



Қосымша келісім 1040689/2025/1-2
№1040689/2025/1 келісім-шартқа арналған

30.09.2025 жылғы

"АЭС Өскемен ГЭС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267514896 02.06.2025 бастап, негізінде қызмет ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Изотов Олег Андреевич атынан, бір жағынан, және ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН" бұдан әрі Мердігер деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директоры ХАЙРУТДИНОВ ИЛЬЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар кеңесімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегідей келісімге келді.

1. Өзгерістер енгізу

- 1.1. Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 57 717 366 (елу жеті миллион жеті жүз он жеті мың үш жүз алпыс алты) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.
- 1.2. Шарт мәтінінде "39 068 568 (отыз тоғыз миллион алпыс сегіз мың бес жүз алпыс сегіз) теңге" деген сандар мен сөздер "57 717 366 (елу жеті миллион жеті жүз он жеті мың үш жүз алпыс алты) теңге" деген сандармен және сөздермен ауыстырылсын.
- 1.3. 2-қосымшаның «Көлемдері» 4.1-кестесінің «Жер бетін дайындау» 1-тармағында (Техникалық сиппатама) темірбетоннан бетті тазалау көлемін орташа тереңдікте 50-100 мм: 708 м2-ден 1416 м2-ге дейін өзгерту.
- 1.4. Жұмыс көлеміне қажеттіліктің артуына байланысты 1-қосымша қосымша келісімге мынадай редакцияда жазылсын.
- 1.5. Келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.
- 1.6. Келісімнің барлық басқа шарттары келісіммен өзгермейтін бөлігінде күшінде қалады.
- 1.7. Келісім қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді және 2025-12-31 бойынша қолданылады.
- 1.8. Келісім бірдей заңды күші бар қазақ және орыс тілдерінде жасалды

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"АЭС Өскемен ГЭС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ.,
Шлюзная көшесі, 35 ғимарат
БСН 970940000082
БСК BRKEKZKA
ЖСК KZ49914102203KZ00127
"Bereke Bank" акционерлік қоғамы (Lesha Bank LLC (Public)
еншілес банкі)
Тел.: +7 (723) 256-1056
Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Изотов Олег
Андреевич

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН"
Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ.,
Панфилова, 1Б
БСН 200440001419
БСК KСJBKZKX
ЖСК KZ508562203108272124
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (723) 241-4811
Директоры ХАЙРУТДИНОВ ИЛЬЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ

30.09.2025 15:48:57

30.09.2025 16:07:36





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
29-1 Р	Бетон жұмыстары	(N50009) Ремонт откоса правобережной бермы	1.000	1.000	-	Иә	57 717 366	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 35	-	01.2025 бастап 10.2025 дейін (қоса алғанда)	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1040689 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (29-1 Р, 3794103)

Тапсырыс беруші: "АЭС Өскемен ГЭС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мердігер: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	29-1 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бетон жұмыстары
Қосымша сипаттама	(N50009) Ремонт откоса правобережной бермы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., ул. Шлюзная, 35
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2025 бастап 10.2025 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 ТС әзірлеушінің Т. А. Ә.: Осинина К.Н.

1.2 ТС әзірлеушісінің лауазымы: ГТҚ жөндеу және пайдалану жөніндегі жетекші инженер

1.3 Құрылымдық бөлімше: гидромеханикалық цех

1.4 Қызмет көрсету объектісі - "төменгі бьефтің еңістері Ертіс өзенінде, Қазақстан Республикасының Шығыс Қазақстан облысы шегінде, Батыс Алтайдың тау бөктерінде, Өскемен қаласында орналасқан Өскемен ГЭС аумағына жатады.

