

**Сатып алынатын құрылысқа байланысты емес жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Ақсу қаласы Евгеньевка ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Ақсу қаласының қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	76633759
Лоттың атауы	Работы по текущему ремонту систем водоснабжения/водопровода
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	422123.200.000004
Жұмыстың атауы:	Работы по текущему ремонту систем водоснабжения/водопровода
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	33928571.43
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	33928571.43
Жұмыстарды орындау мерзімі:	в течении 30 календарных дней после подписания договора
Жұмыстарды орындау орны:	Павлодар облысы, Ақсу қ., Үштерек а. с. Уштерек
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	24

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

1 Сорғы станциясы NS-3-EVP 10H-3 бастапқы сумен жабдықтау дана 2 2 Диск сүзгісі -3/ADF-3 Double (25 мкм) дана 1 3 500л резервуары, сорғы, автоматика блогы бар бастапқы су жүйесін іске қосу алдындағы сумен толтыру жүйесін орнату. дана 1 4 Сілтілік мөлшерлеу станциясы (мөлшерлеу сорғысы, реагент сыйымдылығы, импульстік шығын өлшегіш) бастапқы судың рН деңгейін тұрақтандыруға, импульстік Шығыс шығын өлшегішін басқаруға арналған дана 2 5 Натрий гипохлоридін мөлшерлеу станциясы (мөлшерлеу сорғысы, сыйымдылық, импульстік шығын өлшегіш) натрий гипохлоридін импульстік су шығысы шығын өлшегішін басқаруға арналған дана 2 6 Aguapio JP-40C азрация компрессоры компрессорларды кезекпен қосу автоматикасы қалқаны, суды азрациялау жүйелері жинақ 4 7 Азрациялық баған 30 * 72 дана 2 8 Азрация бағанының басы 4", PVC дана 2 9 Сүзгі корпусы 30 * 72 дана 6 10 4 бағаналы штепсель" дана 6 11 Бағаннан басқару блогына адаптер 4"-2,5" дана 6 12 Tmf75a1 т/ф 10м3/сағ басқару клапаны дана 6 13 21-36 Dn-50 дистрибьюторы (жоғарғы) дана 6 14 Fv 6600 дистрибьюторы (30-36) төменгі d 50 дана 6 15 Су көтергіш құбыр d. 50 мм дана 6 16 2.0-5.0 мм кварц сынықтарын толтыру кг 600 17 MSFeгох майсыздандыру жүктемесі (10л, 12 кг, фр. 1-1, 8 мм) л 1 100 18 EсоFeгох майсыздандыру жүктемесі (20л, 11-13кг фр.0,7-1,5 мм) л 600 19 Көмір кокос белсендірілген Ikando 12*30 кг 430 20 Блок модуль: оқшауланған, жылу және электр байланыс. Көлемі 12М. x 2,5 м. x 2,8 м. оқшаулау 100мм. жарықтандыру, жылыту, әрлеу, полимерлі жабыны бар Профильді Парақ.Іргетас, соқыр аймақ. дана 1 21 ФБС блогы 24.4.6 дана 4 22 Гранитті қиыршық тас 20/40 т 5 23 Құдық түбінің плитасы 1500 дана 1 24 ЖБ сақина 1500 дана 3 25 Еден плитасы 1500 дана 1 26 FB сақина 1000 дана 1 27 Еден плитасы 1000 дана 1 28 FB сақина 700 дана 1 29 Құбыр кан. сыртқы 100/5000 (тол.3,4 мм) м 10 30 Құбыр кан. сыртқы 100/1000 (тол.3,4 мм) м 2 31 Кан шығару. 45*110 дана 2 32 Манометр дм2010ф 0-6кгс / см2 (сигнал беру) дана 1 33 Геленмен толтырылған МРА 6,0 манометрі (осьтік қосылу) дана 4 34 Қысымды арттыру станциясына арналған электр қалқаны дана 1 35 Бастапқы су сорғы станциясына арналған электр қалқаны дана 1 36 Кіріспе қалқан, тарату құрылғылары дана 1 37 Цемент M400 орау 30 38 ҚХР масштабталған каустикалық Сода кг 500 39 Натрий гипохлориті кг 600 40 Сыйымдылығы көлденең цилиндрлік, 100л. (40-281) дана 2 41 Импульстік сенсоры бар фитингі бар 50 мм СВДХ есептегіші дана 2 42 Төгілген суды жинауға арналған септикті орнату жұмыс 1 43 Блок модуль және соқыр аймақ үшін іргетас жасау жұмыс 1 44 Бастапқы су сорғыларын бөлшектеу жұмыс 1 45 Тазартылған су сорғыларын бөлшектеу жұмыс 1 46 Су мұнарасын жөндеу, дөңкерлеу жұмыстары.18 метрлік автовокзалдың болуы. жұмыс 1 47 Су мұнарасын толтыру кезінде тазартылған сумен жабдықтау сорғыларын ажыратудың автоматика жүйесін монтаждау жұмыс 1 48 Екі ұңғыма үшін жиілік түрлендіргіштерін пайдалана отырып, ұңғымалық сорғыларды қосу, ажырату автоматикасын монтаждау (қашықтығы 4 км.). жұмыс 1 49 ЭЦВ 6-10-80 сорғы 2 50 ЭЦВ 6-10-80 сорғысын 30 метр су көтергіш құбырмен ауыстыру. жұмыс 2 51 Полиэтилен орамасындағы диаметрі 10 мм болат кабель. м 140 52 PND құбыры диаметрі 110 мм м 40 53 3 метр тереңдікке төселіп, диаметрі 110 мм жеткізу құбырын ішінара ауыстыру. м 40 54 Бастапқы және тазартылған суды беру контурын монтаждау, диаметрі 100 мм ПНД құбыры, диаметрі 100 мм ПНД бұрмалары мен фланецті қосылыстарын монтаждау. м 20 55 Жоғарыда аталған жабдықтау суды тазарту жүйесін монтаждау роботтары, тазартылған суға қойылатын талаптар. жұмыс 1 56 Тазартылған суға қойылатын талап. Санпиннің барлық нормаларына сәйкестігі. 