ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270854 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (123 Р, 4581899) Гидрооқшаулаушы жұмыстар

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	123 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Гидрооқшаулаушы жұмыстар, Гидрооқшаулау жұмыстары
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Канжуган
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА

2026 жылға арналған «Казатомпром-SaUran» ЖШС «Қанжуған» кенішінің 7у кен орны «Қайнар» учаскесінің өнімді ерітіндісінің геомембраналық тұндырғышын қалпына келтіру жұмыстары.

№ п/п	**Тапсырыс беруші ұйымның атауы**	ТОО «Казатомпром-SaUran» «Канжуган» кеніші.
1.	**Жұмыстарды орындау орны**	Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент елді мекені, «Казатом пром-SaUran» ЖШС «Канжуган» кеніші.

2.	**Орындалатын жұмыстардың атауы**	Ерітіндіні коррозиядан және жер қойнауынан өткізуден қорғау мақсатында пайдаланылатын 7у кен орны "Қайнар" учаскесінің өнімді ерітіндісі тұндырғышының геомембраналық жабынын қалпына келтіру жөніндегі жұмыстар.	
3.	**Көлемі мен материалдары (геомембрананы қалпына келтіру бойынша монтаждау жұмыстарының жалпы көлемі екі тұндырғыш)**	1. **ПР ерітінді тұндұрғыш**	**2. Шлам жинағыш**
		Материал түрі: Hdpe Геомембранасы (HDPE) / LDPE (PANP)	**Материал түрі:** Hdpe Геомембранасы (HDPE) / LDPE (PANP)
		Материалдың қалыңдығы: 1.5 мм, көлемі 2500м²	**Материалдың қалыңдығы:** 1.5 мм, көлемі 900м²
		Бетінің түрі: Тегіс / текстуралы	**Бетінің түрі:** Тегіс / текстуралы
		Жалпы төсеу ауданы: Саны 2500 м2	**Жалпы төсеу ауданы:** Саны 900 м2
		Монтаждау кезінде қолданылатын материалдар: Геоме мбрана, геотекстиль, дәнекерлеу шыбықша сы.	**Монтаждау кезінде қолданылатын материалдар:** Геоме мбрана, геотекстиль, дәнекерлеу шыбықшасы.

4.	**Дайындық жұмыстары**	**Негіздің орналасуы:** беті қоқыстардан, өткір тастардан, тамырлардан тазартылып, қажетті коэффициентке дейін тығыздалуы керек. **Астыңғы қабат:** мембрананы қорғау үшін геотекстильді төсеу.
5.	**Монтаждауға қойылатын талаптар (төсеу және дәнекерлеу)**	**Температура режимі:** жұмыстар +5-тен +40°С-қа дейінгі температурада (немесе өндірушінің нұсқауларына сәйкес) жүргізіледі. **Төсеу:** Материал Ең аз кернеумен төселген. Термиялық кеңею коэффициентін ескеріңіз. **Дәнекерлеу:** Қос тігіс (ағып кетуді тексерумен): негізгі жазықтықтар үшін. бір тігіс (қолмен экструдер): түйіспелер, бұрыштар, құбырларды енгізу үшін. **Жабдық:** автоматты ыстық сына дәнекерлеу машиналары және экструзиялық дәнекерлеу машиналары.

6.	**Сапаны бақылау**	**Дәнекерлеуді бақылау:** 1. Көрнекі бақылау: тігістің тұтастығын тексеру. 2. Механикалық сынақтар: қос тігісті сынау және сдысу (үлгілерде). 3. Ауа қысымы: Қос қысымды тігісті сынау. 4. Вакуумдық әдіс: бір тігісті тексеру (экструзия). **Жұмыс актісі:** барлық тігістерді төсеу және тексеру аяқталғаннан кейін акт жасау.
7.	**Жұмыстарды орындауға қойылатын талаптар**	Қабылдау: атқарушылық құжаттама (төсеу схемалары, тігістерді сынау хаттамалары) негізінде жүзеге асырылады. Өнім осы Техникалық тапсырмада белгіленген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс.
8.	**Орындау мерзімдері, орындауға қойылатын талаптар**	1. Жұмыстарды орындау мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күн ішінде. 2. Тапсырыс берушінің өнім беруші орындаған өнімді қабылдауы дайындау фактісі бойынша, бірақ тараптар келіскен күннен кешіктірілмей жүзеге асырылады. Жұмысты қабылдау екі тарап қол қойған көрсетілген қызметтерді тапсыру-қабылдау актісімен ресімделеді. 3. Орындалған жұмыстарға кепілдік беру мерзімі өнім беруші орындаған жұмыстардың нәтижелерін тапсыру-қабылдау актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап кемінде 12 ай болуға тиіс.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы

1	ҚҰРЫЛЫСТАҒЫ ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ
2	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС КОДЕКСІ
3	АЗАМАТТЫҚ, ӨНДІРІСТІК ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ РЕКОНСТРУКЦИЯЛАУ, КҮРДЕЛІ ЖӘНЕ АҒЫМДАҒЫ ЖӨНДЕУ
4	ҚҰРЫЛЫС ӨНДІРІСІ. КӘСІПОРЫНДАРДЫ, ҒИМАРАТТАРДЫ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС САЛУДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ
5	АЗАМАТТЫҚ, ӨНДІРІСТІК ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ РЕКОНСТРУКЦИЯЛАУ, КҮРДЕЛІ ЖӘНЕ АҒЫМДАҒЫ ЖӨНДЕУ

Қол қойған Айтқұл Куаныш Төлеутайұлы

Қол қойылған күні 12.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270854
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (123 Р, 4581899) Работы гидроизоляционные

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	123 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы гидроизоляционные, Работы гидроизоляционные
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Канжуган
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Работы по восстановлению геомембраноного покрытие отстойника продуктивного раствора участка «Кайнар» залежи 7у рудника «Канжуган» ТОО Казатомпром-SaUran » на 2026 год.

№ п/п	**Наименование организации заказчика**	**ТОО «Казатомпром-SaUran» рудник «Канжуган».**
1.	**Место выполнения работ**	Республика Казахстан. Туркестанская область, Сузакский район, п. Таукент, ТОО « Казатомпром-SaUran» рудник Канжуган.

2.	**Наименование выполняемых работ**	Работы по восстановлению геомембранного покрытие отстойника продуктивного раствора участка «Кайнар» залежи 7у, для используемого в целях защиты раствора от коррозии и подповерхностного пропуска.	
		1. **Пескоотстойник ПР**	**2. Шламонакопитель**

3.	**Объемы и материалы (Общий объём монтажных работ по восстановлению геомембраны два отстойника)**	**Тип материала:** Гео мембрана HDPE (ПЭВП) / LDPE (ПЭНП) **Толщина материала:** 1.5 мм, общий 2500м² **Тип поверхности:** Гладкая / Текстурированная **Общая площадь укладки:** Количество 2500 м² **Материалы, используемые при монтаже:** Геомембрана, геотекстиль, сварочный пруток	**Тип материала:** Гео мембрана HDPE (ПЭВП) / LDPE (ПЭНП) **Толщина материала:** 1.5 мм, общий 900 м² **Тип поверхности:** Гладкая / Текстурированная **Общая площадь укладки:** Количество 900м² **Материалы, используемые при монтаже:** Геомембрана, геотекстиль, сварочный пруток

4.	**Подготовительные работы**	**Планировка основания:** Поверхность должна быть очищена от мусора, острых камней, корней и уплотнена до требуемого коэффициента. **Подстилающий слой:** Укладка геотекстиля для защиты мембраны.
5.	**Требования к монтажу (Укладка и Сварка)**	• **Двойной шов (с проверкой на герметичность): Для основных плоскостей.** • **Одинарный шов (ручной экструдер): Для примыканий, углов, ввода труб.** **Температурный режим:** Работы проводятся при температуре от +5 до +40°C (или иное по инструкции производителя). **Укладка:** Материал укладывается с минимальным натяжением. Учитывать коэффициент теплового расширения. **Сварка:** **Оборудование:** Автоматические сварочные аппараты для горячего клина и аппараты экструзионной сварки.

6.	**Контроль качества (ТК)**	• **Визуальный контроль:** Проверка целостности шва. • **Механические испытания:** Испытание двойного шва на отрыв и сдвиг (на образцах). • **Воздушное давление:** Испытание двойного шва под давлением. • **Вакуумный метод:** Проверка одинарных швов (экструзия). **Контроль сварных швов:** **Акт скрытых работ:** Составление акта после завершения укладки и проверки всех швов.
7.	**Требование к выполнению работ**	**Приемка:** Осуществляется на основании исполнительной документации (схемы укладки, протоколы испытаний швов). Продукция должна соответствовать техническим характеристикам, установленным настоящим Техническим заданием.
8.	**Сроки выполнения, требования к выполнению**	1.Срок выполнение работ в течение 60 (шестьдесят) календарных дней. 2. Прием Заказчиком продукции, выполненной Поставщиком, осуществляется по факту изготовления, но не позднее даты, согласованной сторонами. Приемка работы оформляется актом сдачи-приемки оказанных услуг, подписанным обеими сторонами. 3. Срок гарантии на выполненные Работы должен быть не менее 12 месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки результатов выполненных Поставщиком Работ.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
3	ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
4	СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
5	РЕКОНСТРУКЦИЯ, КАПИТАЛЬНЫЙ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГРАЖДАНСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Подписал Айткұл Куаныш Төлеутайұлы

Дата подписания 12.11.2026