Төменгі бьефтің беткейлерін нығайту жұмыстары 2013-2014 жылдары аумақты абаттандыру жобасы негізінде жүргізілді

2. ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

IRATA (Industrial Rope access Trade Association) - өнеркәсіптік альпинизмнің кәсіби қауымдастығы;

MEMСТ-мемлекеттік стандарт;

ГТҚ-нормативтік-техникалық құжаттама

Алаң - өнім беруші қызметтер көрсету үшін пайдаланатын "АЭС Өскемен ГЭС" ЖШС шекарасы шегіндегі учаске;





Жеткізуші – жұмысты жеткізушіні таңдау барысында жұмыстардың ықтимал жеткізушісі болып табылатын кәсіпорын немесе жұмысты орындауға келісім-шарт жасасқан кәсіпорын;

Ықтимал жеткізуші - кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға/заңды тұлға (мемлекеттік мекемелерден басқа, егер өзгесі Қазақстан Республикасының заңдарымен белгіленбесе), мемлекеттік сатып алулар туралы келісім-шарт жасасуға мүдделі уақытша заңды тұлғалар бірлестігі (консорциум);

Ж_Ж-жұмыс өндірісі жобасы;

Кәсіпорын / Тапсырыс беруші-"АЭС Өскемен ГЭС"ЖШС;

Жұмыс-ТС шеңберінде орындалатын жұмыс;

ҚР-Қазақстан Республикасы;

ЖҚҚ-жеке қорғану құралдары;

ТС-осы Техникалық ерекшелік.

3. САТЫП АЛЫНАТЫН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ МАҚСАТЫ

3.1 Сатып алынатын жұмыстардың мақсаты:

Оң жағалаудағы берманы жөндеу Сәйкес :

- ПТЭ 144-тармағының талаптары: "Гидротехникалық құрылыстарды пайдалану кезінде олардың жұмысының сенімділігі мен қауіпсіздігі, сондай-ақ электр станцияларының технологиялық жабдықтарының үздіксіз және үнемді жұмысы қамтамасыз етіледі. Сүзуге қарсы және дренаждық құрылғылардың сенімділігін қамтамасыз етуге ерекше назар аударылады";

4. КӨРСЕТІЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕР ТІЗІМІ. ОЛАРДЫ КӨРСЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Қызметтер тізбесі және оларды көрсетуге қойылатын негізгі талаптар :

Кесте 4.1. Көлемі

Қызметтердің
толық көлемі /

Реттік саны №

Кезеңдер тізімі

Өлшем бірлігі

Саны

Орындауға
қойылатын
талаптар

Нысан 1. Төменгі бьефтің беткейлері (түг.№.104535)



Нысанның сипаттамасы:

Төменгі бьефтің беткейлері жоғарғы жол (шамамен +311) мен Шандор көпірінің төменгі кіреберіс жолы (шамамен +302) арасындағы белгілерде орналасқан.

Жөндеу учаскесі, жөндеуге жататын, тізбекті тормен нығайтылған бетонмен қапталған үйінді, дөрекі тас негіз болып табылады.

Жұмыстарды орындау үшін жеткізуші IRATA International ережелеріне сәйкес өнеркәсіптік альпинизм әдісіне жүгінеді.

ҚР ҚН сәйкес орындалатын жұмыстар 1.03-00-2022 " құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру".

20 м аспайтын басып алулармен жұмыс жүргізу.

1	Бетті дайындау	м ²	708	Бетін тазалау: - тамыр жүйесін толығымен алып тастайтын өсімдік жамылғысы; - темірбетон ерітіндісі орта есеппен 50-100 мм тереңдікке дейін; - әлсіз бекітілген тастар. <i>Фотосуреттерді қоса бере отырып, ж а с ы р ы н жұмыстарды куәландыру актілерін ресімдеу.</i>
---	----------------	----------------	-----	--



2	Бетінің орналасуы	м ²	708	Орналасуы биіктігі 20-30 мм-ге дейін төмендейтін салыстырмалы тегіс бетке жеткенше құм-қиыршық тас қоспасымен жүзеге асырылады. Фотосуреттерді қоса бере отырып, жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін ресімдеу.
---	-------------------	----------------	-----	--