1 Жұмыстарды орындау шарттары Барлық жабдықтарды, шығын материалдарын, жинақтауыштарды, арнайы техниканы жеткізуші ұсынады. Іске қосу-баптау жұмыстары аяқталғаннан кейін суды талдау жүргізіледі, тазартылған су Санпиннің барлық нормаларына сәйкес келуі тиіс. Сондай-ақ, ұңғыма сорғыларының параметрлері реттеледі, консервіленген ұңғыманы іске қосады. Тұтынушыға тазартылған су беру сорғы станциясын орнату. 1. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде орындалуы керек; 2. Жұмыстарды орындау үшін жеткізушіде мынадай материалдық-техникалық ресурстардың болуы қажет: - Экскаватор-гидромолот - 1 дана.; - Дөңкерлеу аппаратының тіркемесі - 1 дана. - Тиегіш - 1 дана. - Беларусь бар қондырғысы тракторы, шелегі бар жебенің ең көп ұшып шығу қашықтығы, кемінде 2959 мм - 1 дана. - Электрлік тегістеу машиналары - 1 дана. - 300 мм-ге дейін GPN орнату - 1 дана. - Самосвал - 1 дана. - Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер - 2 дана. - Дөңкерлеуге арналған Аппарат - 1 дана. - Құбырды бұзушы - 1 дана. - Диаметрі 110 мм-ге дейінгі пластикалық құбырларды қолмен дөңкерлеуге арналған аппараттар - 2 дана. - Кран-манипулятор - 1 дана. - Экскаватор-тиегіш - 1 дана. - 50-100 кВт жылжымалы дизельді генератор. - 1 дана. 3. Жұмыстарды орындау үшін жеткізушіде мынадай еңбек ресурстарының болуы қажет: - Самосвал жүргізушісі - 1 дана. - Кипия слесарі - 1 дана. - Электрик - 2 дана. - Дөңкерлеушілер - 2 дана. - Токарь - 2 дана. - Құбырларды бұзушы Машинист - 1 дана. - Слесарь - 2 дана. - Беларусь бар қондырғысы тракторының машинисі, шөміші бар жебенің ең көп ұшып шығу қашықтығы, кемінде 2959 мм - 1 дана. - Экскаватор-тиегіш машинисі - 1 дана. - Экскаватор-гидравликалық балға машинисі - 1 дана. - Тиегіш машинисі - 1 дана. - Инженер - 1 дана. - Кран-манипулятор машинисі - 1 дана. Жұмыскерлердің болуын қолданыстағы еңбек шарттарымен және тиісті куәліктермен және аттестаттармен растау қажет. Жүргізушілер мен машиналар мен механизмдердің болуы еңбек шарттарымен және осы техникалық құралдарды басқару құқығын беретін тиісті құжаттармен расталсын. 4. Жұмыс барысында қызметтерді орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін 12 сағат ішінде қоқысты міндетті түрде жинау және шығару болып табылады. 5. Жұмыстар барлық нормативтік құқықтық актілерді, соның ішінде жұмыстарды орындау кезінде ҚР ережелері мен нормаларын сақтай отырып орындалуы тиіс. 6. Тапсырыс берушінің ресми не ауызша өтініші кезінде өнім беруші сметалық құжаттамада көзделген көлемде өтініште көрсетілген жұмыстарды орындауға 24 сағат мерзімде дереу кірісуге тиіс. 7. Барлық ақауларды бір күндік мерзімде түзету. Тапсырыс берушіге ақаулар туралы жазбаша хабарлау. Атқарылған және жоспарланған жұмыс туралы кураторды апта сайын хабардар ету (жұмыс түрлері, тиісті схемаларды, құжаттаманы ұсыну), сондай-ақ ақаулы актілер мен орындалған жұмыстарды қабылдау актілері бойынша айналып өту уақытын келісу. 8. Объекіден материалдар ұрланған және олар бүлінген кезде Өнім беруші ІІБ органдарын хабардар етуге, ақау актісін жасауға, объекіден ұрланған немесе бүлінген материалдар туралы ақпаратты және фото дәлелдемелерді «Ақсу қаласы Евгеньевка ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ге жазбаша ұсынуға міндетті. Жұмыс көлемі 1. Объект бойынша жұмыстарды орындау көлемі осы техникалық ерекшелікте келтірілген. 2. Орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған сәттен бастап 2 жыл кепілдік мерзімі қамтамасыз етілсін. Жұмыстарды орындау мерзімдері Шарт жасалған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн.

