

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Маңғыстау аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Маңғыстау аудандық құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	87880115
Лоттың атауы	Жылжымайтын мүлік объектілерін мемлекеттік техникалық тексеру бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	712019.000.000002
Жұмыстың атауы:	Жылжымайтын мүлік объектілерін мемлекеттік техникалық тексеру бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	12911034.48
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	12911034.48
Жұмыстарды орындау мерзімі:	келісім - шартқа қол қойылғаннан кейін 2 ай ішінде
Жұмыстарды орындау орны:	Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстар

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР Тапсырыс беруші: «Маңғыстау аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі. Жұмыстың атауы: «Маңғыстау ауданы, Жармыш ауылындағы Сарықабак су қоймасын көп факторлы тексеру». Өлшем бірлігі: жұмыс. Саны: 1 жұмыс. Жұмысты орындау мерзімі: шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 90 (тоқсан) күнтізбелік күн. Аванстық төлем: 0 %. Кепілдік мерзімі: 12 ай. 2. ЗЕРТТЕУ ОБЪЕКТІСІ Зерттеу объектісі: Маңғыстау ауданы, Жармыш ауылындағы Сарықабак су қоймасы. Құрылыс түрі: гидротехникалық құрылыс (су қоймасы). Объектінің негізгі техникалық сипаттамалары: * жалпы көлемі – 600,0 мың м³; * биіктігі – 5 м; * ұзындығы – 310 м; * пайдалануға берілген жылы – 2026 жыл. Көрсетілген техникалық параметрлер Тапсырыс беруші ұсынған бастапқы деректер негізінде көрсетіледі. Көп факторлы тексеру барысында объектінің нақты техникалық параметрлері қолда бар жобалық, атқарушылық және техникалық құжаттаманы зерделеу, сондай-ақ натуралық және аспаптық тексерулер нәтижесінде нақтыланады. 3. ЖҰМЫСТЫҢ МАҚСАТЫ Көп факторлы тексерудің мақсаты – Сарықабак су қоймасының техникалық жай-күйін, сенімділігі мен қауіпсіздігін бағалау, гидротехникалық құрылыстың конструктивтік элементтерінің нақты жай-күйін анықтау, ықтимал ақаулар мен зақымдануларды анықтау, олардың себептерін бағалау және объектіні қауіпсіз пайдалану жөнінде ұсынымдар әзірлеу. 4. КӨП ФАКТОРЛЫ ТЕКСЕРУДІҢ НЕГІЗГІ ҚҰРАМЫ Орындаушы төмендегі жұмыстарды орындауға тиіс: 1. Сарықабак су қоймасына қатысты қолда бар жобалық, атқарушылық, техникалық және пайдалану құжаттамаларын жинау және зерделеу. 2. Объектіге натуралық шығу арқылы гидротехникалық құрылыстың визуалды-техникалық тексеруін жүргізу. 3. Су қоймасының негізгі конструктивтік элементтерінің техникалық жай-күйін анықтау және бағалау. 4. Дамба, оның беткейлері мен табанының, жағалау аймақтарының, бекіту және қорғау конструкцияларының жай-күйін тексеру. 5. Су өткізу, су реттеу және басқа да гидротехникалық элементтердің техникалық жай-күйін тексеру. 6. Конструкцияларда анықталған жарықтар, шөгу, деформация, шайылу, бұзылу және басқа да ақауларды анықтау. 7. Анықталған ақаулар мен зақымданулардың орналасуын, сипатын және көлемін белгілеу, қажетті өлшеулер жүргізу. 8. Қажет болған жағдайда гидротехникалық құрылыстың конструкциялық материалдарының беріктігі мен физикалық-механикалық сипаттамаларын анықтау мақсатында аспаптық және зертханалық зерттеулер жүргізу. 9. Гидротехникалық құрылыстың орнықтылығын, сенімділігін және қауіпсіз пайдалану жағдайларын бағалау. 10. Анықталған ақаулар мен зақымданулардың ықтимал себептерін анықтау және олардың объектінің қауіпсіздігіне әсерін бағалау. 11. Су қоймасының техникалық жай-күйіне қорытынды баға беру. 12. Объектіні одан әрі қауіпсіз пайдалану бойынша

