

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМЫМ РАБОТАМ**1. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Указаны в тендерной документации

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ, ПРИЗНАННОМУ ПОБЕДИТЕЛЕМ**2.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1.1. В течение 15 (пятнадцати) дней со дня подписания Договора предоставляет на согласование Заказчику расчет стоимости Работ по форме Таблицы 2.1., на основании объемов, указанных в Таблице 4.1 Технической спецификации и с учетом Суммы Договора, с приложением обоснования стоимости товарно-материальных запасов, отсутствующих в сметных программных продуктах.

Таблица 2.1.
Расчет стоимости Работ

№ п/п	Перечень этапов	Ед. изм.	количество	Цена, тенге без НДС	Стоимость, тенге без НДС	Стоимость, тенге с НДС
Объект 1. Активы ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС», в том числе: - Здание ГЭС (инв.№ 100032); - Плотина на р.Иртыш (инв.№ 104537); - Железнодорожный мост через нижний подходной канал шлюза (инв.№ 104534); - Гидромеханическое оборудование (инв.№104545); - Механизмы для подъема рабочего затвора (для маневрирования аварийно-рабочего затвора) (инв.№ 145035; 145036; 145037; 145038; 145036); - Козловой кран 2-х крючковый г/п 25 т (инв.№139220); - Портально-козловой кран г/п 100/15 т (инв.№ 139221); - Портально-козловой кран со стрелой г/п 100/15/10 т (инв. №139222)						
1	Актуализация программы МФО	Работа	1			
2	Инженерно-геодезическое обследование/исследование	Работа	1			
3	Инженерно-геофизические и сейсмологические обследование/исследования					
3.1	Анализ состояния оснований сооружений по натурным наблюдениям и архивной документации по инженерным изысканиям	Работа	1			
3.2	Обследование береговых склонов реки Иртыш, в местах примыкания к ним левобережной плотины	Работа	1			
3.3	Обследование пьезометрической и дренажной сети плотины на реке Иртыш и здания ГЭС, с оценкой их состояния.	Работа	1			
3.4	Определение эффективности работы и состояния дренажных систем и водоотводящих устройств.	Работа	1			
3.5	Определение работоспособности противофильтрационных	Работа	1			

	устройств.					
3.6	Проведение оценки состояния работоспособности и достаточности контрольно-измерительной аппаратуры (КИА) для ведения мониторинга состояния ГТС.	Работа	1			
3.7	Выявление наличия повреждений и дефектов различного происхождения ГТС, определение тенденций их развития и степени влияния на эксплуатационную надежность сооружений.	Работа	1			
3.8	Определение методом неразрушающего контроля прочностных и физико-механических характеристик железобетонных конструктивных элементов ГТС.	Работа	1			
3.9	Определение сейсмостойкости сооружения и составление динамического паспорта ГЭС	Работа	1			
3.10	Определение физико-механических характеристик бетона конструкций	Работа	1			
4.	Гидрографическое обследование придонных участков верхнего и нижнего бьефов плотины на реке Иртыш					
4.1	Гидрографическое обследование придонного участка верхнего бьефа для оценки состояния дна и упорной грани плотины.	Работа	1			
4.2	Гидрографическое обследование нижнего бьефа	Работа	1			
5.	Обследование подводной части ГТС Усть-Каменогорская ГЭС					
5.1	Обследование бетонной поверхности напорной грани верхнего бьефа ГЭС с оценкой прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности	Работа	1			
5.2	Определение состояния поверхности конструкций напорных водоводов, отсасывающих труб, спиральных камер гидроагрегатов, с оценкой прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности	Работа	1			
5.3	Обследование водосливной плотины с 4 (четырьмя) пролетами, с оценкой прочности и эксплуатационной надежности	Работа	1			
5.4	Обследование разделительного устоя между агрегатными секциями и водосливной плотиной с оценкой прочности и эксплуатационной надежности	Работа	1			
6	Обследование гидромеханического оборудования водозаборных сооружений с					

