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

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268292 , "ТОБЖ құрылысы" Буденовское 6-7 "кеніші, Созақ ауданы, Түркістан облысы". сатып алу бойынша Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (49 Р, 4575349) Байланыс желілерінің құрылысы және төсеу бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	49 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Байланыс желілерінің құрылысы және төсеу бойынша жұмыстар, Байланыс желілерін салу және төсеу жұмыстары
Қосымша сипаттама	Түркістан облысы, Созақ ауданы, «Будёновское 6-7» кенішіне ТОБЖ құрылысы жұмыс жобасына сәйкес көлемі 1 (бір жұмыс) жұмыс.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а.о., Сарыжаз а., квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 65%, Соңғы төлем - 5%

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

№ п/п	Негізгі мәліметтер мен талаптар тізбесі	Негізгі мәліметтер мен талаптар
1	2	3

1	Тапсырыс беруші ұйым	Жұмысқа тапсырыс беруші – «БК «Будёновское» ЖШС. «БК «Будёновское» ЖШС 2020 жылғы 16 қазандағы № 4867-ТПИ уран өндіруге арналған келісімшарт (2021 жылғы 21 желтоқсандағы № 5002 мемлекеттік тіркеудегі № 1 қосымшасымен), Түркістан облысының Созақ ауданында орналасқан, 20.12.2021 жылғы № 1375-Д-ТПИ жалпы алаңы S=59,018 км² тау-кен телімімен бірге «Буденовское» кен орнының №6 - №7 учаскелерінде жер қойнауын пайдаланушы болып табылады.
2	Құрылыс түрі	Жаңа құрылыс
3	Сатып алынатын жұмыстардың атауы	«Түркістан облысы, Созақ ауданы, «Будёновское 6-7» кеніші ТОБЖ салу».
4	Құрылыстың ерекше жағдайлары	Құрылыс мердігерлік тәсілмен жүзеге асырылады. Жартылай шөлейтті жердегі өнеркәсіптік аудандар мен елді мекендерден қашықтығы.
5	Сатып алынатын жұмыстардың мақсаты	Осы техникалық тапсырманың мақсаты «Будёновское 6-7» кенішін талшықты-оптикалық байланыс желілері қамтамасыз ету болып табылады.

6	Жұмыстарды іске асыру орны	Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Созақ ауданы, «Буденовское» кен орнының 6-7 учаскесі
7	Жұмыстарды орындау мерзімі	Жұмыстар шартқа қол қойылған күннен бастап 5 (бес) ай ішінде орындалуы тиіс
		Объектінің жауапкершілік деңгейі – II (қалыпты), техникалық жағынан күрделі. Мердігер ұсынуы тиіс: 1) шартқа қол қойылғаннан кейін 3 жұмыс күні ішінде смета-оферта, конкурстық жеңілдікті ескере отырып, шарттық бағаның ведомосы; 2) құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу басталғанға дейін 5 жұмыс күні ішінде мердігер ұйым тапсырыс берушімен келісілетін жұмыстарды жүргізу жобасын (бұдан әрі – ЖЖЖ) ұсынуға тиіс. ЖЖЖ келесілерді қамтуы тиіс: Мердігер орындайтын жұмыстардың егжей-тегжейлі және дәйекті тізбесі. Жұмыс тізбесін кезеңдерге бөлу;

		Жұмысқа тартылатын персоналдың тізімі саны, санаттары, разрядтары, сондай-ақ тиісті жұмыс түрлерін орындауға арналған куәліктердің, сертификаттардың, рұқсаттардың және өзге де рұқсат беру құжаттарының болуын көрсетумен; Қолданылатын жабдықтардың, механизмдердің, құралдардың тізімі оларды пайдалануға арналған тиісті рұқсат беру құжаттарымен бірге; ЖҚҚ тізімі. 3) жұмыс өндірісінің кестесі 4) қаражатты игеру кестесі Мердігерде жұмыстарды орындау үшін қажетті техника мен жабдықтар болуы керек және олардың бар-жоғын мүлікте немесе жалдау шартының негізінде құжаттауға міндетті: 1) жүк көтергіштігі 15 т дейінгі кемінде 1 бортық автомобиль; 2) Vков.= 1м3кемінде 1 шынжыр табанды экскаватор

		Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 26 қарашадағы № 734 бұйрығымен бекітілген Жобалау және құрылыс процесіне қатысатын инженерлік-техникалық қызметкерлерді аттестаттау жөніндегі қағидалар мен рұқсат беру талаптарына сәйкес, аттестатталған инженерлік-техникалық қызметкерлер туралы мәліметтер тиісті тізілімде, сондай-ақ «e-Qurylys» АЖ-да көрсетілуі тиіс;
8	Мердігерге қойылатын талаптар	Атқарушылық құжаттама келесі нормативтік құжаттарға сәйкес келуі тиіс: - Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қажетті нормативтік-техникалық және атқарушылық құжаттама жинағы (Құрылыс паспорты) (Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі Төрағасының 2011 жылғы 29 желтоқсандағы № 536 бұйрығымен бекітілген) (05.08.2026 ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтыруларымен) - ҚР ҚН 1.03-00-2022 «Құрылыс өндірісі, кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру»;

Қосымша шарттар:

- Мердігер Тапсырыс берушінің жобасына тартылған өзінің барлық персоналын Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес қажетті өндірістік-тұрмыстық жағдайлармен, соның ішінде тұру, тамақтану, жиналу орнынан Мердігердің вахталық лагеріне дейін және кейін қайту жолымен, сондай-ақ арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен, жеке қорғаныс құралдарымен және ҚР заңнамасында көзделген жағдайларда міндетті медициналық тексерулермен өз бетінше және өз есебінен қамтамасыз етуі тиіс;

- Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде Мердігер өкілдері Тапсырыс берушінің апта сайынғы кеңестеріне қатысуға және жұмыстардың орындалу барысы туралы есеп беруге міндетті;

- e-Qurylys ақпараттық жүйесінде атқарушылық-техникалық құжаттаманы толық сүйемелдеу және жүргізу;

Құжаттама құрамына қойылатын негізгі талаптар :

* Жұмыс өндірісінің кестесі;

		* Жұмыстарды жүргізу журналы және жекелеген жұмыс түрлері бойынша арнайы журналдар, объектіге түсу және материалдарды, бұйымдар мен конструкцияларды кіріс бақылау журналы; * Құрылыс үшін геодезиялық негізді құру; * Тапсырыс берушімен келісілген масштаб пен координаттары көрсетілген атқарушы схемалар; * Жасырын жұмыстарды қуәландыру актілері; * Сертификаттар (оның ішінде өрт және гигиеналық), техникалық паспорттар, сынақ хаттамалары, оның ішінде радиациялық қауіпсіздік туралы немесе жұмыстарды жүргізу кезінде қолданылатын материалдардың, конструкциялар мен бұйымдардың сапасының, қауіпсіздігінің, қасиеттерінің жобалық құжаттамада белгіленген талаптарға сәйкестігін куәландыратын басқа да құжаттар.

9	Жұмыс көлемі:	Жоба бойынша оптикалық кабельдің жалпы ұзындығы, м -12 950. ТОБЖ желісі трассасының ұзындығы, м – 9 610. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының қалған тізбесі «Түркістан облысы, Созақ ауданы, «Будёновское 6-7» кенішінде ТОБЖ салу» бекітілген жобалау-сметалық құжаттамасына сәйкес. 12.06.2026 жылғы № МС-0009 /26 МС қорытындысы.
		Жұмыстарды «Түркістан облысы, Созақ ауданы, «Будёновское 6-7» кенішінде ТОБЖ салу» бекітілген жобалау-сметалық құжаттамасына сәйкес орындау: ПП жобасы 1-кітап, ТПТ 2-кітап, ҚҰЖ 3-кітап, ЖСҚ 1-альбом, ҚМ 1-кітап Аяқталған құрылыс объектілері бойынша атқарушы түсірілімдерді жүзеге асыру, атқарушылық геодезиялық құжаттаманы жасау; Құжаттарды (актілерді) уақтылы ресімдеу және қол қою;