техникалық ұсынымдар әзірлеу. 13. Қажет болған жағдайда анықталған кемшіліктерді жою және жөндеу бойынша ұсыныстар әзірлеу. 5. ТЕКСЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІ БОЙЫНША ЕСЕПТІЛІК Көп факторлы тексеру аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге тексеру нәтижелері бойынша толық есеп ұсынуға тиіс. Есеп құрамында кемінде мынадай материалдар болуы қажет: * көп факторлы тексеру актісі; * объектінің техникалық жай-күйі туралы қорытынды; * анықталған ақаулар мен зақымданулардың ведомосы; * жүргізілген өлшеулер мен зерттеулердің нәтижелері; * қажет болған жағдайда зертханалық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары; * объектінің фотофиксациясы және толық фотоесеп; * анықталған ақаулардың орналасу схемалары мен графикалық материалдары; * гидротехникалық құрылыстың қауіпсіздігіне қатысты қорытындылар; * объектіні одан әрі қауіпсіз пайдалану жөніндегі ұсынымдар; * қажет болған жағдайда жөндеу және қалпына келтіру іс-шаралары бойынша ұсыныстар; * гидротехникалық құрылыстың қауіпсіздік декларациясы.

6. ЕСЕПТІ РӘСІМДЕУ ТАЛАПТАРЫ Есеп: * мемлекеттік және орыс тілдерінде; * қағаз және электрондық нұсқада; * қағаз түрінде 2 (екі) данада; * электрондық түрде PDF форматында ұсынылуы тиіс. Тексеру барысында алынған фото, өлшеу, зертханалық және өзге де бастапқы материалдар есеп құрамына енгізілуге немесе Тапсырыс берушіге электрондық түрде қоса берілуге тиіс.

7. ОРЫНДАУШЫҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР Көп факторлы тексеру гидротехникалық құрылыстар мен негізгі жабдықтарды көп факторлы тексеруге қойылатын қолданыстағы нормативтік және техникалық талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс. Орындаушы тексеру жұмыстарын жүргізу кезінде объектінің нақты техникалық жай-күйін, конструктивтік ерекшеліктерін, пайдалануға беру жылын және қолда бар жобалық-атқарушылық құжаттаманы ескеруге тиіс. Тексеру нәтижелері нақты өлшеулермен, фотофиксациямен, зерттеу нәтижелерімен және тиісті техникалық құжаттармен негізделуі қажет. Орындаушы объектіге шығуды, қажетті аспаптық өлшеулерді, фотофиксацияны, зерттеу материалдарын жинауды және есепті әзірлеуді өз жауапкершілігімен қамтамасыз етеді.

8. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ Жұмыстарды орындау кезінде Орындаушы Қазақстан Республикасының қолданыстағы еңбек қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі және объектілердегі жұмыстарды қауіпсіз жүргізу талаптарын сақтауға міндетті.

9. ҚОРЫТЫНДЫ Көп факторлы тексеру нәтижесінде Сарықабақ су қоймасының нақты техникалық жай-күйі анықталып, гидротехникалық құрылыстың сенімділігі мен қауіпсіздігіне бағалау жүргізілуге тиіс. Тексеру нәтижелері бойынша объектіні одан әрі пайдалану мүмкіндігі туралы негізделген қорытынды және қажет болған жағдайда анықталған кемшіліктерді жою, жөндеу және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету жөніндегі нақты техникалық ұсынымдар берілуі 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)**