	контролем за состоянием металла					
6.1	Аварийно-рабочий затвор напорного трубопровода	Работа	1			
6.2	Ремонтный затвор с верхнего бьефа (плоский, состоит из 6 (шести) секций)	Работа	1			
6.3	Ремонтные затворы отсасывающих труб (плоский, секционный из 2 (двух) секций)	Работа	1			
6.4	Сороудерживающие решетки (СУР)	Работа	1			
6.5	Грузоподъемный механизм 100 т (для маневрирования аварийно-рабочего затвора)	Работа	1			
6.6	Козловой кран г/п 25 т	Работа	1			
6.7	Портально-козловой кран г/п 100/15 т	Работа	1			
6.8	Портально-козловой кран г/п 100/15/10 т	Работа	1			
6.9	Рабочие затворы пролетов ВСП	Работа	1			
6.10	Аварийный затвор ВСП	Работа	1			
7.	Обследование железнодорожного моста через нижний подходной канал шлюза пролетом 72 м с оценкой его прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности	Работа	1			
8.	Проверка локальной системы оповещения	Работа	1			
9.	Анализ и диагностика работы автоматизированной системы диагностического контроля (АСДК)	Работа	1			
10.	Обследование металлоконструкции монорельса ручной тали грузоподъемностью 5т в дренажной насосной	Работа	1			
11.	Формирование отчета и акта о проведенном МФО водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, и их конструктивных элементов	Работа	1			
12.	Разработка программы по повышению безопасности ГТС	Работа	1			
13.	Участие представителя проектной организации в проведение МФО и комиссионного периодического технического осмотра водохозяйственного сооружения	Работа	1			
14.	Утверждение акта по результатам МФО	Работа	1			
15.	Проведение периодического технического осмотра водохозяйственного сооружения	Работа	1			

ИТОГО			
--------------	--	--	--

2.1.2. После согласования с Заказчиком: указанный в предыдущем пункте, документ предоставляется Заказчику на бумажном носителе, подписанный и заверенный печатью Поставщика (при наличии).

2.1.3. С момента подписания расчет стоимости будет являться Приложением к Договору и его неотъемлемой частью.

2.1.4. В случае отсутствия подписанного расчета стоимости Работ оплата по Договору Заказчиком не осуществляется.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ РАБОТ

3.1 Выполнение Работ, предусмотренных настоящей ТС, допускает поэтапную сдачу Поставщиком Заказчику фактически выполненного объема работ на периодической основе, путем предоставления промежуточного «Акта приемки оказанных работ».

3.2 Промежуточная и окончательная приемка выполненных работ с целью оценки факта и качества их исполнения осуществляются приемочной комиссией, в состав которой входят представители Поставщика и Заказчика.

3.3 В состав приемочной комиссии со стороны Заказчика включаются:

- Заместитель генерального директора по производству;
- Начальник ОП и ПР;
- Начальник ГМЦ;
- Ведущий инженер по Э и Р ГТС (ГМЦ);
- Инженер по подготовке производства (ОП и ПР);
- Инженер-сметчик (ОП и ПР).

3.4 Приемка Работ (Этапа Работ) оформляется:

– «Актом приемки оказанных Работ» по форме Приложения 1 к настоящим Дополнительным требованиям на бумажном носителе. Акт приемки подлежит оформлению Поставщиком до выставления Акта оказанных Работ на портале закупок;

– Актом оказанных Работ, оформленным по форме Р-1 на портале закупок.

3.5 Основными документами, подтверждающими фактическое и качественное оказание Работ, являются:

- Акт приемки оказанных Работ по форме Приложения 1 к настоящим Дополнительным требованиям;
- Отчет по результатам проведенного МФО гидротехнических сооружений;
- Акт о проведенном МФО водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, и их конструктивных элементов;
- Акт периодического технического осмотра водохозяйственного сооружения.

4. СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

4.1 Расчет стоимости Работ;

4.2 Программа проведения МФО;

4.3 Отчет по результатам проведенного МФО гидротехнических сооружений в 2 (двух) экземплярах;

4.4 Акт о проведенном МФО водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, и их конструктивных элементов;

4.5 Программа по повышению безопасности ГТС;

4.6 Акт периодического технического осмотра водохозяйственного сооружения;

4.7 Акт приема-передачи документации;

4.8 По запросу Заказчика, в качестве отчета о ходе оказания Работ, Поставщик еженедельно предоставляет Заказчику График оказания Работ, обновленный по состоянию на конец отчетной недели;

4.9 Заказчик по письменному уведомлению Поставщика, может запросить у последнего предоставление отчета о ходе оказания Работ на ежедневной основе.

4.10 Исполнительная документация, в том числе, указанная в Таблице 4.1, должна быть представлена в формате *.PDF. Документы, представленные в формате *.PDF, должны содержать все предусмотренные оригиналами этих документов, отметки/визы о согласовании/утверждении, печати.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Форма акта приемки оказанных Работ

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная 35, тел.: 8 (7232) 56-10-56

Поставщик:

Договор:

ИИН/БИН

970940000082

Укажите БИН
предприятия
Поставщика

Укажите
порядковый
№ акта в
рамках
договора

АКТ ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ РАБОТ

Наименование работ:

Период оказания работ:

укажите период в формате "месяц прописью, год числом". Пример: март 2023 года

Ном ер по пор ядк у	Наименование работ в соответствии с расчетом стоимости работ	Описание оказанных работ	Едини ца измере ния	оказано работ		
				количество	цена за единицу, тенге	стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1		Вариант 1. Более подробно опишите объем выполненных работ				
2		Вариант 2. При наличии документа, подтверждающего объемы работ, укажите в ячейке: "См. Приложение ..." и приложите документ к настоящему акту				
					Итого	0,0
					НДС (12%)	0,0
					Итого с НДС	0,0

[illegible]

При выводе
документа на
печать удалите
ВСЬ текст,
выполненный
синим шрифтом,
снимите желтую
заливку ВСЕХ
ячеек

[illegible]

_____ / _____ / И. Фамилия
 должность подпись расшифровка
 подписи

 / / И. Фамилия
должность подпись расшифровка
подписи

 / / И. Фамилия
должность подпись расшифровка подписи

_____ / _____ / И. Фамилия
должность подпись расшифровка подписи

_____ / _____ / И. Фамилия
 должность подпись расшифровка подписи

И. Фамилия

	должность		подпись		расшифровка подписи
Укажите дополнительного куратора 3		/		/	
		должность		подпись	И. Фамилия расшифровка подписи
		/		/	
	должность		подпись		И. Фамилия расшифровка подписи

САТЫП АЛЫНАТЫН ЖҰМЫСТАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ҚОСЫМША ТАЛАПТАР**1.1. БІЛІКТІЛІК ТАЛАПТАРЫ**

1.1. Тендерлік құжаттамада көрсетілген

2. ЖЕҢІМПАЗ ДЕП ТАНЫЛҒАН ЖЕТКІЗУШІГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**2.1. ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР**

2.1.1. Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 (он бес) күн ішінде Тапсырыс берушіге техникалық ерекшеліктің 4.1-кестесінде көрсетілген көлемдердің негізінде және сметалық бағдарламалық өнімдерде жоқ тауарлық-материалдық қорлар құнының негіздемесін қоса бере отырып, шарт сомасын ескере отырып, 2.1-кесте нысаны бойынша жұмыстардың құнын есептеуді келісуге ұсынады,

Кесте 2.1.

Жұмыстардың құнын есептеу

№ п/п	Кезеңдер тізімі	өлшеу бірлігі	саны	Бағасы, ҚҚС-сыз теңге	Құны, ҚҚС-сыз теңге	Құны, ҚҚС-пен теңге
Нысан 1. «АЭС Өскемен ГЭС» ЖШС активтері, оның ішінде: - Су электр станциясының ғимараты (түг. №100032); - Ертіс өзеніндегі бөгет (түг. № 104537); - құлыптың төменгі кіру арнасы арқылы өтетін темір жол көпірі (түг. № 104534); - Гидромеханикалық жабдықтар (түг. № 104545); - жұмыс қақпасын көтеру механизмдері (авариялық жұмыс қақпасын маневрлеу үшін) (түг. № 145035; 145036; 145037; 145038; 145036); - Порталды кран 2 ілмекті көтергіштігі 25 т (түг. № 139220); - Порталды мосылдық кранның көтергіштігі 100/15 т (түг. № 139221); - жебенің сыйымдылығы 100/15/10 т порталды мосылық кран (түг. № 139222)						
1	КФЗ бағдарламасын өзектендіру	Жұмыс	1			
2	Инженерлік-геодезиялық зерттеу / тексеру	Жұмыс	1			
3	Инженерлік-геофизикалық және сейсмологиялық зерттеу / тексеру					
3.1	Инженерлік ізденістер бойынша заттай байқаулар және мұрағаттық құжаттама бойынша құрылыстар негіздерінің жай күйін талдау	Жұмыс	1			
3.2	Ертіс өзенінің жағалық беткейлерін, Сол жағалау бөгетінің оларға жанасатын жерлерін зерттеу	Жұмыс	1			
3.3	Ертіс өзеніндегі бөгеттің пьезометриялық және дренаждық желісін және олардың жай-күйін бағалай отырып, ГЭС ғимаратын зерттеу.	Жұмыс	1			
3.4	Дренаждық жүйелер мен су бұру құрылғыларының жұмыс тиімділігі мен жай-күйін анықтау.	Жұмыс	1			
3.5	Сүзуге қарсы құрылғылардың жұмыс қабілеттілігін анықтау.	Жұмыс	1			

3.6	ГТҚ жай-күйінің мониторингін жүргізу үшін Бақылау-өлшеу аппаратурасының (БӨА) жұмыс қабілеттілігі мен жеткіліктілігінің жай-күйін бағалауды жүргізу.	Жұмыс	1			
3.7	ГТҚ-ның әртүрлі шығу тегі зақымданулары мен ақауларының болуын анықтау, олардың даму тенденцияларын және құрылыстардың пайдалану сенімділігіне әсер ету дәрежесін анықтау.	Жұмыс	1			
3.8	ГТҚ темірбетон құрылымдық элементтерінің беріктігі мен физика-механикалық сипаттамаларын бұзбай бақылау әдісімен анықтау.	Жұмыс	1			
3.9	Құрылыстың жер сілкінісіне төзімділігін анықтау және ГЭС динамикалық паспортын жасау	Жұмыс	1			
3.10	Бетон конструкцияларының физика-механикалық сипаттамаларын анықтау	Жұмыс	1			
4.	Ертіс өзеніндегі бөгеттің жоғарғы және төменгі бьефтерінің төменгі учаскелерін гидрографиялық зерттеу					
4.1	Гидрографическое обследование придонного участка верхнего бьефа для оценки состояния дна и упорной грани плотины.	Жұмыс	1			
4.2	Гидрографическое обследование нижнего бьефа	Жұмыс	1			
5.	Өскемен ГЭС ГТҚ су асты бөлігін зерттеу					
5.1	Беріктігін, орнықтылығын және пайдалану сенімділігін бағалай отырып, ГЭС жоғарғы бьефінің қысым бетінің бетон бетін тексеру	Жұмыс	1			
5.2	Беріктігін, орнықтылығын және пайдалану сенімділігін бағалай отырып, қысымды су құбырлары, сорғыш құбырлар, гидроагрегаттардың спиральді камералары конструкцияларының бетінің жай-күйін анықтау	Жұмыс	1			
5.3	Беріктігі мен пайдалану сенімділігін бағалай отырып, 4 (төрт) аралықпен су төгетін бөгетті тексеру	Жұмыс	1			
5.4	Беріктігі мен пайдалану сенімділігін бағалай отырып, агрегаттық секциялар мен су төгетін бөгет арасындағы бөлу тірегін зерттеу	Жұмыс	1			
6	Металлдың жай күйін бақылай отырып су жинау құрылыстарының гидромеханикалық жабдықтарын тексеру					
6.1	Қысымды құбырдың авариялық-жұмыс қақпасы	Жұмыс	1			

6.2	Жоғарғы бьефтен жөндеу қақпасы (жалпақ, 6 (алты) бөлімнен тұрады)	Жұмыс	1			
6.3	Сору құбырларының жөндеу қақпалары (2 (екі) секциядан тұратын жалпақ, секциялық)	Жұмыс	1			
6.4	Шуды ұстайтын торлар (ШҰТ)	Жұмыс	1			
6.5	100 т жүк көтеру механизмі (авариялық-жұмыс қақпасын маневрлеу үшін)	Жұмыс	1			
6.6	Порталды кран г / п 25 т	Жұмыс	1			
6.7	Порталды порталдық кран 100/15 т	Жұмыс	1			
6.8	Порталды портал краны 100/15/10 т	Жұмыс	1			
6.9	ВСП аралықтарының жұмыс қақпалары	Жұмыс	1			
6.10	Авариялық Ысырма ВСП	Жұмыс	1			
7.	Шлюздің төменгі кіреберіс каналы арқылы өтетін теміржол көпірін оның беріктігін, орнықтылығын және пайдалану сенімділігін бағалай отырып, 72 м аралықпен зерттеу	Жұмыс	1			
8.	Жергілікті ескерту жүйесін тексеру	Жұмыс	1			
9.	Диагностикалық бақылаудың автоматтандырылған жүйесінің (ДБАЖ) жұмысын талдау және диагностикалау	Жұмыс	1			
10.	Дренаждық сорғыда жүк көтергіштігі 5т қол көтергіш монорельстің металл құрылымын Тексеру	Жұмыс	1			
11.	Су шаруашылығы жүйелері мен гидротехникалық құрылыстардың және олардың сындарлы элементтерінің жүргізген КФЗ есебі мен актісін қалыптастыру	Жұмыс	1			
12.	ГТҚ қауіпсіздігін арттыру жөніндегі бағдарламаны әзірлеу	Жұмыс	1			
13.	Жобалау ұйымы өкілінің КФЗ және су шаруашылығы құрылысын комиссиялық кезеңдік техникалық байқаудан өткізуге қатысуы	Жұмыс	1			
14.	КФЗ нәтижелері бойынша актіні бекіту	Жұмыс	1			
15.	Су шаруашылығы құрылысын мерзімді техникалық байқаудан өткізу	Жұмыс	1			
барлығы						

2.1.2. Тапсырыс берушімен келісілгеннен кейін: алдыңғы тармақта көрсетілген құжат Тапсырыс берушіге қол қойылған және өнім берушінің мөрімен расталған қағаз жеткізгіште ұсынылады (бар болса).

2.1.3. Қол қойылған сәттен бастап құн есебі Шартқа қосымша және оның ажырамас бөлігі болып табылады.

2.1.4. Жұмыс құнының қол қойылған есебі болмаған жағдайда Тапсырыс беруші Шарт бойынша ақы төлеуді жүзеге асырмайды.

3. ЖҰМЫСТАРДЫ ҚАБЫЛДАУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

3.1 Осы ТС-да көзделген жұмыстарды орындау өнім берушінің Тапсырыс берушіге "Көрсетілген жұмыстарды қабылдау актісін" аралық ұсыну арқылы мерзімді негізде нақты орындалған қызмет көлемін кезең-кезеңмен тапсыруына мүмкіндік береді.

3.2 Орындалу фактісі мен сапасын бағалау мақсатында орындалған жұмыстарды аралық және түпкілікті қабылдауды қабылдау комиссиясы жүзеге асырады, оның құрамына өнім беруші мен Тапсырыс берушінің өкілдері кіреді.

3.3 Тапсырыс беруші тарапынан қабылдау комиссиясының құрамына:

- Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары;
- ЖжПДБ бастығы;
- ГМЦ бастығы;
- ГТҚ (ГМЦ) ЭЖР бойынша жетекші инженер;
- Өндірісті дайындау жөніндегі инженер (ЖжПДБ.);
- Инженер-сметашы (ЖжПДБ.).

3.4 Жұмыстарды (жұмыс кезеңін) қабылдау ресімделеді:

- "Көрсетілген жұмыстарды қабылдау актісімен" осы қосымша талаптарға 1-қосымша нысан бойынша қағаз жеткізгіште. Сатып алу порталында көрсетілген жұмыстардың актісін ұсынғанға дейін қабылдау актісін өнім беруші ресімдеуге тиіс;
- Сатып алу порталында Р-1 нысаны бойынша ресімделген көрсетілген жұмыстар актісімен.

3.5 Жұмыстардың нақты және сапалы көрсетілуін растайтын негізгі құжаттар:

- Осы қосымша талаптарға 1-қосымша нысан бойынша көрсетілген жұмыстарды қабылдау актісі;
- КФЗ өткізген гидротехникалық құрылыстардың нәтижелері бойынша есеп;
- Су шаруашылығы жүйелері мен гидротехникалық құрылыстардың және олардың құрылымдық элементтерінің КФЗ өткізгені туралы акт;
- Су шаруашылығы құрылысын мерзімді техникалық байқау актісі.

4. ЕСЕПТІК ЖӘНЕ АТҚАРУШЫЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ҚҰРАМЫ

4.1 Жұмыс құнын есептеу;

4.2 КФЗ өткізу бағдарламасы;

4.3 КФЗ өткізген гидротехникалық құрылыстардың нәтижелері бойынша есеп 2 (екі) данада;

4.4 Су шаруашылығы жүйелері мен гидротехникалық құрылыстардың және олардың конструктивтік элементтерінің өткізілген КФЗ туралы акті;

4.5 ГТҚ қауіпсіздігін арттыру бағдарламасы;

4.6 Су шаруашылығы құрылысын мерзімді техникалық байқау актісі;

4.7 Құжаттаманы қабылдау-беру актісі;

4.8 Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша жұмыстарды көрсету барысы туралы есеп ретінде өнім беруші апта сайын Тапсырыс берушіге есепті аптаның соңындағы жағдай бойынша жаңартылған жұмыстарды көрсету кестесін ұсынады;

4.9 Тапсырыс беруші Өнім берушінің жазбаша хабарламасы бойынша соңғысынан жұмыстарды көрсету барысы туралы есепті күнделікті негізде ұсынуды сұрай алады.

4.10 Атқарушылық құжаттама, оның ішінде 4.1-кестеде көрсетілген құжаттама PDF* форматында ұсынылуы тиіс. PDF* Форматында ұсынылған құжаттар, осы

құжаттардың түпнұсқаларында көзделген барлық құжаттар, келісу/бекіту туралы белгілер/визалар, мөрлер болуы тиіс.

1 ҚОСЫМША
Орындалған жұмыстарды қабылдау актісінің нысаны
ЖСН/БСН

Тапсырыс беруші:

"АЭС Өскемен ГЭС" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН 970940000082, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан обл., Өскемен қ., Шлюзная к-сі, 35, 1К. тел. 8 (7232) 56-10-56

970940000082

Жеткізуші:

толық атауы, мекен-жайы, телефондары

Жеткізуші кәсіпорынның БСН көрсетіңіз

Шарт:

Құжаттың №

Шарт шеңберінде актінің реттік № көрсетіңіз

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАР АКТІСІ (КӨРСЕТІЛГЕН ҚЫЗМЕТТЕР)

Жұмыстардың атауы (қызметтердің):

техникалық ерекшелікке сәйкес жұмыстардың атауы

Жұмыстарды орындау кезеңі:

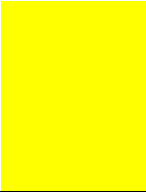
кезеңді "ай өріппен, жыл санымен" форматында көрсетіңіз. Мысал: 2023 жылдың наурызы

жұмыстарды жүргізу кезеңі

Реті бойынша нөмір	Жұмыстардың (көрсетілетін қызметтердің) атауы калькуляцияға сәйкес, жұмыстардың (көрсетілетін қызметтердің) құнын есептеу арқылы	Орындалған жұмыстардың (көрсетілген қызметтердің) сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Жұмыстар орындалды (қызметтер көрсетілді)		
				Саны	Бір бірлік бағасы, теңгемен	құны, теңгемен
1	2	3	4	5	6	7

1		1 нұсқа. Орындалған жұмыстардың көлемін толығырақ сипаттаңыз.				
2		2-нұсқа. Жұмыстардың көлемін растайтын құжат болған кезде ұяшықта: "... қосымшасын қараңыз " деп көрсетіңіз және құжатты осы актіге қоса беріңіз				
3						
					Барлығы	0,0
					ҚҚС (12%)	0,0
					ҚҚС-пен жиыны	0,0

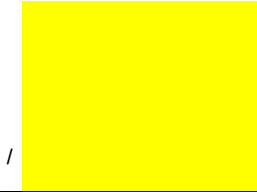
Тапс
ырд
ы
(Жетк
ізуші)
:



Лауазымы

/

Қолы



Қолтаңбаның
толық жазылуы

М.
О

Қабылдады (Тапсырыс
беруші):

/ А. Тері

Лауазымы

қолы

М.
О.

Қолтаңбаның
толық жазылуы

Актіні құрамында
комиссия
қабылдады:

Бағыт бойынша
директорды
көрсетіңіз



/

/ А. Тері

"Құжатты басып шығару кезінде көк шрифтпен жасалған БАРЛЫҚ мәтінді жойыңыз, БАРЛЫҚ ұяшықтардың сары толтыруын алып тастаңыз"

	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Егер жоғарыда қол қоюшы техникалық директор болмаса- басқа қол қоюшыны көрсетіңіз	/	/	A. Teri
	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Жетекшілік ететін бөлімшенің бастығын көрсетіңіз	/	/	A. Teri
	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Бөлімнің негізгі кураторын көрсетіңіз	/	/	A. Teri
	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Қосымша кураторды көрсетіңіз 1	/	/	A. Teri
	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Қосымша кураторды көрсетіңіз 2	/	/	A. Teri
	Лауазымы	Қолы	Қолтаңбаның толық жазылуы
Қосымша кураторды көрсетіңіз 3	/	/	A. Teri

<i>Лауазымы</i>	<i>Қолы</i>	<i>Қолтаңбаның толық жазылуы</i>
	/	/ А. Тегі
<i>Лауазымы</i>	<i>Қолы</i>	<i>Қолтаңбаның толық жазылуы</i>