		Мердігер жұмыстарды Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтердің, МЕМСТ, ҚР ҚН және ҚР ЕЖ, ЭОҚ және өзге де нормативтік құжаттардың талаптарына қатаң сәйкестікте орындайды. Мердігер жұмыстарды тапсырған кезде Тапсырыс берушіге мынадай құжаттарды ұсынады: - Р-1 орындалған жұмыстар актісі; - Орындалған құрылыс жұмыстары мен шығындарының құны туралы анықтамалар (КС-3 нысаны); - Орындалған жұмыстарды қабылдау актісі (КС-2 нысаны); - Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес ресімделген электрондық шот-фактура; - Қағаз тасығыштағы және электрондық PDF форматындағы атқарушылық-техникалық құжаттама; - Сәйкестік туралы декларациялар;
10	Жұмыстарды орындау	Жұмыстарды бастамас бұрын «БК «Будёновское» ЖШС кәсіпорындарында техника қауіпсіздігі бойынша нұсқаулықтан өту міндетті болып табылады.

		Мердігер өз есебінен келесі сақтандыру полистерін ұсынуы тиіс: - көлік құралдары иелерінің жауапкершілігін сақтандыру; - «Қызметкер еңбек (қызметтік) міндеттерін атқарған кезде оны жазатайым оқиғалардан міндетті сақтандыру туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабына сәйкес қызметкерді жазатайым оқиғалардан міндетті сақтандыру шарты. Кәсіпорын аумағында жұмыстардың әртүрлі түрлеріне тартылатын мердігерлік ұйымдарға қойылатын «БК «Будёновское» ЖШС-нің еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚ, ӨҚ және ҚО) саласындағы талаптардың сақталуын қамтамасыз ету. Материалдарды жеткізу: Жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын жабдықтар, материалдар мен стандартты емес бұйымдар Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарға ие болуы тиіс, ал жергілікті қамту болған жағдайда – КТӨ тізілімінен электронды үзінді қажет.

		Мердігер жұмыстарды орындау кезінде пайдаланылатын материалдардың техникалық сипаттамалары мен параметрлерін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. Мердігер «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының сатып алуды жүзеге асыру тәртібіне сәйкес жергілікті қамту үлесі бойынша кепілдік міндеттеме ұсынуы тиіс.
11	Жұмыстарды орындауға арналған техникалық құжаттама:	Сатып алуды ұйымдастырушы – «БК «Буденовское» ЖШС жобалау-сметалық құжаттаманы ұсынады.
12	Кепілдік міндеттемелер	Орындалған жұмыстарға кепілдік мерзімі объект пайдалануға берілген күннен бастап 24 (жиырма төрт) айды құрайды. Бұл ретте пайдалану құжаттамасына сәйкес пайдалану шарттары сақталуы тиіс.
13	Қауіпсіздік және еңбек гигиенасы режиміне қойылатын талаптар	Қазақстан Республикасының заңнамасына және «БК «Буденовское» ЖШС-де бекітілген өзге де нормативтік құқықтық актілер мен құжаттарға сәйкес.

14	Тапсырыс беруші ұсынатын бастапқы деректер	1. Қағаз жеткізгіштегі бір дана: сметалық құжаттама және жұмыс жобасы: ПП – 1-кітап, ОПЗ – 2-кітап, ПОС – 3-кітап, НСС – 1-альбом, СМ – 1-кітап 2. Жұмысты орындау үшін қажетті қосымша деректерді Мердігер Тапсырыс берушіден жазбаша түрде сұратады.

3. Жобалау-сметалық құжаттама

ТОМ 3. Книга 1. СМ (Буденв.ВОЛС) утвержденный.pdf

ТОМ 1. Книга 2. ОПЗ (Буденв.ВОЛС).pdf

Альбом 1 НСС.pdf

Казсодержание утвержденный.pdf

Транспортная схема.pdf

9. Тех отчет по геодезии.pdf

8. Тех отчет по геологии.pdf

ТОМ 4. Книга 1. РООС (Буденв.ВОЛС).pdf

АПЗ ВОЛС KZ15VUA02314035_kz.pdf

ТОМ 1. Книга 1. ПП (Буденв.ВОЛС).pdf

ТОМ 1. Книга 3. ПОС (Буденв.ВОЛС).pdf

форма 7.pdf

Заключение экспертизы ВОЛС.pdf

Қол қойған Тохбергенов Дастан Джусупович
Қол қойылған күні 13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268292 , «Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область». способом Открытый тендер