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстар

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР
Тапсырыс беруші: «Маңғыстау аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі. Жұмыстың атауы: «Маңғыстау ауданы, Жармыш ауылындағы Сарықабак су қоймасын көп факторлы тексеру». Өлшем бірлігі: жұмыс. Саны: 1 жұмыс. Жұмысты орындау мерзімі: шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 90 (тоқсан) күнтізбелік күн. Аванстық төлем: 0 %. Кепілдік мерзімі: 12 ай. 2. ЗЕРТТЕУ ОБЪЕКТІСІ Зерттеу объектісі: Маңғыстау ауданы, Жармыш ауылындағы Сарықабак су қоймасы. Құрылыс түрі: гидротехникалық құрылыс (су қоймасы). Объектінің негізгі техникалық сипаттамалары: * жалпы көлемі – 600,0 мың м³; * биіктігі – 5 м; * ұзындығы – 310 м; * пайдалануға берілген жылы – 2026 жыл. Көрсетілген техникалық параметрлер Тапсырыс беруші ұсынған бастапқы деректер негізінде көрсетіледі. Көп факторлы тексеру барысында объектінің нақты техникалық параметрлері қолда бар жобалық, атқарушылық және техникалық құжаттаманы зерделеу, сондай-ақ натуралық және аспаптық тексерулер нәтижесінде нақтыланады. 3. ЖҰМЫСТЫҢ МАҚСАТЫ Көп факторлы тексерудің мақсаты – Сарықабак су қоймасының техникалық жай-күйін, сенімділігі мен қауіпсіздігін бағалау, гидротехникалық құрылыстың конструктивтік элементтерінің нақты жай-күйін анықтау, ықтимал ақаулар мен зақымдануларды анықтау, олардың себептерін бағалау және объектіні қауіпсіз пайдалану жөнінде ұсынымдар әзірлеу. 4. КӨП ФАКТОРЛЫ ТЕКСЕРУДІҢ НЕГІЗГІ ҚҰРАМЫ Орындаушы төмендегі жұмыстарды орындауға тиіс: 1. Сарықабак су қоймасына қатысты қолда бар жобалық, атқарушылық, техникалық және пайдалану құжаттамаларын жинау және зерделеу. 2. Объектіге натуралық шығу арқылы гидротехникалық құрылыстың визуалды-техникалық тексеруін жүргізу. 3. Су қоймасының негізгі конструктивтік элементтерінің техникалық жай-күйін анықтау және бағалау. 4. Дамба, оның беткейлері мен табанының, жағалау аймақтарының, бекіту және қорғау конструкцияларының жай-күйін тексеру. 5. Су өткізу, су реттеу және басқа да гидротехникалық элементтердің техникалық жай-күйін тексеру. 6. Конструкцияларда анықталған жарықтар, шөгү, деформация, шайылу, бұзылу және басқа да ақауларды анықтау. 7. Анықталған ақаулар мен зақымданулардың орналасуын, сипатын және көлемін белгілеу, қажетті өлшеулер жүргізу. 8. Қажет болған жағдайда гидротехникалық құрылыстың конструкциялық материалдарының беріктігі мен физикалық-механикалық сипаттамаларын анықтау мақсатында аспаптық және зертханалық зерттеулер жүргізу. 9. Гидротехникалық құрылыстың орнықтылығын, сенімділігін және қауіпсіз пайдалану жағдайларын бағалау. 10. Анықталған ақаулар мен зақымданулардың ықтимал себептерін анықтау және олардың объектінің қауіпсіздігіне әсерін бағалау. 11. Су қоймасының техникалық жай-күйіне қорытынды баға беру. 12. Объектіні одан әрі қауіпсіз пайдалану бойынша