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	1 Сорғы станциясы NS-3-EVP 10H-3 бастапқы сумен жабдықтау дана 2 2 Диск сүзгісі -3/ADF-3 Double (25 мкм) дана 1 3 500л резервуары, сорғы, автоматика блогы бар бастапқы су жүйесін іске қосу алдындағы сумен толтыру жүйесін орнату. дана 1 4 Сілтілік мөлшерлеу станциясы (мөлшерлеу сорғысы, реагент сыйымдылығы, импульстік шығын өлшегіш) бастапқы судың рН деңгейін тұрақтандыруға, импульстік Шығыс шығын өлшегішін басқаруға арналған дана 2 5 Натрий гипохлоридін мөлшерлеу станциясы (мөлшерлеу сорғысы, сыйымдылық, импульстік шығын өлшегіш) натрий гипохлоридін импульстік су шығысы шығын өлшегішін басқаруға арналған дана 2 6 Aguapro JP-40C азрация компрессоры компрессорларды кезекпен қосу автоматикасы қалқаны, суды азрациялау жүйелері жинақ 4 7 Азрациялық баған 30 * 72 дана 2 8 Азрация бағанының басы 4", PVC дана 2 9 Сүзгі корпусы 30 * 72 дана 6 10 4 бағаналы штепсель" дана 6 11 Бағаннан басқару блогына адаптер 4"-2,5" дана 6 12 Tmf75a1 т/ф 10м3/сағ басқару клапаны дана 6 13 21-36 Dn-50 дистрибьюторы (жоғарғы) дана 6 14 Fv 6600 дистрибьюторы (30-36) төменгі d 50 дана 6 15 Су көтергіш құбыр d. 50 мм дана 6 16 2.0-5.0 мм кварц сынықтарын толтыру кг 600 17 MSFeгох майсыздандыру жүктемесі (10л, 12 кг, фр. 1-1, 8 мм) л 1 100 18 Eсоfeгох майсыздандыру жүктемесі (20л, 11-13кг фр.0,7-1,5 мм) л 600 19 Көмір кокос белсендірілген Ikando 12*30 кг 430 20 Блок модуль: оқшауланған, жылу және электр байланыс. Көлемі 12М. x 2,5 м. x 2,8 м. оқшаулау 100мм. жарықтандыру, жылыту, әрлеу, полимерлі жабыны бар Профильді Парақ.Іргетас, соқыр аймақ. дана 1 21 ФБС блогы 24.4.6 дана 4 22 Гранитті қиыршық тас 20/40 т 5 23 Құдық түбінің плитасы 1500 дана 1 24 ЖБ сақина 1500 дана 3 25 Еден плитасы 1500 дана 1 26 FB сақина 1000 дана 1 27 Еден плитасы 1000 дана 1 28 FB сақина 700 дана 1 29 Құбыр кан. сыртқы 100/5000 (тол.3,4 мм) м 10 30 Құбыр кан. сыртқы 100/1000 (тол.3,4 мм) м 2 31 Кан шығару. 45*110 дана 2 32 Манометр дм2010ф 0-6кгс / см2 (сигнал беру) дана 1 33 Геленмен толтырылған МРА 6,0 манометрі (осьтік қосылу) дана 4 34 Қысымды арттыру станциясына арналған электр қалқаны дана 1 35 Бастапқы су сорғы станциясына арналған электр қалқаны дана 1 36 Кіріспе қалқан, тарату құрылғылары дана 1 37 Цемент M400 орау 30 38 ҚХР масштабталған каустикалық Сода кг 500 39 Натрий гипохлориті кг 600 40 Сыйымдылығы көлденең цилиндрлік, 100л. (40-281) дана 2 41 Импульстік сенсоры бар фитингі бар 50 мм СВДХ есептегіші дана 2 42 Төгілген суды жинауға арналған септикті орнату жұмыс 1 43 Блок модуль және соқыр аймақ үшін іргетас жасау жұмыс 1 44 Бастапқы су сорғыларын бөлшектеу жұмыс 1 45 Тазартылған су сорғыларын бөлшектеу жұмыс 1 46 Су мұнарасын жөндеу, дөңкерлеу жұмыстары.18 метрлік автовокзалдың болуы. жұмыс 1 47 Су мұнарасын толтыру кезінде тазартылған сумен жабдықтау сорғыларын ажыратудың автоматика жүйесін монтаждау жұмыс 1 48 Екі ұңғыма үшін жиілік түрлендіргіштерін пайдалана отырып, ұңғымалық сорғыларды қосу, ажырату автоматикасын монтаждау (қашықтығы 4 км.). жұмыс 1 49 ЭЦВ 6-10-80 сорғы 2 50 ЭЦВ 6-10-80 сорғысын 30 метр су көтергіш құбырмен ауыстыру. жұмыс 2 51 Полиэтилен орамасындағы диаметрі 10 мм болат кабель. м 140 52 PND құбыры диаметрі 110 мм м 40 53 3 метр тереңдікке төселіп, диаметрі 110 мм жеткізу құбырын ішінара ауыстыру. м 40 54 Бастапқы және тазартылған суды беру контурын монтаждау, диаметрі 100 мм ПНД құбыры, диаметрі 100 мм ПНД бұрмалары мен фланецті қосылыстарын монтаждау. м 20 55 Жоғарыда аталған жабдықтау суды тазарту жүйесін монтаждау роботтары, тазартылған суға қойылатын талаптар. жұмыс 1 56 Тазартылған суға қойылатын талап. Санпиннің барлық нормаларына сәйкестігі. 