Лот № 1 (49 Р, 4575349) Работы по строительству/прокладке линий связи

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	49 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по строительству/прокладке линий связи, Работы по строительству/прокладке линий связи
Дополнительная характеристика	«Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 65%, Окончательный платеж - 5%

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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3

1	Организация-заказчик	Заказчик работ – ТОО «СП «Будёновское». ТОО «СП «Будёновское» является недропользователем на месторождении «Буденовское» участков №6 - №7 по Контракту на добычу урана за № 4867-ТПИ от 16 октября 2020 года с дополнением № 1 гос. рег. № 5002 от 21 декабря 2021 года, с горным отводом общей площадью S=59,018 км^2 № 1375-Д-ТПИ от 20.12.2021 года, расположенного в Созакском районе Туркестанской области.
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Наименование приобретаемых работ	«Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область».
4	Особые условия строительства	Строительство будет осуществляться подрядным способом. Отдаленность от промышленных районов и населенных пунктов в условиях полупустыни.
5	Назначение приобретаемых работ	Целью настоящего технического задания является обеспечение рудника «Будёновское 6-7» волоконно-оптическими линиями связи.

6	Место реализации работ	Республика Казахстан, Туркестанская область, Созакский район, участок 6-7 месторождения «Буденовское»
7	Сроки выполнения работы	Работы должны быть выполнены в течение 5 (пять) месяцев с даты подписания договора
		Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным. Подрядчик должен предоставить: 1) в течение 3 рабочих дней после подписания договора смету-оферту, ведомость договорной цены с учетом конкурсной скидки; 2) до начала производства строительно-монтажных работ в течение 5 рабочих дней, подр ядная организация должна предоставить проект производства работ (далее – ППР) который согласовывается с Заказчиком. ППР должен включать в себя: Детальный и последовательный перечень работ, выполняемых Подрядчиком. Разбивка перечня работ на фазы;

		Перечень привлекаемого персонала с указанием численности, категорий, разрядов, а также наличия удостоверений, сертификатов, допусков и иных разрешительных документов на выполнение соответствующих видов работ; Перечень применяемого оборудования, механизмов, инструментов с соответствующими разрешительными документами на их использование; Перечень СИЗ. 3) график производства работ 4) график освоения средств Подрядчик должен располагать техникой и оборудованием, необходимыми для выполнения работ, и обязан документально подтвердить их наличие – либо в собственности, либо на основании договора аренды: 1) не менее 1 автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15т. ; 2) не менее 1 экскаватор на гусеничном ходу Vков.=1м3

		Согласно Правилам и разрешительным требованиям по аттестации инженерно-технических работников, участвующих в процессе проектирования и строительства, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 734, сведения об аттестованных инженерно-технических работниках должны быть отражены в соответствующем реестре, а также в ИС «e-Qurylys»;
8	Требования к подрядчику	Исполнительная документация должна соответствовать следующим нормативным документам: - Сборник нормативно-технической и исполнительной документации, необходимой при проведении строительно-монтажных работ (Паспорт строительства) (утвержден Приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 29 декабря 2011 года № 536) (с изменениями и дополнениями от 05.08.2026 г.)

- СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство, организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;

Дополнительные условия:

- Подрядчик должен самостоятельно и за свой счёт обеспечить весь свой персонал, задействованный на проекте Заказчика, необходимыми производственно-бытовыми условиями в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, включая проживание, питание, проезд от места сбора до вахтового лагеря Подрядчика и обратно, а также специализированную одежду, специальную обувь, средства индивидуальной защиты и обязательные медицинские осмотры в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;

- При выполнении строительно-монтажных работ представители Подрядчика обязаны участвовать на еженедельных совещаниях Заказчика и докладывать о статусе выполнения работ;

		- Полное сопровождение и ведение исполнительно-технической документации в информационной системе e-Qu rylys; Основные требования к составу документации: * График производства работ; * Журнал производства работ и специальные журналы по отдельным видам работ, жу рнал поступления на объект и входного контроля материалов, изделий и констру кций; * Создание геодезической основы для строительства; * Исполнительные схемы с координатами и указанием масштаба согласованный с Заказчиком; * Акты освидетельствовани я скрытых работ; * Сертификаты (в том числе пожарные и гигиенические), технические паспорта, протоколы испытаний, в том числе о радиационной безопасности, или другие документы, удостоверяющие соответствие качества, безопасности, свойств материалов, конструкций и изделий, примененных при производстве работ, требованиям, установленным в проектной документации.