	техникалық ұсынымдар әзірлеу. 13. Қажет болған жағдайда анықталған кемшіліктерді жою және жөндеу бойынша ұсыныстар әзірлеу. 5. ТЕКСЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІ БОЙЫНША ЕСЕПТІЛІК Көп факторлы тексеру аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге тексеру нәтижелері бойынша толық есеп ұсынуға тиіс. Есеп құрамында кемінде мынадай материалдар болуы қажет: * көп факторлы тексеру актісі; * объектінің техникалық жай-күйі туралы қорытынды; * анықталған ақаулар мен зақымданулардың ведомосы; * жүргізілген өлшеулер мен зерттеулердің нәтижелері; * қажет болған жағдайда зертханалық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары; * объектінің фотофиксациясы және толық фотоесеп; * анықталған ақаулардың орналасу схемалары мен графикалық материалдары; * гидротехникалық құрылыстың қауіпсіздігіне қатысты қорытындылар; * объектіні одан әрі қауіпсіз пайдалану жөніндегі ұсынымдар; * қажет болған жағдайда жөндеу және қалпына келтіру іс-шаралары бойынша ұсыныстар; * гидротехникалық құрылыстың қауіпсіздік декларациясы. 6. ЕСЕПТІ РӘСІМДЕУ ТАЛАПТАРЫ Есеп: * мемлекеттік және орыс тілдерінде; * қағаз және электрондық нұсқада; * қағаз түрінде 2 (екі) данада; * электрондық түрде PDF форматында ұсынылуы тиіс. Тексеру барысында алынған фото, өлшеу, зертханалық және өзге де бастапқы материалдар есеп құрамына енгізілуге немесе Тапсырыс берушіге электрондық түрде қоса берілуге тиіс. 7. ОРЫНДАУШЫҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР Көп факторлы тексеру гидротехникалық құрылыстар мен негізгі жабдықтарды көп факторлы тексеруге қойылатын қолданыстағы нормативтік және техникалық талаптарға сәйкес жүргізілуі тиіс. Орындаушы тексеру жұмыстарын жүргізу кезінде объектінің нақты техникалық жай-күйін, конструктивтік ерекшеліктерін, пайдалануға беру жылын және қолда бар жобалық-атқарушылық құжаттаманы ескеруге тиіс. Тексеру нәтижелері нақты өлшеулермен, фотофиксациямен, зерттеу нәтижелерімен және тиісті техникалық құжаттармен негізделуі қажет. Орындаушы объектіге шығуды, қажетті аспаптық өлшеулерді, фотофиксацияны, зерттеу материалдарын жинауды және есепті әзірлеуді өз жауапкершілігімен қамтамасыз етеді. 8. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ Жұмыстарды орындау кезінде Орындаушы Қазақстан Республикасының қолданыстағы еңбек қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі және объектілердегі жұмыстарды қауіпсіз жүргізу талаптарын сақтауға міндетті. 9. ҚОРЫТЫНДЫ Көп факторлы тексеру нәтижесінде Сарықабақ су қоймасының нақты техникалық жай-күйі анықталып, гидротехникалық құрылыстың сенімділігі мен қауіпсіздігіне бағалау жүргізілуге тиіс. Тексеру нәтижелері бойынша объектіні одан әрі пайдалану мүмкіндігі туралы негізделген қорытынды және қажет болған жағдайда анықталған кемшіліктерді жою, жөндеу және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету жөніндегі нақты техникалық ұсынымдар берілуі тиіс.
--	--

* 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	Коммунальное государственное учреждение "Мангистауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Мангистауский районный отдел строительства"
Номер лота	87880115
Наименование лота:	Работы по государственному техническому обследованию объектов недвижимого имущества
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	712019.000.000002
Наименование работы:	Работы по государственному техническому обследованию объектов недвижимого имущества
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	12911034.48
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	12911034.48
Срок выполнения работы:	в течение 2 месяцев после подписания договора
Место выполнения работы:	Мангистауская область, Мангистауский район
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование заказчика: Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мангистауского района».

Наименование работы: «Многофакторное обследование Сарыкабакского водохранилища в селе Жармыш Мангистауского района». Единица измерения: работа. Количество: 1 работа. Срок выполнения работы: 90 (девяносто) календарных дней с момента регистрации договора в органах Казначейства Республики Казахстан. Размер авансового платежа: 0 %. Гарантийный срок: 12 месяцев.

2. ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объект обследования: Сарыкабакское водохранилище в селе Жармыш Мангистауского района. Тип сооружения: гидротехническое сооружение (водохранилище). Основные технические характеристики объекта: * общий объем – 600,0 тыс. м³; * высота – 5 м; * длина – 310 м; * год ввода в эксплуатацию – 2026 год. Указанные технические параметры приведены на основании исходных данных, предоставленных Заказчиком. В ходе многофакторного обследования фактические технические параметры объекта подлежат уточнению на основании изучения имеющейся проектной, исполнительной и технической документации, а также результатов натурного и инструментального обследования.

3. ЦЕЛЬ РАБОТ

Целью многофакторного обследования является определение фактического технического состояния, надежности и безопасности Сарыкабакского водохранилища, оценка состояния конструктивных элементов гидротехнического сооружения, выявление возможных дефектов и повреждений, оценка их причин и влияния на безопасность объекта, а также разработка рекомендаций по безопасной дальнейшей эксплуатации.