1 Жұмыстарды орындау шарттары Барлық жабдықтарды, шығын материалдарын, жинақтауыштарды, арнайы техниканы жеткізуші ұсынады. Іске қосу-баптау жұмыстары аяқталғаннан кейін суды талдау жүргізіледі, тазартылған су Санпиннің барлық нормаларына сәйкес келуі тиіс. Сондай-ақ, ұңғыма сорғыларының параметрлері реттеледі, консервіленген ұңғыманы іске қосады. Тұтынушыға тазартылған су беру сорғы станциясын орнату. 1. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде орындалуы керек; 2. Жұмыстарды орындау үшін жеткізушіде мынадай материалдық-техникалық ресурстардың болуы қажет: - Экскаватор-гидромолот - 1 дана.; - Дөңкерлеу аппаратының тіркемесі - 1 дана. - Тиегіш - 1 дана. - Беларусь бар қондырғысы тракторы, шелегі бар жебенің ең көп ұшып шығу қашықтығы, кемінде 2959 мм - 1 дана. - Электрлігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер - 2 дана. - Дөңкерлеуге арналған Аппарат - 1 дана. - Құбырды бұзушы - 1 дана. - Диаметрі 110 мм-ге дейінгі пластикалық құбырларды қолмен дөңкерлеуге арналған аппараттар - 2 дана. - Кран-манипулятор - 1 дана. - Экскаватор-тиегіш - 1 дана. - 50-100 кВт жылжымалы дизельді генератор. - 1 дана. 3. Жұмыстарды орындау үшін жеткізушіде мынадай еңбек ресурстарының болуы қажет: - Самосвал жүргізушісі - 1 дана. - Кипия слесарі - 1 дана. - Электрик - 2 дана. - Дөңкерлеушілер - 2 дана. - Токарь - 2 дана. - Құбырларды бұзушы Машинист - 1 дана. - Слесарь - 2 дана. - Беларусь бар қондырғысы тракторының машинисі, шөміші бар жебенің ең көп ұшып шығу қашықтығы, кемінде 2959 мм - 1 дана. - Экскаватор-тиегіш машинисі - 1 дана. - Экскаватор-гидравликалық балға машинисі - 1 дана. - Тиегіш машинисі - 1 дана. - Инженер - 1 дана. - Кран-манипулятор машинисі - 1 дана. Жұмыскерлердің болуын қолданыстағы еңбек шарттарымен және тиісті куәліктермен және аттестаттармен растау қажет. Жүргізушілер мен машиналар мен механизмдердің болуы еңбек шарттарымен және осы техникалық құралдарды басқару құқығын беретін тиісті құжаттармен расталсын. 4. Жұмыс барысында қызметтерді орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін 12 сағат ішінде қоқысты міндетті түрде жинау және шығару болып табылады. 5. Жұмыстар барлық нормативтік құқықтық актілерді, соның ішінде жұмыстарды орындау кезінде ҚР ережелері мен нормаларын сақтай отырып орындалуы тиіс. 6. Тапсырыс берушінің ресми не ауызша өтініші кезінде өнім беруші металық құжаттамада көзделген көлемде өтініште көрсетілген жұмыстарды орындауға 24 сағат мерзімде дереу кірісуге тиіс. 7. Барлық ақауларды бір күндік мерзімде түзету. Тапсырыс берушіге ақаулар туралы жазбаша хабарлау. Атқарылған және жоспарланған жұмыс туралы кураторды апта сайын хабардар ету (жұмыс түрлері, тиісті схемаларды, құжаттаманы ұсыну), сондай-ақ ақаулы актілер мен орындалған жұмыстарды қабылдау актілері бойынша айналып өту уақытын келісу. 8. Объекіден материалдар ұрланған және олар бүлінген кезде Өнім беруші ІІБ органдарын хабардар етуге, ақау актісін жасауға, объекіден ұрланған немесе бүлінген материалдар туралы ақпаратты және фото дәлелдемелерді «Ақсу қаласы Евгеньевка ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ге жазбаша ұсынуға міндетті. Жұмыс көлемі 1. Объект бойынша жұмыстарды орындау көлемі осы техникалық ерекшелікте келтірілген. 2. Орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған сәттен бастап 2 жыл кепілдік мерзімі қамтамасыз етілсін. Жұмыстарды орындау мерзімдері Шарт жасалған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн.
--	---

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескертпе.

1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге

жол берілмейді.

3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительством
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Аппарат акима Евгеньевского сельского округа города Аксу"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел финансов города Аксу"
