

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Ақсу қаласы Қалқаман ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Ақсу қаласының қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	76347076
Лоттың атауы	Суды есепке алу жабдықтарын / аспаптарын орнату (монтаждау) бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	432110.130.000000
Жұмыстың атауы:	Суды есепке алу жабдықтарын / аспаптарын орнату (монтаждау) бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	13392857.14
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	13392857.14
Жұмыстарды орындау мерзімі:	30 күнтізбелік күн
Жұмыстарды орындау орны:	Павлодар облысы, Ақсу қ., Қалқаман а.
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	24

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	1 Диаметрі 100 мм ұңғыманы бұрғылау. тереңдігі 40 метрге дейін жұмыс 1 2 Корпус құбыры 100 мм. 40 м дейін. м 40 3 Ұңғыма сорғысы Н-65, Q-3,6м3/ч, 0,55кВт дана 1 4 Құбыр Ду32 м 15 5 Қауіпсіздік тросы м 25 6 Ұңғыманы орналастыру қызмет 1 7 Қалқымалы реле Қалқымалы қысым қосқышы ұңғыма сорғысын қосу және Кері осмостық қондырғының «құрғақ соққысынан» қорғау үшін. 0315/3 3mt PVC дана 2 8 Тот баспайтын болаттан жасалған өздігінен соратын сорғы Өнімділігі 3м3/сағ дейін қысымды арттыратын сорғы, көтеру биіктігі 45 метрге дейін. дана 1 9 Суға арналған ыдыс Жалпы сыйымдылығы 750 л. Жалпы өлшемдер750*1960 (мм), мойын диаметрі 35 см. Контейнерге түсетін судың температурасы 500С-тан аспауы керек. Тазартылған сумен қамтамасыз ету үшін қажет дана 1 10 AG 10*54 жүктеу сүзгісі Кері жуумен толтырылған типті магистральдық сүзгі. Өнімділік 0,7-0,9 м3/сағ. Шыны талшықты полиэфир корпусы. Толтырғыш материал Filter Ag. Толтырғыш материалдың көлемі: кварц сынықтары/қиыршық тас - 42,15 / 10 л. Жуу тәулігіне 1 рет автоматты түрде жүргізіледі. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 см, биіктігі 110 см. қосу өлшемдері 25 мм (1"). Саны 1 дана. дана 1 11 Сүзгі темірі 10*54 Толтырғыш типті магистральдық сүзгі.Өнімділігі 1,0-1,4сағ.Шыны талшықты полиэфир корпусы. Толтырғыш материал-Экоферокс сүзгі материалы. Толтырғыш материалдың көлемі: Экоферокс/қиыршық тас - 42,45 / 10. Жуу күніне 1 рет жүргізіледі. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 м, биіктігі 110 см. қосу өлшемдері 25 мм (1"). Саны 1 дана. 1 12 Ауыстырылатын картридж. ПФМ 5/1-20BV Сүзгіге BV20 гейзерін орнату үшін суық суды ерімейтін қоспалардан (күм, тот, кір және т. б.) тазарту дана 12 13 Ингибитордың бөлік жүйесі ИОМС Аминат К. дозауа блогы кері осмос жүйесінің автоматикасымен басқарылатын, дозалайтын сорғы реагентіне арналған сыйымдылықтан тұрады 1 14 Аминат К ингибиторы Кері осмостық мембраналардың қабырғаларына қиын еритін жауын-шашынның түсуіне жол бермейтін зат, осылайша мембраналардың қызмет ету мерзімін ұзартады. Жүйенің бір айға қажетті болжамды мөлшері 3 кг. канистр 22 кг дана 88 15 Ауыстырылатын картридж. ПП-5 М-20 ББ дана 12 16 ЭКВОС М-0,5 Кері осмос жүйесі Бастапқы судың құрамы мен температурасына байланысты өнімділігі 500 л/сағ болатын қондырғы полиамидті Кері осмостық мембраналармен жабдықталған. Кері осмос жүйелері жоғары қысымды сорғымен, құрғақ қорғаныс жүйесімен және өлшеу техникасымен жабдықталған .Бұл қысым мен ағынды сапалы бақылауға, қорғаныс функцияларын қамтамасыз етуге,мембраналарды гидравликалық жууды автоматты басқаруға қол жеткізуге мүмкіндік береді.