3	Геотор төсеу	м ²	708	Гео тор секциялармен төселіп, көлбеу негізіне және олардың арасына Аiii арматурасынан жасалған L-тәрізді якорьмен бекітіледі (МЕМСТ 34028-2016 бойынша Темірбет он конструкциялар арына арналған арматуралық Прокат) Ø12 ұзын 1450 мм (дайын өнім 1000*50*400 мм) шахмат тәртібімен 1000*1000 мм. Берілген ені мен қалыңдығы жоғары сапалы полиэтилен таспаларынан жасалған, бір - бірімен белгілі бір өлшемдегі ұяшықтарға бекітілген, Мақсаты-топырақты нығайту. Геотор өлшемі 330 /100 биіктігі 100 мм, номиналды ұяшық өлшемі 220*240 мм. Бөлімдерді бір-бірімен түпкілікті бекіту биіктігі бойынша 30 мм-ден аспайтын қадаммен жиһаз степлерімен орындалады. Фотоматериалдарды қоса бере отырып, жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін ресімдеу. Материалдардың сапасына сәйкестік сертификаттарын ұсыну.



4922483002

Бетондау алдында
150*30 мм
антисептикалық
тақтаны орнатыңыз
(жікке арналған
ағаш қатты,
серпімді, беріктігі
жоғары, шайырлы,
шіруге өте төзімді,
суда өзінің
сипаттамаларын
жоғалтпау керек).
Орнатуды ені 18-20
м басып алу
арасында геогрид
төсеу
жұмыстарымен
қатар жүргізу керек.

Бетондаудан кейін
тақтаны және
бетонға жанасуды
жағу
гидроизоляциясын
орындаңыз. Бір
компонентті
полиуретанды
тығыздағышпен
МЕМСТ 25621-83
"құрылыс
тығыздағыш және
тығыздағыш
Полимерлі
материалдар мен
бұйымдар. Жіктелуі
және жалпы
техникалық
талаптары"
сәйкес жылжымалы
< 25% қабырғалар
мен төбелердегі
температуралық
тігістерді тығыздау
керек.

-Тығыздағыштың
ерекшеліктері:

- деформациядан
кейін қалпына
келтіру қабілеті;

- температураның
ауытқуы мен
тозуына жоғары
төзімділік;



4922483002

4

Деформациялық
тігістердің
құрылғысы

мп

48

- уақыт өте келе
-300-ден +800 С-қа
дейінгі
температурада да
қатып қалмайды;

- термопластикалық
емес (қызған кезде
жұмсармайды);

- ультракүлгін
сәулеленудің
әсерінен сынуға
төзімділік;

- бір компонентті
материал, қолдануға
оңай.

-Техникалық
сипаттамалары:

- Жабын
пленкасының пайда
болу уақыты (+23°С;
50% салыстырмалы
ылғалдылық
деңгейі) 3-6 сағат;

- Қабылдау
қабілетінің факторы-
ананың орын
ауыстыру жүктемесі
(MAF) 25%;

- Шор шкаласы
бойынша беріктік А-
25;

- Созылу модулі-
0.25 Мпа;

- Созылу күші >
250%;

- Температураның
тұрақтылығы -20-
дан + 80°С-қа дейін;

-Жік шығыны: 30
мм*10 мм қимасы
бар тігісті толтыру
кезінде 0,3 л/мп.

Фотоматериалдарды
қоса бере отырып,
жасырын
жұмыстарды
қуәландыру
актілерін ресімдеу.



4922483002

				Материалдардың сапасына сәйкестік сертификаттарын ұсыну.
5	Көлбеуді бетондау	м ³	106	Қабаттың қалыңдығы 50 м-ден асатын геогрид жасушаларын толтыру арқылы бетондауды орынданыз, осылайша бетондау қабатының жалпы қалыңдығы 150 мм болады. бетон класы-B25 W6 F300. Әр ұстауды бетондау үздіксіз түрде жүзеге асырылады. Материалдардың сапасына сәйкестік сертификаттарын ұсыну.
6	Кабельдік науаларды жөндеу	м ²	0,5	-Қопсытылған бетонды алып тастау. - Қалыптарды орнату; - 0,05м3 көлемінде бетондау жүргізу; - Бетон класы-B25 W6 F300 Материалдардың сапасына сәйкестік сертификаттарын ұсыну.