9	Объем работы:	Общая длина оптического кабеля по проекту, м -12 950. Протяженность трассы линии ВОЛС, м – 9 610. Остальной перечень строительно-монтажных работ согласно утвержденной проектно-сметной документации «Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область». Заключение ТОО «Марат Сараптама» № МС-0009/26 от 12.06.2026 г.
		Работы выполнить в соответствии с утверждённой проектно- сметной документаций «Строи тельство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область». проект ПП Книга 1, ОПЗ Книга 2, ПОС Книга 3, НСС Альбом 1, СМ Книга 1 Осуществление исполнительных съёмок, составление исполнительной геодезической документации по законченным объектам строительства; Своевременное оформление и подписание документов (акты);

		Подрядчик выполняет работы в строгом соответствии с требованиями нормативов, ГОСТ, СН РК и СП РК, ПУЭ и иных нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Подрядчик при сдаче работ предоставляет Заказчику следу ющие документы: - Акт выполненных работ Р-1; - Справки о стоимости выполненных строительных работ и затрат (форма КС-3); - Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2); - Электронная счет-фактура, оформленная в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан; - Исполнительно-техническая документация на бумажном носителе и в электронном формате PDF; - Декларации о соответствии; Инструктаж по технике безопасности на предприятиях ТОО «СП «Буденовское» до начала выполнения работ – обязателен. Подрядчик за свой счет должен предоставить следующие страховые полисы:
10	Выполнение работ	

		- страхование ответственности владельцев транспортных средств; - договор обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей в соответствии со статьёй 8 Закона Республики Казахстан «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей». Обеспечить соблюдение требований в сфере ОТ РБ и ООС в соответствии с требованиями ТОО «СП «Буденовское» в области охраны труда и окружающей среды к подрядным организациям, привлекаемым к различным видам работ на территории предприятия. Поставка материалов: Оборудование, материалы и нестандартные изделия, применяемые при выполнении работ, должны иметь документы, подтверждающие их соответствие требованиям законодательства Республики Казахстан, а при наличии местного содержания – электронная выписка из Реестра КТП.

		Подрядчик при выполнении работ обязан предоставить документы, подтверждающие технические характеристики и параметры используемых материалов. Подрядчик должен предоставить гарантийное обязательство по доле местного содержания согласно Порядку осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына».
11	Техническая документация на производство работ:	Проектно-сметная документация предоставляется организатором закупа – ТОО «СП «Будёновское».
12	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня ввода объекта в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации согласно эксплуатационным документам.
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с законодательством Республики Казахстан и иными нормативными правовыми актами и документами, утвержденными в ТОО «СП «Будёновское»

14	Исходные данные, выдаваемые заказчиком	1. Один экземпляр на бумажном носителе: сметная документация и рабочий проект ПП Книга 1, ОПЗ Книга 2, ПОС Книга 3, НСС Альбом 1, СМ Книга 1 2. Дополнительные данные, необходимые для выполнения работы, Подрядчик запрашивает у Заказчика в письменном виде.

3. Проектно-сметная документация

ТОМ 3. Книга 1. СМ (Буденв.ВОЛС) утвержденный.pdf

ТОМ 1. Книга 2. ОПЗ (Буденв.ВОЛС).pdf

Альбом 1 НСС.pdf

Казсодержание утвержденный.pdf

Транспортная схема.pdf

9. Тех отчет по геодезии.pdf

8. Тех отчет по геологии.pdf

ТОМ 4. Книга 1. РООС (Буденв.ВОЛС).pdf

АПЗ ВОЛС KZ15VUA02314035_kz.pdf

ТОМ 1. Книга 1. ПП (Буденв.ВОЛС).pdf

ТОМ 1. Книга 3. ПОС (Буденв.ВОЛС).pdf

форма 7.pdf

Заключение экспертизы ВОЛС.pdf

Подписал Тохбергенов Дастан Джусупович
Дата подписания 13.11.2026