Мембраны типа RE 4040 BLN дана 1 17 Мембраналық элементтерді химиялық жуу блогы Мембраналық элементтерді, сорғыны, жұқа сүзгіні, реагентке арналған ыдысты химиялық жуу блогы. Мембраналық элементтерді қалпына келтіруге арналған дана 1 18 Лимон қышқылы кг 10 19 Натрий Триполифосфаты кг 10 20 Суға арналған ыдыс Жалпы сыйымдылығы 750 Л. жалпы өлшемдері 750*1960 (мм), мойынның диаметрі 35 см. контейнерге түсетін судың температурасы 500С-тан аспауы керек. тазартылған сумен қамтамасыз ету үшін қажет дана 1 21 Тот баспайтын болаттан жасалған өздігінен соратын сорғы Өнімділігі 3м3/сағ дейін қысымды арттыратын сорғы, көтеру биіктігі 45 метрге дейін. дана 1 22 Адсорбциялық сүзгі 10*54 Шыны талшықты полиэфирлі корпустағы суық су таймері арқылы кері автоматты шаюы бар толтырғыш типті магистральдық адсорбциялық көмір сүзгісі. Өнімділік 1,2 м3/сағ дейін. Толтырғыш материал-кокос қабығынан жасалған C207 маркалы түйіршіктелген белсендірілген көмір. Судан хлор қалдықтарын, пестицидтерді, органикалық заттарды, ұсақ қоспаларды, бөгде иістер мен дәмдерді кетіреді, судың түсін жақсартады. Көмір/қиыршық тас толтырғыш материалының көлемі - 42,45/10 л. регенерация күніне 1 рет автоматты түрде жасалады. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 см, биіктігі 110 см. саны 1 дана. дана 1 23 2,5м3/сағ дезинфекциялау қондырғысы Ағынды суды ультракүлгін дезинфекциялау үшін құбырды орнату.Өнімділік 2,5м3/сағ.дейін. Ультракүлгін сәулеленудің дезинфекциялық әсері ДНҚ мен басқа құрылымдық патогендердің, соның ішінде вирустардың бұзылуына негізделген. Бұл жағдайда судың химиялық құрамы өзгермейді дана 1 24 Электр жабдықтарын басқару және қорғау шқаптары Автоматты ажыратқыштармен, контакторлармен жабдықталған дана 1 25 Жинақтандырушылар Жинақтандырушылар.. PVC қысым құбыры, бекіту арматурасы, арматура, манометрлер, электрлік қалқымалы клапандар, соленоидты клапандар. Компоненттер. PVC қысым құбыры, бекіту арматурасы, арматура, манометрлер, электрлік қалқымалы клапандар, соленоидты клапандар. к-т 1 26 Монтаждау, іске қосу-жөндеу жұмыстары. Жабдықтарды орнату, іске қосу-реттеу жұмыстары. Қамтылатындар: жабдықты орнату, сүзгілерді сүзгі толтырғыштарымен жүктеу, іске қосу жұмыстары, Жабдықты баптау, берілген алгоритм бойынша сүзгілерді бағдарламалау, персоналды оқыту жұм. 1 27 Темірбетон сақиналарын орнату қызмет 3 28 Темірбетон қақпағын орнату қызмет 1 29 ФБС монтаж қызмет 2 30 D 110x500 мм көріз құбырын орнату м 2 31 D 110x1000 мм көріз құбырын орнату м 2 32 D 110x2000 мм көріз құбырын орнату м 1 33 D 110 жылытқышты орнату м 10 34 Электр жылыту сымын орнату м 10 35 Көріз бұрмасын орнату, бұрышы 45 (D 110) дана 1 36 Көріз бұрмасын орнату, бұрышы 87 (D 110) дана 1 37 Құбыр астындағы траншеялар және темірбетон сақинасының астындағы құдық ,шұңқыр қазу, қызмет 1 38 Көріз құбырын төсеу қызмет 1 39 Көріз құбырын енгізуді қамтамасыз ету қызмет 1 40 Көлік шығындары қызмет 1 41 Модуль блогын орнатуға арналған материалдар. Жер жұмыстары, құрылыс, автокран, эксковатор, орнату, көлік шығындары. қызмет 1 42 Электромонтажды жұмыстар Электр монтаждау жұмыстары, кабель, КБМ-ді электрмен жабдықтаудың кіріспе қалқаны дана 1 43 Ағаш дөретхананы орнату, жеткізу Жер жұмыстары, темірбетон сақиналарын орнату. қызмет 1 44 Қоршау, периметрі бойынша 10*10 метр.алдыңғы есік, қақпа Периметрлік қоршау. Материал: 1)қоршау 2) бұрыш 3) тірек темір профиль. 4) қиыршық тас, күм, цемент. 5) дайындау 6) орнату, дәнекерлеу сырлау жұмыстары. қызмет 1 45 Электр тірегіні орнату Электр тірегіні орнату дана 2 46 Жарықтандыру шамдарын орнату дана 2 47 СИП электр сымын монтаждау СИП электр сымын орнату м 100 48 ФБС орнату дана 2 49 Контейнер түріндегі блок-модуль Контейнерлік блок-модуль . Барлық қажетті инженерлік жүйелермен оқшауланған толық дайын блок-модуль. Жылыту, электрмен жабдықтау, жарықтандыру және жабдықты басқару мен қорғаудың электр қалқанымен жабдықталған. дана 1 Жұмыстарды орындау шарттары : 1. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде жүргізілуі керек; 2. Жұмыс барысында қызметтерді орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін қоқысты міндетті түрде жинау және шығару. 3. Жұмыстар Қазақстан Республикасының барлық нормативтік құқықтық актілерін сақтай отырып орындалуы тиіс. 4. Өнім беруші Тапсырыс берушіге шарт жасалғаннан кейін 3 күн ішінде келісу үшін жергілікті сметаны ұсынуы қажет. 