7	Жұмыстың аяқталуы	работа	1	Жеткізуші жұмыс орнын тазалайды, құрылыс қоқысын жинаған кезде шығарады, жолдың бітелуіне жол бермейді. Құрылыс қоқыстарын кәдеге жарату Қолмен тиеу, әкету және кәдеге жарату жеткізушінің күшімен жеткізушінің сыйымдылығына жүзеге асырылады
---	-------------------	--------	---	--

Кесте 4.2.

Энергия тиімділігі және энергия үнемдеу

№№

п/п

Іс-шараның атауы

Талаптар / Ескертпелер

1	Жергілікті жұмыс орнын жарықтандыру	Егер жұмыс орнында жергілікті жарықтандыруды ұйымдастыру қажет болса, жарықдиодты жарық көзі бар прожекторларды қолданылуы. Прожекторларды жеткізуші қамтамасыз етеді.
---	-------------------------------------	--

4.2 Жұмысты жеткізуші өзінің материалдарынан, оның күштері мен құралдарынан орындайды.

4.3 Тапсырыс беруші Өнім берушіге жұмыстарды орындау үшін Тапсырыс берушінің материалдарын және/немесе құралдарын, егер Тапсырыс берушінің осындай материалдарын және/немесе құралдарын ұсыну КО-да көзделген тәртіппен және шарттарда тікелей көзделген жағдайда ғана ұсынады.



4.4 Жұмыстарды орындау барысында өнім беруші Орындалатын жұмыстардың сапасы мен көлемін растайтын атқарушылық құжаттарды ұсынады.

5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ

5.1 Жұмыстарды орындау мерзімі: 01.2025 ж. бастап 10.2025 ж. дейін қоса алғанда.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Прока т армату рный	Настоящ ий стандарт распрост раняется на арматурн ый прокат гладкого и периодич еского профиле й классов А240, А400, А500 и А600, предназн аченный для примене ния при армирова нии сборных железобе тонных конструк ций и при возведен ии монолит ного железобе тона, а также на арматурн ый прокат периодич еского профиля классов Ап600, А800 и	Акционер ное общество "НИЦ "Строител ьство" (АО "Строител ьство") и Федераль ное		Стал и		Приказо м Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4922483002

2	Иә	ГОСТ 34028- 2016	389636	Межгосударственный стандарт для железобетонных конструкций. Технические условия	А1000, предназначенный для применения при армировании предварительно напряженных железобетонных конструкций. Арматурный прокат изготовляют из нелегированной и легированной стали. Настоящий стандарт устанавливает стандартные технические требования к арматурному прокату, а также дополнительный набор технических требований в зависимости от его назначения	государственное унитарное предприятие "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина" (ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина" (-)	46	для армирования бетона	Действует	в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 34028-2016 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018
				Материалы и изделия полимерные строительные				Резиновые		Утвержден и введен в действие Постановлением	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3	Иә	ГОСТ 25621-83	331952	Межгосударственный стандарт	герметизирующие и уплотняющие. Классификация и общие технические требования	МКС: 83.140.99 КГС: Ж10	СССР (СССР)	11	е и пластмассовые изделия прочие	Действует	Государственный комитет а СССР по делам строительства от 17.01.1983 № 12	01.07.1983
---	----	------------------	--------	-----------------------------	---	----------------------------------	-------------	----	----------------------------------	-----------	--	------------

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р /с	Атауы
1	ҚР ҚН 1.03-00-2022 «Құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру»
2	IRATA ережелер жинағы



Қол қоюшылар:

Изотов Олег Андреевич, Заместитель генерального директора по производству

Сегид Вадим Николаевич, Начальник ГМЦ

Фадеева Татьяна Михайловна, Специалист по закупкам и материально-техническому снабжению

ХАЙРУТДИНОВ ИЛЬЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



380-ДСДСП

**Дополнительное соглашение 1040689/2025/1-2
к договору №1040689/2025/1**

30.09.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по производству Изотов Олег Андреевич, действующего на основании Доверенность №4267514896 от 02.06.2025, с одной стороны, и ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН" именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице Директор ХАЙРУТДИНОВ ИЛҒЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерного общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Внесение изменений