Номер лота	76633759
Наименование лота:	Работы по текущему ремонту систем водоснабжения/водопровода
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	422123.200.000004
Наименование работы:	Работы по текущему ремонту систем водоснабжения/водопровода
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	33928571.43
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	33928571.43
Срок выполнения работы:	в течении 30 календарных дней после подписания договора
Место выполнения работы:	Павлодарская область, г.Аксу, с.Уштерек с. Уштерек
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

1 Насосная станция НС-3 -EVP 10Н-3 подачи исходной воды шт 2 2 Фильтр дисковый-3/ADF-3 Double (25 мкм) шт 1 3 Монтаж системы предзапускового заполнения водой системы исходной воды с резервуаром 500 л, насосом, блоком автоматики. шт 1 4 Станция дозирования щелочи (дозирующий насос, емкость для реагента, импульсный расходомер) Предназначена для стабилизации уровня pH исходной воды, управление расходомером с импульсивным выходом шт 2 5 Станция дозирования гипохлорида натрия (дозирующий насос, емкость, импульсный расходомер) Предназначена для дозирования гипохлорида натрия управления расходомером с импульсивным выходом воды шт 2 6 Компрессор для аэрации Aguарго JP-40C Щит автоматики поочередного включения компрессоров, системы аэрации воды комплект 4 7 Аэрационная колонна 30*72 шт 2 8 Оголовок аэрационной колонны 4", PVC шт 2 9 Корпус фильтра 30*72 шт 6 10 Заглушка колонны 4" шт 6 11 Переходник с колонны на блок управления 4"-2,5" шт 6 12 Клапан управления TMF75A1 т/ф 10м3/ч шт 6 13 Дистрибьютор 21-36 Dn-50 (верхний) шт 6 14 Дистрибьютор FU 6600 (30-36) нижний d 50 шт 6 15 Водоподъемная труба д. 50мм шт 6 16 Засыпка кварцевая крупка 2.0-5.0мм кг 600 17 Загрузка обезжелезивания MSFerox (10л, 12 кг, фр. 1-1,8мм) л 1 100 18 Загрузка обезжелезивания EсоFerox (20л, 11-13кг фр.0,7-1,5мм) л 600 19 Уголь кокосовый активированный Ikando 12*30 кг 430 20 Блок модуль: утепленный, тепло и электро коммуникации. Размер 12м. X 2,5м. X 2,8м. Утеплитель 100мм. Освещение, отопление, отделка, профлист с полимерным покрытием.Фундамент, отмотка. шт 1 21 Блок ФБС 24.4.6 шт 4 22 Щебень гранитный 20/40 т 5 23 Плита днища колодца 1500 шт 1 24 ЖБ кольцо 1500 шт 3 25 ЖБ плита перекрытия 1500 шт 1 26 ЖБ кольцо 1000 шт 1 27 ЖБ Плита перекрытия 1000 шт 1 28 ЖБ кольцо 700 шт 1 29 Труба кан. наружная 100/5000 (тол.3,4мм) м 10 30 Труба кан. наружная 100/1000 (тол.3,4мм) м 2 31 Отвод кан. 45*110 шт 2 32 Манометр ДМ2010ф 0-6кгс/см2 (сигнализирующий) шт 1 33 Манометр геленаполненный МРа 6,0 (осевое подключение) шт 4 34 Электро щит для станции повышения давления шт 1 35 Электро щит для насосной станции исходной воды шт 1 36 Вводной щит, распределительные устройства шт 1 37 Цемент М400 упаковка 30 38 Сода каустическая КНР чешуированная кг 500 39 Гипохлорит натрия кг 600 40 Емкость горизонтальная цилиндрическая, 100л. (40-281) шт 2 41 Счетчик СВДХ 50мм с фитингом с датчиком импульсным шт 2 42 Монтаж септика для сбора проливной воды работа 1 43 Изготовление фундамента под блок модуль и отмотка работа 1 44 Демонтаж насосов исходной воды работа 1 45 Демонтаж насосов очищенной воды работа 1 46 Ремонт водонапорной башни, сварочные работы.Наличие автовышки 18 метров. работа 1 47 Монтаж системы автоматики отключения насосов подачи очищенной воды при наполнении водонапорной башни работа 1 48 Монтаж автоматики включения, отключения скваженных насосов (удаленность 4 км.) с использованием частотных преобразователей, для двух скважин. работа 1 49 Насос ЭЦВ 6-10-80 2 50 Замена насоса ЭЦВ 6-10-80 с водоподъемной трубой 30метров. работа 2 51 Трос стальной диаметр 10мм в полиэтиленовой оплетке. м 140 52 Труба ПНД диаметр 110мм м 40 53 Частичная замена подающего трубопровода диаметром 110мм, с укладкой на глубину 3 метра. м 40 54 Монтаж контура подачи исходной и очищенной воды, труба ПНД диаметр 100мм, монтаж отводов и фланцевых соединений ПНД диаметр 100мм. м 20 55 Роботы по монтажу системы очистки воды из выше перечисленного оборудования, требования к очищенной воде. работа 1 56 Требование к очищенной воде. Соответствие всем нормам СанПин. 