5. Орындаған жұмыстар актісіне қол қойылған сәттен бастап 2 жыл кепілдік мерзімін қамтамасыз ету. 6. Жұмыстарды орындау мерзімі шартты қазынашылық органдарында тіркеген 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 Диаметрі 100 мм ұңғыманы бұрғылау. тереңдігі 40 метрге дейін жұмыс 1 2 Корпус құбыры 100 мм. 40 м дейін. м 40 3 Ұңғыма сорғысы Н-65, Q-3,6м3/ч, 0,55кВт дана 1 4 Құбыр Ду32 м 15 5 Қауіпсіздік тросы м 25 6 Ұңғыманы орналастыру қызмет 1 7 Қалқымалы реле Қалқымалы қысым қосқышы ұңғыма сорғысын қосу және Кері осмостық қондырғының «құрғақ соққысынан» қорғау үшін. 0315/3 3mt PVC дана 2 8 Тот баспайтын болаттан жасалған өздігінен соратын сорғы Өнімділігі 3м3/сағ дейін қысымды арттыратын сорғы, көтеру биіктігі 45 метрге дейін. дана 1 9 Суға арналған ыдыс Жалпы сыйымдылығы 750 л. Жалпы өлшемдер750*1960 (мм), мойын диаметрі 35 см. Контейнерге түсетін судың температурасы 500С-тан аспауы керек. Тазартылған сумен қамтамасыз ету үшін қажет дана 1 10 AG 10*54 жүктеу сүзгісі Кері жуумен толтырылған типті магистральдық сүзгі. Өнімділік 0,7-0,9 м3/сағ. Шыны талшықты полиэфир корпусы. Толтырғыш материал Filter Ag. Толтырғыш материалдың көлемі: кварц сынықтары/қиыршық тас - 42,15 / 10 л. Жуу тәулігіне 1 рет автоматты түрде жүргізіледі. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 см, биіктігі 110 см. қосу өлшемдері 25 мм (1"). Саны 1 дана. дана 1 11 Сүзгі темірі 10*54 Толтырғыш типті магистральдық сүзгі.Өнімділігі 1,0-1,4сағ.Шыны талшықты полиэфир корпусы. Толтырғыш материал-Экоферокс сүзгі материалы. Толтырғыш материалдың көлемі: Экоферокс/қиыршық тас - 42,45 / 10. Жуу күніне 1 рет жүргізіледі. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 м, биіктігі 110 см. қосу өлшемдері 25 мм (1"). Саны 1 дана. 1 12 Ауыстырылатын картридж. ПФМ 5/1-20ВВ Сүзгіге ВВ20 гейзерін орнату үшін суық суды ерімейтін қоспалардан (күм, тот, кір және т. б.) тазарту дана 12 13 Ингибитордың бөлік жүйесі ИОМС Аминат К. дозалау блогы кері осмос жүйесінің автоматикасымен басқарылатын, дозалайтын сорғы реагентіне арналған сыйымдылықтан тұрады 1 14 Аминат К ингибиторы Кері осмостық мембраналардың қабырғаларына қиын еритін жауын-шашынның түсуіне жол бермейтін зат, осылайша мембраналардың қызмет ету мерзімін ұзартады. Жүйенің бір айға қажетті болжамды мөлшері 3 кг. канистр 22 кг дана 88 15 Ауыстырылатын картридж. ПП-5 М-20 ББ дана 12 16 ЭКВОС М-0,5 Кері осмос жүйесі Бастапқы судың құрамы мен температурасына байланысты өнімділігі 500 л/сағ болатын қондырғы полиамидті Кері осмостық мембраналармен жабдықталған. Кері осмос жүйелері жоғары қысымды сорғымен, құрғақ қорғаныс жүйесімен және өлшеу техникасымен жабдықталған .Бұл қысым мен ағынды сапалы бақылауға, қорғаныс функцияларын қамтамасыз етуге,мембраналарды гидравликалық жууды автоматты басқаруға қол жеткізуге мүмкіндік береді.Мембраны типа RE 4040 BLN дана 1 17 Мембраналық элементтерді химиялық жуу блогы Мембраналық элементтерді, сорғыны, жұқа сүзгіні, реагентке арналған ыдысты химиялық жуу блогы. Мембраналық элементтерді қалпына келтіруге арналған дана 1 18 Лимон қышқылы кг 10 19 Натрий Триполифосфаты кг 10 20 Суға арналған ыдыс Жалпы сыйымдылығы 750 Л. жалпы өлшемдері 750*1960 (мм), мойынның диаметрі 35 см. контейнерге түсетін судың температурасы 500С-тан аспауы керек. тазартылған сумен қамтамасыз ету үшін қажет дана 1 21 Тот баспайтын болаттан жасалған өздігінен соратын сорғы Өнімділігі 3м3/сағ дейін қысымды арттыратын сорғы, көтеру биіктігі 45 метрге дейін. дана 1 22 Адсорбциялық сүзгі 10*54 Шыны талшықты полиэфирлі корпустағы суық су таймері арқылы кері автоматты шаюы бар толтырғыш типті магистральдық адсорбциялық көмір сүзгісі. Өнімділік 1,2 м3/сағ дейін. Толтырғыш материал-кокос қабығынан жасалған С207 маркалы түйіршіктелген белсендірілген көмір. Судан хлор қалдықтарын, пестицидтерді, органикалық заттарды, ұсақ қоспаларды, бөгде иістер мен дәмдерді кетіреді, судың түсін жақсартады. Көмір/қиыршық тас толтырғыш материалының көлемі - 42,45/10 л. регенерация күніне 1 рет автоматты түрде жасалады. Корпустың жалпы өлшемдері: диаметрі 25 см, биіктігі 110 см. саны 1 дана. дана 1 23 2,5м3/сағ дезинфекциялау қондырғысы Ағынды суды ультракүлгін дезинфекциялау үшін құбырды орнату.