4. ОСНОВНОЙ СОСТАВ МНОГОФАКТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Исполнитель обязан выполнить следующие работы:

1. Сбор и изучение имеющейся проектной, исполнительной, технической и эксплуатационной документации по Сарыкабакскому водохранилищу.
2. Проведение натурного визуально-технического обследования гидротехнического сооружения.
3. Определение и оценка технического состояния основных конструктивных элементов водохранилища.
4. Обследование состояния дамбы, ее откосов и основания, береговых зон, креплений и защитных конструкций.
5. Обследование технического состояния водопропускных, водорегулирующих и иных гидротехнических элементов.
6. Выявление трещин, осадок, деформаций, размывов, разрушений и иных дефектов конструкций.
7. Определение расположения, характера и объема выявленных дефектов и повреждений с проведением необходимых измерений.
8. При необходимости проведение инструментальных и лабораторных исследований для определения прочностных и физико-механических характеристик конструкционных материалов гидротехнического сооружения.
9. Оценка устойчивости, надежности и условий безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения.
10. Определение возможных причин выявленных дефектов и повреждений и оценка их влияния на безопасность

объекта. 11. Подготовка заключения о техническом состоянии водохранилища. 12. Разработка технических рекомендаций по дальнейшей безопасной эксплуатации объекта. 13. При необходимости разработка рекомендаций по устранению выявленных недостатков и проведению ремонтно-восстановительных мероприятий. 5.

ОТЧЕТНОСТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ После завершения многофакторного обследования Исполнитель предоставляет Заказчику полный отчет по результатам проведенных работ. Отчет должен содержать не менее: * акт многофакторного обследования; * заключение о техническом состоянии объекта; * ведомость выявленных дефектов и повреждений; * результаты проведенных измерений и исследований; * при необходимости протоколы лабораторных исследований и испытаний; * фотофиксацию и полный фотоотчет; * схемы расположения выявленных дефектов и графические материалы; * выводы относительно безопасности гидротехнического сооружения; * рекомендации по дальнейшей безопасной эксплуатации объекта; * при необходимости рекомендации по ремонту и восстановлению; * декларацию безопасности гидротехнического сооружения. 6.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА Отчет оформляется: * на государственном и русском языках; * на бумажном и электронном носителях; * на бумаге – в 2 (двух) экземплярах; * в электронном виде – в формате PDF. Фото-, измерительные, лабораторные и иные исходные материалы, полученные в ходе обследования, должны быть включены в состав отчета либо переданы Заказчику в электронном виде. 7.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ Многофакторное обследование выполняется в соответствии с действующими нормативными и техническими требованиями, предъявляемыми к многофакторному обследованию гидротехнических сооружений и основного оборудования. При проведении обследования Исполнитель обязан учитывать фактическое техническое состояние объекта, его конструктивные особенности, год ввода в эксплуатацию и имеющуюся проектную и исполнительную документацию. Результаты обследования должны быть обоснованы фактическими измерениями, фотофиксацией, результатами исследований и соответствующей технической документацией. Исполнитель самостоятельно обеспечивает выезд на объект, проведение необходимых инструментальных измерений, фотофиксацию, сбор материалов обследования и подготовку итогового отчета. 8.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ При выполнении работ Исполнитель обязан соблюдать действующие требования Республики Казахстан в области охраны труда, пожарной безопасности и безопасного проведения работ на объектах. 9.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ По результатам многофакторного обследования должно быть определено фактическое техническое состояние Сарыкабакского водохранилища и проведена оценка надежности и безопасности гидротехнического сооружения. По результатам обследования должно быть представлено обоснованное заключение о возможности дальнейшей эксплуатации объекта и, при необходимости, конкретные технические рекомендации по устранению выявленных недостатков, проведению ремонтных мероприятий и обеспечению

	безопасной 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)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование заказчика: Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мангистауского района».

Наименование работы: «Многофакторное обследование Сарыкабакского водохранилища в селе Жармыш Мангистауского района». Единица измерения: работа. Количество: 1 работа. Срок выполнения работы: 90 (девяносто) календарных дней с момента регистрации договора в органах Казначейства Республики Казахстан. Размер авансового платежа: 0 %. Гарантийный срок: 12 месяцев.

2. ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объект обследования: Сарыкабакское водохранилище в селе Жармыш Мангистауского района. Тип сооружения: гидротехническое сооружение (водохранилище). Основные технические характеристики объекта: * общий объем – 600,0 тыс. м³; * высота – 5 м; * длина – 310 м; * год ввода в эксплуатацию – 2026 год. Указанные технические параметры приведены на основании исходных данных, предоставленных Заказчиком. В ходе многофакторного обследования фактические технические параметры объекта подлежат уточнению на основании изучения имеющейся проектной, исполнительной и технической документации, а также результатов натурного и инструментального обследования.