1 Условия выполнения работ Все оборудование, расходные материалы, комплектующие, спецтехника предоставляются поставщиком. По окончании пусконаладочных работ, производится анализ воды, очищенная вода должна соответствовать всем нормам СанПиН. Так же производится настройка параметров работы скважинных насосов, запуск законсервированной скважины. Настройка насосной станции подачи очищенной воды потребителю. 1. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности; 2. Для выполнения работ необходимо наличие у поставщика следующих материально-технических ресурсов: - Экскаватор-гидромолот - 1 шт.; - Прицеп сварочный аппарат - 1 шт. - Погрузчик - 1 шт. - Трактор Беларус Баровая установка, максимальное расстояние вылета стрелы с ковшом, не менее 2959 мм - 1 шт. - Машины шлифовальные электрические - 1 шт. - Установка ГПН до 300 мм. - 1 шт. - Самосвал - 1 шт. - Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т. - 2 шт. - Аппарат для сварки - 1 шт. - Разрушитель труб - 1 шт. - Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм - 2 шт. - Кран-манипулятор - 1 шт. - Экскаватор-погрузчик - 1 шт. - Передвижной дизельный генератор 50-100 кВт. - 1 шт. 3. Для выполнения работ необходимо наличие у поставщика следующих трудовых ресурсов: - Водитель самосвала - 1 шт. - Слесарь КИПиА - 1 шт. - Электрик - 2 шт. - Сварщик - 2 шт. - Токарь - 2 шт. - Машинист разрушителя труб - 1 шт. - Слесарь - 2 шт. - Машинист трактора Беларус Баровая установка, максимальное расстояние вылета стрелы с ковшом, не менее 2959 мм - 1 шт. - Машинист экскаватор-погрузчика - 1 шт. - Машинист экскаватор-гидромолота - 1 шт. - Машинист погрузчика - 1 шт. - Инженер - 1 шт. - Машинист крана-манипулятора - 1 шт. Наличие работников необходимо подтвердить действующими трудовыми договорами и соответствующими свидетельствами и аттестатами. Наличие водителей и машин и механизмов подтвердить трудовыми договорами и соответствующими документами дающими право управления данными техническими средствами. 4. В процессе работ обязательным условием выполнения услуг является: обязательная уборка и вывоз мусора в течении 12 часов после окончания выполнения работ. 5. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов, в том числе правил и норм РК при выполнении работ. 6. При официальном либо устно обращении заказчика поставщик должен незамедлительно в 24-х часовой срок приступить к выполнению работ указанных в обращении, в объемах предусмотренных сметной документацией. 7. Исправление всех неполадок в однодневный срок. Письменное информирование Заказчика о неполадках. Еженедельное информирование куратора о проделанной и планируемой работе (виды работ, предоставление соответствующих схем, документации), а так же согласование времени объезда по дефектным актам и актам приемки выполненных работ. 8. При краже материалов с объекта и их порче поставщик обязан известить органы ГОВД, составить дефектный акт, предоставить письменно информацию и фото доказательства украденных или испорченных материалов с объекта в ГУ «Аппарат акима Евгеньевского сельского округа города Аксу». Объемы работ 1. Объемы выполнения работ по объекту приведены в настоящей технической спецификации. 2. Обеспечить гарантийный срок 2 года с момента подписания акта выполненных работ. Сроки выполнения работ 30 календарных дней с момента заключения договора.