Өнімділік 2,5м3/сағ.дейін. Ультракүлгін сәулеленудің дезинфекциялық әсері ДНҚ мен басқа құрылымдық патогендердің, соның ішінде вирустардың бұзылуына негізделген. Бұл жағдайда судың химиялық құрамы өзгермейді дана 1 24 Электр жабдықтарын басқару және қорғау шқаптары Автоматты ажыратқыштармен, контакторлармен жабдықталған дана 1 25 Жинақтандырушылар Жинақтандырушылар.. PVC қысым құбыры, бекіту арматурасы, арматура, манометрлер, электрлік қалқымалы клапандар, соленоидты клапандар. Компоненттер. PVC қысым құбыры, бекіту арматурасы, арматура, манометрлер, электрлік қалқымалы клапандар, соленоидты клапандар. к-т 1 26 Монтаждау, іске қосу-жөндеу жұмыстары. Жабдықтарды орнату, іске қосу-реттеу жұмыстары. Қамтылатындар: жабдықтар орнату, сүзгілерді сүзгі толтырғыштарымен жүктеу, іске қосу жұмыстары, Жабдықты баптау, берілген алгоритм бойынша сүзгілерді бағдарламалау, персоналды оқыту жұм. 1 27 Темірбетон сақиналарын орнату қызмет 3 28 Темірбетон қақпағын орнату қызмет 1 29 ФБС монтаж қызмет 2 30 D 110x500 мм көріз құбырын орнату м 2 31 D 110x1000 мм көріз құбырын орнату м 2 32 D 110x2000 мм көріз құбырын орнату м 1 33 D 110 жылытқышты орнату м 10 34 Электр жылыту сымын орнату м 10 35 Көріз бұрмасын орнату, бұрышы 45 (D 110) дана 1 36 Көріз бұрмасын орнату, бұрышы 87 (D 110) дана 1 37 Құбыр астындағы траншеялар және темірбетон сақинасының астындағы құдық ,шұңқыр қазу, қызмет 1 38 Көріз құбырын төсеу қызмет 1 39 Көріз құбырын енгізуді қамтамасыз ету қызмет 1 40 Көлік шығындары қызмет 1 41 Модуль блогын орнатуға арналған материалдар. Жер жұмыстары, құрылыс, автокран, эксковатор, орнату, көлік шығындары. қызмет 1 42 Электромонтажды жұмыстар Электр монтаждау жұмыстары, кабель, КБМ-ді электрмен жабдықтаудың кіріспе қалқаны дана 1 43 Ағаш дөретхананы орнату, жеткізу Жер жұмыстары, темірбетон сақиналарын орнату. қызмет 1 44 Қоршау, периметрі бойынша 10*10 метр.алдыңғы есік, қақпа Периметрлік қоршау. Материал: 1)қоршау 2) бұрыш 3) тірек темір профиль. 4) қиыршық тас, күм, цемент. 5) дайындау 6) орнату, дәнекерлеу сырлау жұмыстары. қызмет 1 45 Электр тірегіні орнату Электр тірегіні орнату дана 2 46 Жарықтандыру шамдарын орнату дана 2 47 СИП электр сымын монтаждау СИП электр сымын орнату м 100 48 ФБС орнату дана 2 49 Контейнер түріндегі блок-модуль Контейнерлік блок-модуль . Барлық қажетті инженерлік жүйелермен оқшауланған толық дайын блок-модуль. Жылыту, электрмен жабдықтау, жарықтандыру және жабдықты басқару мен қорғаудың электр қалқанымен жабдықталған. дана 1 Жұмыстарды орындау шарттары : 1. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде жүргізілуі керек; 2. Жұмыс барысында қызметтерді орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін қоқысты міндетті түрде жинау және шығару. 3. Жұмыстар Қазақстан Республикасының барлық нормативтік құқықтық актілерін сақтай отырып орындалуы тиіс. 4. Өнім беруші Тапсырыс берушіге шарт жасалғаннан кейін 3 күн ішінде келісу үшін жергілікті сметаны ұсынуы қажет. 5. Орындайтын жұмыстар актісіне қол қойылған сәттен бастап 2 жыл кепілдік мерзімін қамтамасыз ету. 6. Жұмыстарды орындау мерзімі шартты қазынашылық органдарында тіркелген 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 Калкаманского сельского округа города Аксу"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел финансов города Аксу"
Номер лота	76347076
Наименование лота:	Работы по установке (монтажу) оборудования/приборов учета воды