- 1.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 57 717 366 (пятьдесят семь миллионов семьсот семнадцать тысяч триста шестьдесят шесть) Тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.
- 1.2. В тексте Договора цифры и слова "39 068 568 (тридцать девять миллионов шестьдесят восемь тысяч пятьсот шестьдесят восемь) тенге" заменить цифрами и словами "57 717 366 (пятьдесят семь миллионов семьсот семнадцать тысяч триста шестьдесят шесть) Тенге".
- 1.3. В п. 1 «Подготовка поверхности» Таблицы 4.1 «Объемы» Приложения 2 (Техническая спецификация) изменить количество очистки поверхности от железобетона в среднем на глубину 50-100мм: с 708 м2 на 1416 м2.
- 1.4. В связи с увеличением потребности в объеме Работ Приложение 1 читать в следующей редакции к дополнительному соглашению.
- 1.5. Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
- 1.6. Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.
- 1.7. Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2025-12-31.
- 1.8. Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС
Усть-Каменогорская ГЭС"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г.Усть-Каменогорск, улица Шлюзная, здание 35
БИН 970940000082
БИК BRKEKZKA
ИИК KZ49914102203KZ00127
Акционерное общество "Bereke Bank" (дочерний банк Lesha
Bank LLC (Public))
Тел.: +7 (723) 256-1056
Заместитель генерального директора по производству
Изотов Олег Андреевич

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г.Усть-Каменогорск, Панфилова, 1Б
БИН 200440001419
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ508562203108272124
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (723) 241-4811
Директор ХАЙРУТДИНОВ ИЛҒЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ

30.09.2025 15:48:57

30.09.2025 16:07:36





4922483002

Приложение №1
к Договору №1040689/2025/1-2 от 30.09.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
29-1 Р	Работы бетонные	(N50009) Ремонт откоса правобережной бермы	1.000	1.000	-	Да	57 717 366	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 35	-	с 01.2025 по 10.2025 (включительно)	Предоплата - 0%, Промежуточные платежи - 100%, Окончательный платеж - 0%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1040689
способом Открытый тендер

Лот № 1 (29-1 Р, 3794103)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС"

Подрядчик: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЛЬКОН"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	29-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы бетонные
Дополнительная характеристика	(N50009) Ремонт откоса правобережной бермы
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 35
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2025 по 10.2025 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ф.И.О. разработчика ТС: Осинина К.Н.

1.2 Должность разработчика ТС: ведущий инженер по ремонту и эксплуатации ГТС.

1.3 Структурное подразделение: Гидромеханический цех.

1.4 Объект выполнения Работ – откосы нижнего бьефа, относятся к территории Усть-Каменогорской ГЭС, расположенной на р. Иртыш, в пределах Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в предгорной зоне Западного Алтая, в городе Усть-Каменогорске.

Работы по укреплению откосов нижнего бьефа проводились в 2013-2014гг на основании проекта по благоустройству территории.

2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

IRATA (Industrial Rope Access Trade Association) -Профессиональная ассоциация промышленного альпинизма;





ГОСТ – государственный стандарт;

НТД – нормативно-техническая документация;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС», используемый Поставщиком для выполнения работ;

Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о закупках;

Потенциальный Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, претендующие на заключение договора о закупках;

ППР – проект производства работ;

Предприятие/Заказчик – ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»;

Работа – работа, выполняемая в рамках ТС;

РК – Республика Казахстан;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ТС – настоящая техническая спецификация.

3. ЦЕЛЬ ЗАКУПАЕМЫХ РАБОТ

3.1 Целью закупаемых Работ является:

Ремонт ПБ бермы в соответствии с решением п. 13 раздела 9 «Выводы и рекомендации» акта №16–19/1075 от 20.09.2023г «Периодического технического освидетельствования: технологических систем, оборудования, зданий и сооружений, в том числе гидросооружений Усть-Каменогорской ГЭС»: «Завершить работы по ремонту откоса правобережной бермы».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ. ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

4.1 Перечень Работ и основные требования к их выполнению:

Таблица 4.1. Объемы



№№

Перечень этапов

Ед. изм.