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)	1 Насосная станция НС-3 -EVP 10Н-3 подачи исходной воды шт 2 2 Фильтр дисковый-3/ADF-3 Double (25 мкм) шт 1 3 Монтаж системы предзапускового заполнения водой системы исходной воды с резервуаром 500 л, насосом, блоком автоматики. шт 1 4 Станция дозирования щелочи (дозирующий насос, емкость для реагента, импульсный расходомер) Предназначена для стабилизации уровня pH исходной воды, управление расходомером с импульсивным выходом шт 2 5 Станция дозирования гипохлорида натрия (дозирующий насос, емкость, импульсный расходомер) Предназначена для дозирования гипохлорида натрия управления расходомером с импульсивным выходом воды шт 2 6 Компрессор для аэрации Aguарго JP-40C Щит автоматики поочередного включения компрессоров, системы аэрации воды комплект 4 7 Аэрационная колонна 30*72 шт 2 8 Оголовок аэрационной колонны 4", PVC шт 2 9 Корпус фильтра 30*72 шт 6 10 Заглушка колонны 4" шт 6 11 Переходник с колонны на блок управления 4"-2,5" шт 6 12 Клапан управления TMF75A1 т/ф 10м3/ч шт 6 13 Дистрибьютор 21-36 Dn-50 (верхний) шт 6 14 Дистрибьютор FU 6600 (30-36) нижний d 50 шт 6 15 Водоподъемная труба д. 50мм шт 6 16 Засыпка кварцевая крупка 2.0-5.0мм кг 600 17 Загрузка обезжелезивания MSFerox (10л, 12 кг, фр. 1-1,8мм) л 1 100 18 Загрузка обезжелезивания EсоFerox (20л, 11-13кг фр.0,7-1,5мм) л 600 19 Уголь кокосовый активированный Ikando 12*30 кг 430 20 Блок модуль: утепленный, тепло и электро коммуникации. Размер 12м. X 2,5м. X 2,8м. Утеплитель 100мм. Освещение, отопление, отделка, профлист с полимерным покрытием.Фундамент, отмотка. шт 1 21 Блок ФБС 24.4.6 шт 4 22 Щебень гранитный 20/40 т 5 23 Плита днища колодца 1500 шт 1 24 ЖБ кольцо 1500 шт 3 25 ЖБ плита перекрытия 1500 шт 1 26 ЖБ кольцо 1000 шт 1 27 ЖБ Плита перекрытия 1000 шт 1 28 ЖБ кольцо 700 шт 1 29 Труба кан. наружная 100/5000 (тол.3,4мм) м 10 30 Труба кан. наружная 100/1000 (тол.3,4мм) м 2 31 Отвод кан. 45*110 шт 2 32 Манометр ДМ2010ф 0-6кгс/см2 (сигнализирующий) шт 1 33 Манометр геленаполненный МРа 6,0 (осевое подключение) шт 4 34 Электро щит для станции повышения давления шт 1 35 Электро щит для насосной станции исходной воды шт 1 36 Вводной щит, распределительные устройства шт 1 37 Цемент М400 упаковка 30 38 Сода каустическая КНР чешуированная кг 500 39 Гипохлорит натрия кг 600 40 Емкость горизонтальная цилиндрическая, 100л. (40-281) шт 2 41 Счетчик СВДХ 50мм с фитингом с датчиком импульсным шт 2 42 Монтаж септика для сбора проливной воды работа 1 43 Изготовление фундамента под блок модуль и отмотка работа 1 44 Демонтаж насосов исходной воды работа 1 45 Демонтаж насосов очищенной воды работа 1 46 Ремонт водонапорной башни, сварочные работы.Наличие автовышки 18 метров. работа 1 47 Монтаж системы автоматики отключения насосов подачи очищенной воды при наполнении водонапорной башни работа 1 48 Монтаж автоматики включения, отключения скваженных насосов (удаленность 4 км.) с использованием частотных преобразователей, для двух скважин. работа 1 49 Насос ЭЦВ 6-10-80 2 50 Замена насоса ЭЦВ 6-10-80 с водоподъемной трубой 30метров. работа 2 51 Трос стальной диаметр 10мм в полиэтиленовой оплетке. м 140 52 Труба ПНД диаметр 110мм м 40 53 Частичная замена подающего трубопровода диаметром 110мм, с укладкой на глубину 3 метра. м 40 54 Монтаж контура подачи исходной и очищенной воды, труба ПНД диаметр 100мм, монтаж отводов и фланцевых соединений ПНД диаметр 100мм. м 20 55 Роботы по монтажу системы очистки воды из выше перечисленного оборудования, требования к очищенной воде. работа 1 56 Требование к очищенной воде. Соответствие всем нормам СанПин. 