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	432110.130.000000
Наименование работы:	Работы по установке (монтажу) оборудования/приборов учета воды
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	13392857.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	13392857.14
Срок выполнения работы:	30 календарных дней
Место выполнения работы:	Павлодарская область, г.Аксу, с.Калкаман
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1 Бурение скважины диаметром 100мм. Глубина до 40метров. работа 1 2 Обсадная труба диаметр 100мм. До 40м. м 40 3 Скважинный насос Н-65, Q-3,6м3/ч, 0,55кВт шт 1 4 Труба Ду32 м 15 5 Страховочный трос м 25 6 Обустройство колодца услуга 1 7 Поплавковое реле давления для включения скважинного насоса и защиты от «сухого хода» обратноосмотической установки.0315/3 3mt PVC шт 2 8 Самовсасывающий насос из нержавеющей стали с прессконтролем. Насос повышающий давление с производительностью до 3м3/ч ,высота подъема до 45 метров. шт 1 9 Бак для воды Универсальная емкость объемом 750 л. Габаритные размеры750*1960 (мм), диаметр горловины 35 см. Температура воды поступающая в емкость должна быть не более 500С. Необходима для запаса очищенной воды воды. шт 1 10 Фильтр с загрузкой Ag 10*54 Магистральный фильтр засыпного типа с обратной промывкой. Производительность 0,7-0,9 м3/час. Корпус из полиэстера со стекловолоком. Засыпной материал Filter Ag. Объем засыпного материала: кварцевая крупка/гравий - 42,15/10 л. Промывка производится автоматически 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25 см, высота 110 см. Присоединительные размеры 25 мм (1"). Количество 1 шт. шт 1 11 Фильтр обезжелезиватель 10*54 Магистральный фильтр засыпного типа. Производительность 1,0-1,4час. Корпус из полиэстера со стекловолоком. Засыпной материал - Фильтрующий материал Экоферокс. Объем засыпного материала: Экоферокс /гравий - 42,45/10 Промывка производится 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25см, высота 110 см. Присоединительные размеры 25 мм (1"). Количество 1 шт. шт 1 12 Сменный картридж. ПФМ 5/1-20BV Для установки в фильтр Гейзер BV20 очистки холодной воды от не растворимых примесей (песок, ржавчина, грязь и т.д.). шт 12 13 Система дозирования ингибитора. Блок дозирования ИОМС Аминат К. Состоит из емкости для реагента, дозирующего насоса, управляется автоматикой системы обратного осмоса. 1 1 14 Ингибитор Аминат К Вещество, которое препятствует осаждению трудно растворимых осадков на стенках обратноосмотических мембран, тем самым продлевая срок службы мембран. Ориентировочное количество необходимое на месяц работы системы 3 кг. Канистра 22кг. шт 88 15 Сменный картридж. ПП-5 М-20 ББ шт 12 16 Система обратного осмоса ЭКВОС М-0,5 Установка производительностью 500 л/ч в зависимости от состава и температуры исходной воды, снабжена полиамидными обратноосмотическими мембранами. Системы обратного осмоса, укомплектованы насосом высокого давления, системой защиты от сухому ходу и измерительной техникой . Что позволяет добиться качественного контроля давления и расхода, обеспечения защитных функций, автоматического управления гидравлической промывкой мембран. Мембраны типа RE 4040 BLN шт 1 17 Блок химической промывки мембранных элементов. Блок химической промывки мембранных элементов, насоса, фильтра тонкой очистки, емкости для реагента. Предназначен для регенерации мембранных элементов. шт 1 18 Кислота лимонная кг 10 19 Натрия триполифосфат кг 10 20 Бак для воды Универсальная емкость объемом 750 л. Габаритные размеры750*1960 (мм), диаметр горловины 35 см. Температура воды поступающая в емкость должна быть не более 500С. Необходима для запаса очищенной воды воды. шт 1 21 Самовсасывающий насос из нержавеющей стали с прессконтролем. Насос повышающий давление с производительностью до 3м3/ч ,высота подъема до 45 метров. шт 1 22 Фильтр адсорбционный 