3. ЦЕЛЬ РАБОТ

Целью многофакторного обследования является определение фактического технического состояния, надежности и безопасности Сарыкабакского водохранилища, оценка состояния конструктивных элементов гидротехнического сооружения, выявление возможных дефектов и повреждений, оценка их причин и влияния на безопасность объекта, а также разработка рекомендаций по безопасной дальнейшей эксплуатации.

4. ОСНОВНОЙ СОСТАВ МНОГОФАКТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Исполнитель обязан выполнить следующие работы:

1. Сбор и изучение имеющейся проектной, исполнительной, технической и эксплуатационной документации по Сарыкабакскому водохранилищу.
2. Проведение натурного визуально-технического обследования гидротехнического сооружения.
3. Определение и оценка технического состояния основных конструктивных элементов водохранилища.
4. Обследование состояния дамбы, ее откосов и основания, береговых зон, креплений и защитных конструкций.
5. Обследование технического состояния водопропускных, водорегулирующих и иных гидротехнических элементов.
6. Выявление трещин, осадок, деформаций, размывов, разрушений и иных дефектов конструкций.
7. Определение расположения, характера и объема выявленных дефектов и повреждений с проведением необходимых измерений.
8. При необходимости проведение инструментальных и лабораторных исследований для определения прочностных и физико-механических характеристик конструкционных материалов гидротехнического сооружения.
9. Оценка устойчивости, надежности и условий безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения.
10. Определение возможных причин выявленных дефектов и повреждений и оценка их влияния на безопасность

объекта. 11. Подготовка заключения о техническом состоянии водохранилища. 12. Разработка технических рекомендаций по дальнейшей безопасной эксплуатации объекта. 13. При необходимости разработка рекомендаций по устранению выявленных недостатков и проведению ремонтно-восстановительных мероприятий. 5.

ОТЧЕТНОСТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ После завершения многофакторного обследования Исполнитель предоставляет Заказчику полный отчет по результатам проведенных работ. Отчет должен содержать не менее: * акт многофакторного обследования; * заключение о техническом состоянии объекта; * ведомость выявленных дефектов и повреждений; * результаты проведенных измерений и исследований; * при необходимости протоколы лабораторных исследований и испытаний; * фотофиксацию и полный фотоотчет; * схемы расположения выявленных дефектов и графические материалы; * выводы относительно безопасности гидротехнического сооружения; * рекомендации по дальнейшей безопасной эксплуатации объекта; * при необходимости рекомендации по ремонту и восстановлению; * декларацию безопасности гидротехнического сооружения. 6.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА Отчет оформляется: * на государственном и русском языках; * на бумажном и электронном носителях; * на бумаге – в 2 (двух) экземплярах; * в электронном виде – в формате PDF. Фото-, измерительные, лабораторные и иные исходные материалы, полученные в ходе обследования, должны быть включены в состав отчета либо переданы Заказчику в электронном виде. 7.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ Многофакторное обследование выполняется в соответствии с действующими нормативными и техническими требованиями, предъявляемыми к многофакторному обследованию гидротехнических сооружений и основного оборудования. При проведении обследования Исполнитель обязан учитывать фактическое техническое состояние объекта, его конструктивные особенности, год ввода в эксплуатацию и имеющуюся проектную и исполнительную документацию. Результаты обследования должны быть обоснованы фактическими измерениями, фотофиксацией, результатами исследований и соответствующей технической документацией. Исполнитель самостоятельно обеспечивает выезд на объект, проведение необходимых инструментальных измерений, фотофиксацию, сбор материалов обследования и подготовку итогового отчета. 8.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ При выполнении работ Исполнитель обязан соблюдать действующие требования Республики Казахстан в области охраны труда, пожарной безопасности и безопасного проведения работ на объектах. 9.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ По результатам многофакторного обследования должно быть определено фактическое техническое состояние Сарыкабакского водохранилища и проведена оценка надежности и безопасности гидротехнического сооружения. По результатам обследования должно быть представлено обоснованное заключение о возможности дальнейшей эксплуатации объекта и, при необходимости, конкретные технические рекомендации по устранению выявленных недостатков, проведению ремонтных мероприятий и обеспечению

	безопасной эксплуатации.
--	--------------------------

* 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.