1 Условия выполнения работ Все оборудование, расходные материалы, комплектующие, спецтехника предоставляются поставщиком. По окончании пусконаладочных работ, производится анализ воды, очищенная вода должна соответствовать всем нормам СанПиН. Так же производится настройка параметров работы скважинных насосов, запуск законсервированной скважины. Настройка насосной станции подачи очищенной воды потребителю. 1. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности; 2. Для выполнения работ необходимо наличие у поставщика следующих материально-технических ресурсов: - Экскаватор-гидромолот - 1 шт.; - Прицеп сварочный аппарат - 1 шт. - Погрузчик - 1 шт. - Трактор Беларус Баровая установка, максимальное расстояние вылета стрелы с ковшом, не менее 2959 мм - 1 шт. - Машины шлифовальные электрические - 1 шт. - Установка ГПН до 300 мм. - 1 шт. - Самосвал - 1 шт. - Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т. - 2 шт. - Аппарат для сварки - 1 шт. - Разрушитель труб - 1 шт. - Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм - 2 шт. - Кран-манипулятор - 1 шт. - Экскаватор-погрузчик - 1 шт. - Передвижной дизельный генератор 50-100 кВт. - 1 шт. 3. Для выполнения работ необходимо наличие у поставщика следующих трудовых ресурсов: - Водитель самосвала - 1 шт. - Слесарь КИПиА - 1 шт. - Электрик - 2 шт. - Сварщик - 2 шт. - Токарь - 2 шт. - Машинист разрушителя труб - 1 шт. - Слесарь - 2 шт. - Машинист трактора Беларус Баровая установка, максимальное расстояние вылета стрелы с ковшом, не менее 2959 мм - 1 шт. - Машинист экскаватор-погрузчика - 1 шт. - Машинист экскаватор-гидромолота - 1 шт. - Машинист погрузчика - 1 шт. - Инженер - 1 шт. - Машинист крана-манипулятора - 1 шт. Наличие работников необходимо подтвердить действующими трудовыми договорами и соответствующими свидетельствами и аттестатами. Наличие водителей и машин и механизмов подтвердить трудовыми договорами и соответствующими документами дающими право управления данными техническими средствами. 4. В процессе работ обязательным условием выполнения услуг является: обязательная уборка и вывоз мусора в течении 12 часов после окончания выполнения работ. 5. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов, в том числе правил и норм РК при выполнении работ. 6. При официальном либо устном обращении заказчика поставщик должен незамедлительно в 24-х часовой срок приступить к выполнению работ указанных в обращении, в объемах предусмотренных сметной документацией. 7. Исправление всех неполадок в однодневный срок. Письменное информирование Заказчика о неполадках. Еженедельное информирование куратора о проделанной и планируемой работе (виды работ, предоставление соответствующих схем, документации), а так же согласование времени объезда по дефектным актам и актам приемки выполненных работ. 8. При краже материалов с объекта и их порче поставщик обязан известить органы ГОВД, составить дефектный акт, предоставить письменно информацию и фото доказательства украденных или испорченных материалов с объекта в ГУ «Аппарат акима Евгеньевского сельского округа Аксу». Объемы работ 1. Объемы выполнения работ по объекту приведены в настоящей технической спецификации. 2. Обеспечить гарантийный срок 2 года с момента подписания акта выполненных работ. Сроки выполнения работ 30 календарных дней с момента заключения договора.
---	--

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание.

1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.

2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.