10*54 Магистральный адсорбционный угольный фильтр засыпного типа с обратной автоматической промывкой по таймеру для холодной воды в корпусе из полиэстера со стекловолоком. Производительность до 1,2 м3/час. Засыпной материал - гранулированный активированный уголь марки С207 из скорлупы кокосового ореха. Удаляет из воды остаточный хлор, пестициды, органические вещества, мелкодисперсные примеси, посторонние запахи и привкусы, улучшает цветность воды. Объем засыпного материала уголь/гравий - 42,45/10 л. Регенерация производится автоматически 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25 см, высота 110 см. Количество 1 шт. шт 1 23 Установка обеззараживания 2,5м3/ч. Установка трубчатого типа для ультрафиолетового обеззараживания воды в потоке. Производительность до 2,5м3/час. Обеззараживающий эффект УФ-излучения основан на разрушении ДНК и других структур патогенных микроорганизмов, включая вирусы. При этом не происходит изменения химического состава воды. шт 1 24 Шкаф управления и защиты электрооборудования. Укомплектован автоматическими выключателями, контакторами. шт 1 25 Комплектующие. Комплектующие. PVC напорная труба, запорная арматура, фитинги, манометры, электрические поплавковые клапаны, соленоидные клапаны. к-т 1 26 Монтажные, пусконаладочные работы. Монтаж оборудования, пуско-наладочные работы. Включает: монтаж оборудования, загрузка фильтров фильтрующими засыпками, пусконаладочные работы, настройка оборудования, программирование фильтров по заданному алгоритму, обучение персонала. раб. 1 27 Монтаж Ж/б кольца услуга 3 28 Монтаж Ж/б крышка услуга 1 29 Монтаж ФБС услуга 2 30 Монтаж трубы канализационной D 110x500 мм м 2 31 Монтаж Труба канализационной D 110x1000 мм м 2 32 Монтаж труба канализационной D 110x2000 мм м 1 33 Монтаж Утеплителя D 110 м 10 34 Монтаж провода электрического греющего м 10 35 Монтаж отвода канализационного угол 45 (D 110) шт 1 36 Монтаж отвода канализационного угол 87 (D 110) шт 1 37 Копка котлована,траншеи под трубопровод и колодец под ж/б кольца услуга 1 38 Прокладка канализационного трубопровода услуга 1 39 Обеспечения ввода канализационной трубы услуга 1 40 Транспортные расходы услуга 1 41 Материалы для монтажа блок модуля. Земляные работы, строительные, услуги автокрана, эксковатора, монтаж фундамента,транспортные расходы. Услуга 1 42 Электромонтажные работы Электромонтажные работы, кабель, вводной щит электроснабжения КБМ. шт 1 43 Монтаж, доставка туалета деревянного Земляные работы, монтаж Ж/б колец. услуга 1 44 Ограждение, по периметру 10*10метров.входная дверь, ворота. Ограждение по периметру. Материал: 1) Ограждение 2)Уголок 3)Опора профиль метал. 4)Гравий, песок, цемент. 5)Изготовление 6)Монтажные, сварочные малярные работы. Услуга 1 45 Монтаж электрической опоры Монтаж электрической опоры шт 2 46 Монтаж фонарей освещения шт 2 47 Монтаж электрического провода СИП Монтаж электрического провода СИП м 100 48 Монтаж ФБС шт 2 49 Блок-модуль контейнерного типа. Блок-модуль контейнерного исполнения . Блок-модуль полной готовности, утепленный, со всеми необходимыми инженерными системами. Снабженный стемами обогрева, электроснабжения, освещения и электрическим щитом управления и защиты оборудования. шт 1 50 Условия выполнения работ : 1. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности; 2. В процессе работ обязательным условием выполнения услуг является: обязательная уборка и вывоз мусора после окончания выполнения работ. 3. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов Республики Казахстан. 4. Поставщику необходимо предоставить Заказчику локальную смету для согласования в течение 3 - х дней после заключения договора. 5. Обеспечить гарантийный срок 2 года с момента подписания акта выполненных работ. 6. Сроки выполнения работ 30 календарных дней с момента регистрации договора в органах казначейства.
---	--

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 Бурение скважины диаметром 100мм. Глубина до 40метров. работа 1 2 Обсадная труба диаметр 100мм. До 40м. м 40 3 Скважинный насос Н-65, Q-3,6м3/ч, 0,55кВт шт 1 4 Труба Ду32 м 15 5 Страховочный трос м 25 6 Обустройство колодца услуга 1 7 Поплавковое реле давления для включения скважинного насоса и защиты от «сухого хода» обратноосмотической установки.0315/3 3mt PVC шт 2 8 Самовсасывающий насос из нержавеющей стали с прессконтролем. Насос повышающий давление с производительностью до 3м3/ч ,высота подъема до 45 метров. шт 1 9 Бак для воды Универсальная емкость объемом 750 л. Габаритные размеры750*1960 (мм), диаметр горловины 35 см. Температура воды поступающая в емкость должна быть не более 500С. Необходима для запаса очищенной воды воды. шт 1 10 Фильтр с загрузкой Ag 10*54 Магистральный фильтр засыпного типа с обратной промывкой. Производительность 0,7-0,9 м3/час. Корпус из полиэстера со стекловолоком. Засыпной материал Filter Ag. Объем засыпного материала: кварцевая крупка/гравий - 42,15/10 л. Промывка производится автоматически 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25 см, высота 110 см. Присоединительные размеры 25 мм (1"). Количество 1 шт. шт 1 11 Фильтр обезжелезиватель 10*54 Магистральный фильтр засыпного типа. Производительность 1,0-1,4час. Корпус из полиэстера со стекловолоком. Засыпной материал - Фильтрующий материал Экоферокс. Объем засыпного материала: Экоферокс /гравий - 42,45/10 Промывка производится 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25см, высота 110 см. Присоединительные размеры 25 мм (1"). Количество 1 шт. шт 1 12 Сменный картридж. ПФМ 5/1-20BV Для установки в фильтр Гейзер BV20 очистки холодной воды от не растворимых примесей (песок, ржавчина, грязь и т.д.). шт 12 13 Система дозирования ингибитора. Блок дозирования ИОМС Аминат К. Состоит из емкости для реагента, дозирующего насоса, управляется автоматикой системы обратного осмоса. 1 1 14 Ингибитор Аминат К Вещество, которое препятствует осаждению трудно растворимых осадков на стенках обратноосмотических мембран, тем самым продлевая срок службы мембран. Ориентировочное количество необходимое на месяц работы системы 3 кг. Канистра 22кг. шт 88 15 Сменный картридж. ПП-5 М-20 ББ шт 12 16 Система обратного осмоса ЭКВОС М-0,5 Установка производительностью 500 л/ч в зависимости от состава и температуры исходной воды, снабжена полиамидными обратноосмотическими мембранами. Системы обратного осмоса, укомплектованы насосом высокого давления, системой защиты по сухому ходу и измерительной техникой . Что позволяет добиться качественного контроля давления и расхода, обеспечения защитных функций, автоматического управления гидравлической промывкой мембран. Мембраны типа RE 4040 BLN шт 1 17 Блок химической промывки мембранных элементов. Блок химической промывки мембранных элементов, насоса, фильтра тонкой очистки, емкости для реагента. Предназначен для регенерации мембранных элементов. шт 1 18 Кислота лимонная кг 10 19 Натрия триполифосфат кг 10 20 Бак для воды Универсальная емкость объемом 750 л. Габаритные размеры750*1960 (мм), диаметр горловины 35 см. Температура воды поступающая в емкость должна быть не более 500С. Необходима для запаса очищенной воды воды. шт 1 21 Самовсасывающий насос из нержавеющей стали с прессконтролем. Насос повышающий давление с производительностью до 3м3/ч ,высота подъема до 45 метров. шт 1 22 Фильтр адсорбционный 10*54 Магистральный адсорбционный угольный фильтр засыпного типа с обратной автоматической промывкой по таймеру для холодной воды в корпусе из полиэстера со стекловолоком. Производительность до 1,2 м3/час. Засыпной материал - гранулированный активированный уголь марки С207 из скорлупы кокосового ореха. Удаляет из воды остаточный хлор, пестициды, органические вещества, мелкодисперсные примеси, посторонние запахи и привкусы, улучшает цветность воды. Объем засыпного материала уголь/гравий - 42,45/10 л. Регенерация производится автоматически 1 раз в сутки. Габаритные размеры корпуса: диаметр 25 см, высота 110 см. Количество 1 шт. шт 1 23 Установка обеззараживания 2,5м3/ч. Установка трубчатого типа для ультрафиолетового обеззараживания воды в потоке. Производительность до 2,5м3/час. Обеззараживающий эффект УФ-излучения основан на разрушении ДНК и других структур патогенных микроорганизмов, включая вирусы. При этом не происходит изменения химического состава воды. шт 1 24 Шкаф управления и защиты электрооборудования. Укомплектован автоматическими выключателями, контакторами. шт 1 25 Комплектующие. Комплектующие. PVC напорная труба, запорная арматура, фитинги, манометры, электрические поплавковые клапаны, соленоидные клапаны. к-т 1 26 Монтажные, пусконаладочные работы. Монтаж оборудования, пуско-наладочные работы. Включает: монтаж оборудования, загрузка фильтров фильтрующими засыпками, пусконаладочные работы, настройка оборудования, программирование фильтров по заданному алгоритму, обучение персонала. раб. 1 27 Монтаж Ж/б кольца услуга 3 28 Монтаж Ж/б крышка услуга 1 29 Монтаж ФБС услуга 2 30 Монтаж трубы канализационной D 110x500 мм м 2 31 Монтаж Труба канализационной D 110x1000 мм м 2 32 Монтаж труба канализационной D 110x2000 мм м 1 33 Монтаж Утеплителя D 110 м 10 34 Монтаж провода электрического греющего м 10 35 Монтаж отвода канализационного угол 45 (D 110) шт 1 36 Монтаж отвода канализационного угол 87 (D 110) шт 1 37 Копка котлована,траншеи под трубопровод и колодец под ж/б кольца услуга 1 38 Прокладка канализационного трубопровода услуга 1 39 Обеспечения ввода канализационной трубы услуга 1 40 Транспортные расходы услуга 1 41 Материалы для монтажа блок модуля. Земляные работы, строительные, услуги автокрана, эксковатора, монтаж фундамента,транспортные расходы. Услуга 1 42 Электромонтажные работы Электромонтажные работы, кабель, вводной щит электроснабжения КБМ. шт 1 43 Монтаж, доставка туалета деревянного Земляные работы, монтаж Ж/б колец. услуга 1 44 Ограждение, по периметру 10*10метров.входная дверь, ворота. Ограждение по периметру. Материал: 1) Ограждение 2)Уголок 3)Опора профиль метал. 4)Гравий, песок, цемент. 5)Изготовление 6)Монтажные, сварочные малярные работы. Услуга 1 45 Монтаж электрической опоры Монтаж электрической опоры шт 2 46 Монтаж фонарей освещения шт 2 47 Монтаж электрического провода СИП Монтаж электрического провода СИП м 100 48 Монтаж ФБС шт 2 49 Блок-модуль контейнерного типа. Блок-модуль контейнерного исполнения . Блок-модуль полной готовности, утепленный, со всеми необходимыми инженерными системами. Снабженный стемами обогрева, электроснабжения, освещения и электрическим щитом управления и защиты оборудования. шт 1 50 Условия выполнения работ : 1. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности; 2. В процессе работ обязательным условием выполнения услуг является: обязательная уборка и вывоз мусора после окончания выполнения работ. 3. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов Республики Казахстан. 4. Поставщику необходимо предоставить Заказчику локальную смету для согласования в течение 3 - х дней после заключения договора. 5. Обеспечить гарантийный срок 2 года с момента подписания акта выполненных работ. 6. Сроки выполнения работ 30 календарных дней с момента регистрации договора в органах казначейства.
---	--

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

Примечание.

- Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
- Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых

к потенциальному поставщику, не допускается.

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.