопровода-700 м3 / сек •
 Местонахождение-Туркестанская область, Ордабасинский район, село
 Батыр ата • Основной источник воды-АМК, Караспан Мк •
 Максимальная длина-71 м • Максимальная высота плотины-9,65 метра
 Верхний Аксуский гидроузел • Год ввода в эксплуатацию-1986 г. •
 Мощность основного водопровода-130,0 м3 / сек •
 МестонахождениеТуркестанская область, Сайрамский район, село
 Аккала • Основной источник водыПБК, ЛБК • Максимальная длина-38,5
 м • Максимальная высота плотины-5,8 метра Средне

Аксуский гидроузел • Год ввода в эксплуатацию-1986 г. • Мощность основного водопровода-70 м³ / сек • Местонахождение-Туркестанская область, Сайрамский район, село Аксу • Основной источник воды-Каменный канал, Асил канал • Максимальная длина-70,1 м • Максимальная высота плотины - 2,4 метра

Основные задачи •

- Обеспечение работы гидроузлов на безопасной основе.
- Регулирование водопроводной воды через водозабор, стабильное, безопасное обеспечение водой.
- Содержание гидротехнических сооружений и плотин в гидроузлах в нормальном состоянии.
- Организация текущих ремонтов и работ по содержанию
- Опорожнение планового объема воды в соответствии с правилами.
- Повышение прочности разрушительно опасных зон плотин.
- Обеспечение деятельности государственной «охраны» водных объектов стратегического значения.
- Установка по периметру сирен сигнализаторов оповещения, оповещения об опасных периодах
- Обеспечение безаварийного, безопасного прохождения водооборотов льда в неблагоприятных погодных условиях.
- Контроль, контроль объема сточных вод в водорегуляторе; ежедневная запись в журнал, десятидневная; ежемесячная, квартальная, годовая учетная документация в соответствии с Положением об исполнении требований проверяется соответствующим надзорным органом.
- Наблюдение за прочностью бетонных облицовочных частей гидроузла, строгий контроль за фильтрационными водами и эрозией почвы на верхнем и нижнем склоне плотины
- Содержание: укрепление прочности бетона, ремонт гидротехнических конструкций, покраска, побелка, смазка и др.

Аварийный запас: • Покрытие инертными веществами, такими как Цемент, камень, песок, мешок и т. д. • Паводковые периоды-увеличение объема дежурств в зимне-весенние периоды. • Открытие метеорологических служб: • Прохождение государственной аттестации гидротехнических объектов, спецгос. В соответствии со стандартом должны быть водомерные устройства. • Обучение спецкурсов с целью повышения квалификации специалистов • Проведение работ по озеленению. • В соответствии с нормами и охватом водного объекта соответствующими должностными работниками (руководитель подразделения, главный инженер, инж.механик, инж.энергетик, инж. СПБ, инж.гидротехник, инж.Охват персонала ПФР, гидротехника, гидрометра, техника, электрика, сварщика, водорегулятора, водовода, диспетчера, караула, водителя, сварщика, уборщика пола и др.

Выполняемые работы • Механическая очистка - 1,0 км • Сенокос - 2,0 га • Бетонирование-300 м² • Побелочные работы-8500 м² • Малярные работы-2300 м² • Электрические сети-0,500 км • Метеорологические работы; • Площадь орошаемых земель-115 858 га • Верхний проектный объем водосброса-900 м³ / сек • График работы сотрудников-12 месяцев • В паводковые и сезонные периоды - организуется 24-часовое дежурство - 8 месяцев • Согласно штатному расписанию -19 сотрудников • Опасность, в случае нарушения 115 858 га орошаемых земель находятся в опасности остаться без воды. • Борьба с сорной травой (гербицит)-5 000 м² • Аттестация гидростов - 23 шт. • Декларирование

	гидроузла-3 шт. • Содержание основных водопропускных труб-23 шт. • Аттестация водомерных устройств-23 шт. • Текущий ремонт электродвигателей - 23 шт. • Освещение-0,500 км • Озеленение-15000 м2 • Охват объемом аварийного запаса: • Песок-1100 м3 • Камень (блужник)-3000 м3 • Инертными материалами (битум, солидол, нигрол и др.).б) охват-5 тн • Выполняемые работы должны проводиться в соответствии с правилами эксплуатации.
--	---