Кол-во

Подробный
объем работ /

п/п

Требования к
выполнению

Объект 1. Откосы нижнего бьефа (инв.№.104535)

Описание объекта:

- Откосы нижнего бьефа расположены в отметках между верхним проездом (около +311) и нижним подъездным путем к шандорному мосту (около +302).
- Участок откоса, подлежащий ремонту представляет собой насыпное крупнообломочное каменное основание с отделкой из бетона, армированного сеткой рабица.
- Для выполнения работ Поставщик прибегает к методу промышленного альпинизма, согласно своду, правил IRATA International.
- Работы выполнять согласно СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».
- Работы производить захватками не более 20м.

1	Подготовка поверхности	м ²	708	О ч и с т к а поверхности от: -растительности с полным удалением корневой системы; -железобетона в среднем на глубину 50-100мм; - с л а б о закрепленных камней. Оформить Акты освидетельствования скрытых работ с приложением фотографий.
---	------------------------	----------------	-----	---



4922483002

2	Планировка поверхности	м ²	708	Планировку выполнить песчано-гравийной смесью до достижения относительно ровной поверхности с перепадом высот до 20-30мм. Оформить Акты освидетельствования скрытых работ с приложением фотографий.
3	Укладка георешетки	м ²	708	Георешетка укладывается секциями и крепится к основанию откоса и между собой Г-образными анкерами из арматуры АIII (по ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия») Ø12 длиной 1450мм (готовое изделие 1000*50*400мм) в шахматном порядке 1000*1000мм. Георешетка из высококачественных полиэтиленовых лент заданной ширины и толщины, скрепленные между собой в ячейки определенного размера, предназначение - армирование грунтов.



4922483002

Размер георешетки
330/100 высота
100 мм,
номинальный
размер ячеек
220*240мм.

Окончательное
скрепление секций
между собой
выполнить
степлером
мебельным с шагом
не более 30мм по
высоте.

Оформить Акты
освидетельствования
скрытых работ с
приложением
фотоматериалов.

Предоставить
сертификаты
соответствия
качества материалов.

Перед
бетонированием
выставить доску
антисептированную
150*30мм
(древесина для
устройства шва
должна быть
твердых пород,
упругая,
повышенной
прочности,
смолистая,
чрезвычайно
стойкая против
гниения, не
теряющая
характеристики в
воде). Установку
производить между
захватками
шириной 18-20м
параллельно с
работами по укладке
георешетки.



4922483002

П о с л е
бетонирования
выполнить
обмазочную
гидроизоляцию
д о с к и и
примыканий к
бетону. Заполнение
на всю длину швов
(сечением около
5 * 5 0 м м)
однокомпонентном
полиуретановым
герметиком по
ГОСТ 25621-83
«Материалы и
изделия
полимерные
строительные
герметизирующие и
уплотняющие.
Классификация и
общие технические
требования» для
герметизации
температурных
швов в стенах и
потолках с
подвижностью <
25%. - Особенности
герметика:

-способность к
восстановлению
после деформаций;

4

Устройство
деформационных
швов

мп

48



4922483002

- высокая
устойчивость к
температурным
колебаниям и
износу;

-не твердеет со
временем даже при
температуре от -300
до +800 С;

-не обладает
термопластичностью
(не размягчается
при нагревании);

-стойкость к
разрушению под
действием
ультрафиолетового
излучения;

-однокомпонентный
материал, легок в
применении.

-Технические
характеристики:

-Время образования
пленки покрытия
(+23°С; 50% уровне
относительной
влажности) 3-6
часов;

- Ф а к т о р
способности
воспринимать
нагрузку смещения
(MAF) 25%;

-Прочность по
шкале Шора А – 25;

-Модуль растяжения
- 0.25 Мпа;

-Сила прочности на
разрыв при
растяжении > 250%;

-Температурная
устойчивость -20 до
+ 80°С;

-Расход: 0,3л/мп при
заполнении шва
сечением
30мм*10мм.



4922483002

				Оформить Акты освидетельствования скрытых работ с приложением фотоматериалов. Предоставить сертификаты соответствия качества материалов.
5	Бетонирование откоса	м ³	106	Выполнить бетонирование заполнением ячеек георешетки с превышением толщины слоя на 50мм, таким образом общая толщина слоя бетонирования составит 150мм. Класс бетона - В25 W6 F300. Бетонирование каждой захватки проводить непрерывным способом. Предоставить сертификаты соответствия качества материалов.
6	Ремонт кабельных лотков	м ²	0,5	-Провести удаление ослабленного бетона. -Выполнить установку опалубки; -Провести бетонирование объемом 0,05м³; -Класс бетона - В25 W6 F300 Предоставить сертификаты соответствия качества материалов.



4922483002

7	Окончание работ	работа	1	Поставщик производит уборку рабочего места, вывоз мусора строительного по мере накопления, не допускать загромождение проезжей части. Утилизация мусора строительного Погрузка вручную, вывоз и утилизация осуществляется силами Поставщика в емкости поставщика
---	-----------------	--------	---	---

Таблица 4.2.

Энергоэффективность и энергосбережение

№№ п/п	Наименование мероприятия	Требования / Примечания
1	Локальное освещение рабочего места	При необходимости организации локального освещения на рабочем месте использовать прожекторы со светодиодным источником света. Прожекторы предоставляет Поставщик.

4.2 Работа выполняется Поставщиком из его материалов, его силами и средствами.

4.3 Заказчик предоставляет Поставщику для выполнения Работ материалы и/или инструменты Заказчика только в случае, если предоставление таких материалов и/или инструментов Заказчика прямо предусмотрено ТС, в порядке и на условиях, предусмотренных ТС.

4.4 В процессе выполнения Работ Поставщик представляет исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых Работ.



5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1 Срок выполнения работ: с 01.2025 г. по (включительно) 10.2025 г.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 34028-	389636	Межгосударственные	Прокат арматурный для железобетонных	Настоящий стандарт распространяется на арматурный прокат гладкого и периодического профиля классов А240, А400, А500 и А600, предназначенный для применения при армировании сборных железобетонных конструкций и при возведении монолитного железобетона, а также на арматурный прокат периодического профиля классов Ап600, А800 и А1000, предназначенный	Акционерное общество "НИЦ "Строительство" (АО "Строительство") и Федеральное государственное унитарное	46	Стал и для армирования	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгос	01.01. 2018

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4922483002

	2016	й стандарт	конструкци й. Технически е условия	для применен ия при армирова нии предвари тельно напряжен ных железобе тонных конструк ций. Арматур ный прокат изготовл яют из нелегиро ванной и легирова нной стали. Настоящ ий стандарт устанавл ивает стандарт ные техничес кие требован ия к арматурн ому прокату, а также дополнит ельный набор техничес ких требован ий в зависимо сти от его назначен ия	е предприя тие "ЦНИИче рмет им. И.П. Бардина" (ФГУП "ЦНИИче рмет им. И.П. Бардина" (-)	ния бето на	ударств енный стандар т ГОСТ 34028- 2016 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 1 января 2018 г.
--	------	------------	---	--	--	-------------------	--



4922483002

3	Да	ГОСТ 25621- 83	331952	Межгосуд арственны й стандарт	Материалы и изделия полимерные строительн ые герметизиру ющие и уплотняющ ие. Классифика ция и общие технические требования	МКС: 83.140.99 КГС: Ж10	СССР (СССР)	11	Рези новы е и пласт масс овые издел ия проч ие	Действ ует	Утверж ден и введен в действи е Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по делам строите льства от 17.01.1 983 № 12	01.07. 1983
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	----------------------------------	----------------	----	---	---------------	--	----------------

4. Нормативно-технические документы

№ п /п	Наименование
1	СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»
2	Свод правил IRATA



Подписывающие:

Изотов Олег Андреевич, Заместитель генерального директора по производству

Сегид Вадим Николаевич, Начальник ГМЦ

Фадеева Татьяна Михайловна, Специалист по закупкам и материально-техническому снабжению

ХАЙРУТДИНОВ ИЛЬЯ ГИМАЛЬДИНОВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе