Бошқарув раисининг ўринбосари -
тижорат ва маркетинг масалалари
бўйича ўринбосари
А.Турдибаевга

Раҳбарият томонидан берилган топшириқга асосан “Сарикўл вольфрам конини ўзлаштириш” лойиҳасини жорий этиш мақсадида техник топширикда кўрсатилган вазифаларни ўз вақтида ва сифатли бажариш мақсадида, ўрнатилган тартибда пудрат ташкилоти билан шартнома имзолашда амалий ёрдам беришингизни сўраймиз.

Илова Техник шарт 5 варақда.

Лойиҳа офиси раҳбари HAKKI BOZ

Курилиш бошқармаси бошлиғи Рахматиллаев Х.

1-илова

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель председателя
правления по операционным вопросам
АО «Узбекский КТМ»

У.Н.Рузиев

«30» 03 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 365-03/03

На выполнение необходимых работ рамках реализации проекта «Освоение вольфрамового месторождения Сарыкуль» находящийся в Нурабадском районе Самаркандской области

г. Чирчик 2026г.

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Узбекский КТМ» Реквизиты заказчика: Узбекистан, 111709 г. Чирчик ул. В. Хайдарова, 1 АО «Узнацбанк ЦБУ НБ ВЕД РУз» Яшнабадский район Р/с:2020 8000 9070 9802 0001 МФО 00450; СТИР: 200836254; E-mail: infoαuzktm.uz
2	Основание для разработки	Постановление Президента Республики Узбекистан от 28 марта 2025 года №ПП-128 «О дополнительных мерах по расширению сырьевой базы минералов для промышленности и увеличения производства в 2025–2026 годах». Приложения №1, пункт 7.
3	Вид работ	Временная инфраструктура
4	Источник финансирования	Собственные средства АО «УзТМК».
5	Ориентировочная стоимость строительства	Окончательная стоимость будет определена после конкурсного отбора.
6	Наименование организации поставщика	На основании конкурсного отбора.
7	**Работы, материалы и оборудование**	Необходимо предусмотреть выполнение и поставку следующих работ, материалов и оборудования: **1. Установка солнечных панелей на контейнеры,** КПД ФМ должно быть не менее 21% Общая мощность: не менее 15 кВт в количестве 7 шт. Тип панелей: монокристалл кремния. Мощность одной панели: от 550 Вт и выше. (количество подбирается исходя из итоговой мощности). Гарантия на панели: не менее 10 лет. Срок службы: не менее 10 лет. Класс защиты: IP65 и выше. Монтажная система: металлический каркас для панелей в комплекте, включая все крепления и кабели. Инвертор (гибридный); Мощность инверторов: 1 шт (10 кВт) 1 шт (5 кВт) Тип: гибридный (работа от солнечных панелей, сети и аккумуляторов) Наличие MPPT контроллера: обязательно. Количество MPPT трекеров: от 2 и более. Поддержка систем 48 В: обязательно. Класс защиты корпуса: не ниже IP65 Аккумуляторные батареи. Напряжение одной батареи: 12 В. Срок службы: 10 лет. Ёмкость одной батареи: 200 А·ч.(количество 1 шт.)

		Количество: 1 шт. Ёмкость одной батареи: 100 А·ч. (Количество 1 шт) Кабели для соединения батарей: включены в комплект. Тип питания: Солнечная батарея, Полное электрическое освещение: 12 часов, Время автономной работы 8-10 часов, Панели солнечных батарей: Напряжение: 6.0 (В), Мощность не менее 15,0 (кВт) **2. Устройство системы видеонаблюдения** с 12 стационарных наружных камер не менее 4 Мп, IP67, ИК-подсветка не менее 50 м, в исполнении для наружной установки — для охвата периметра площадки и здания штаба; 2 поворотные камеры (Speed Dome) не менее 4 Мп с оптическим увеличением не менее 25× — для обзорного контроля хода строительства; 1 камера фотофиксации хода строительства (таймлапс) не менее 8 Мп, стационарно на мачте с обзором всего фронта работ, с автоматической съёмкой кадров по расписанию. Ракурс изменению не подлежит. По завершении строительства кадры за весь период и смонтированный ускоренный видеоролик передаются заказчику; видеорегистратор с дисковым массивом, глубина архива не менее 30 суток непрерывной записи по всем каналам; сопутствующее оборудование и работы: коммутаторы PoE+, бесперебойное питание, опоры и мачты с заземлением, кабельные линии, монтаж и пусконаладка. **3. Установка наружных светильников** для обеспечения необходимого освещения территории контейнерного городка и дороги от трассы до штаба а также безопасного передвижения людей в ночное время суток. **4. Благоустройство территории контейнерного городка**, включая планировку территории, посадку деревьев, устройство газона и высадку цветов и сверху защитной сеткой от солнечных лучей. **5. Демонтаж существующего ограждения из евросетки** и устройство нового ограждения из евросетки в передней части контейнерного городка. **6. Прокладка дополнительной линии (2 линии) электроснабжения** контейнерного городка с выполнением необходимых монтажных и подключительных работ. **7. Обеспечение бесперебойного водоснабжения контейнерного городка путем бурения скважины**, установки насосного оборудования и водонапорной башни и подключение контейнеров. **8. Изготовление и установка крупноформатной надписи «ТМК»** на возвышенной части месторождения территории с учетом рельефа местности, хорошей видимости и с обеспечением надежного крепления.

		устойчивости. Дизайн, размеры, место установки согласовать с Заказчиком. **9. Изготовление и установка приветственной стелы (тотема)** при въезде/входе на территорию. Дизайн, размеры, место установки и содержание надписи предварительно согласовать с Заказчиком. (приложенния прилагается) **10. Подготовка земельного участка к церемонии запуска проектов**, включая выравнивание территории церемонии и покрытие её щебнем. **11. Изоляция** водиного насосаи двух тестерна воды.10т-5т **12. Изоляция** и ремонт (техническое обслуживание) генератора. **13. Ремонт крыши и утепление офисного контейнера.** **14. Провести полное техническое обследование** существующий генератора и подготовить его к эксплуатации.
8	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции.	Экологичность и энергоэффективность.
9	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания	Удобство, красота, безопасность и долговечность
10	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормативным документам.
11	Гарантийные обязатсльства	Гарантия на конструкции – не менее 12 месяцев Гарантия на солнечные панели и его комплектующее оборудование – не менее 5 лет.
12	Режим работы предприятия	Режим работы круглосуточный (непрерывный) 365 дней в году.

Разработано:

Руководитель проектного офиса Hakki Boz

Проект менеджер Хусниддинов Р.М.

Согласовано:

Начальник
управления строительства — Рахматиллаев Х.Ш.

Руководитель
отдела управления делами — Туляганов К.У.

ТАСДИҚЛАЙМАН
“Ўзбекистон технологик металлар комбинати” АЖ
Бошқарув раиси
_____ Ф.Р. Абдуллаев
2026 йил “30” сентябрь

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
ПҚ-128-сон қарори ижроси юзасидан
ўтказилган йиғилиш
БАЁНИ

2026 йил “30” сентябрь 01-6-162-сон Самарқанд вилояти, Нуробод тумани

Раислик қилувчи: У. Рузиев – Бошқарув раисининг ўринбосари

Қатнашганлар: У.Рузиев, Ҳ.Боз, И.Набиев, О.Йилмаз, Э.Арғавоний, Х.Рахматуллаев, С.Исмаилов, О.Наимов, А.Маҳмудов, А.Азимов, С.Абдуллаев, Р.Хусниддинов, ва бошқалар.

Таклиф этилганлар: П.Кривченко, А.Жиянмуродов

КУН ТАРТИБИ:

“Ўзбекистон ТМК” АЖ томонидан амалга оширилаётган Сарикул вольфрам конини ўзлаштириш лойиҳаси ижросини таъминлаш тўғрисида

(У. Рузиев, Ҳ.Боз, И.Набиев ..... У.Рузиев)

“Ўзбекистон ТМК” АЖнинг Инвестиция лойиҳаларини бошқариш департаменти, унинг таркибидаги бошқармалар, лойиҳа офиси томонидан амалга оширилаётган “Сарикўл” лойиҳаси бўйича мавжуд муаммо ва ечимлар, лойиҳалаштириш ишлари, “Сарикўл” конини ўзлаштириш техник-иқтисодий асослаш (ТИА) ишлаб чиқиш, лойиҳани амалга ошириш учун ер майдони ажратиш ва курилиш-монтаж ишларини бошлаш учун керакли рухсатномаларни, ҳужжатларни расмийлаштириш бўйича таклиф ва мулоҳазалари эшитилиб, лойиҳа доирасида олиб борилаётган ишларни ўз вақтида ва сифатли амалга ошириш, **қарор билан белгиланган муддатларда объектларни фойдаланишга топшириш** учун барча зарур чора-тадбирларни кўриш, зарур бўлган энерготаъминот объектлар ва муҳандислик коммуникация тармокларини куриш,

Қарор қилади:

1. Қурилиш-таъмирлаш бўйича берилган техник топшириқни бажариш юзасидан тегишли вазифалар ижроси қурилиш ташкилоти билан имзоланган шартномага аванс маблағи ўтказиб берилгандан сўнг таъминлансин. (1-иловага мувофиқ).

Масъуллар: Х. Рахматиллаев, Ж. Суюнов. Мудатти: 10 кун.

2. "Сарикул" вольфрам конини ўзлаштириш лойиҳаси учун керакли майдон (охирги ўзгармас чегалари билан) аниқлансин, тасдиқлансин ва қурилш бошқармасига тақдим қилинсин.

Масъуллар: Ҳакки Боз, Октай Йилмаз. Мудатти: 7 кун.

3. Берилган чегалар бўйича ҳокимликдан кафолат хати олинсин.

Масъуллар: Х. Рахматиллаев, С. Исмаилов. Мудатти: 1 ой.

4. Карьер ва бойитиш фабрикасининг дастлабки таъсир ҳудуди аниқлансин ва таъсир доирасига тушадиган ҳудудлар координаталари кўрсатилган материалларни 20.09.2024 йилдаги ЎРҚ-781-сон Қонунда белгиланган тартибда ер участкаларини жамоат эҳтиёжлари учун олиб қўйиш тартиб-таомилини бошлаш учун тегишли ҳокимликка киритилсин.

Масъуллар: Г.Алиев И.Набиев, Ҳакки Боз, Эҳсон Арғавоний Х. Рахматиллаев. Мудатти: 10 кун.

5. Ҳокимлик билан биргаликда ҳуқуқ эгаларини аниқлаш, мол-мулк ва ҳуқуқларни баҳолаш, компенсация миқдорини ҳисоблаш, жамоатчилик муҳокамасини ўтказиш ҳамда ер участкаларини олиб қўйишни расмийлаштириш бўйича қонунчиликда назарда тутилган чора-тадбирларни амалга оширишни таъминлаш.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз, Эҳсон Арғавоний Х. Рахматиллаев. Мудатти: 20 кун.

6. Компенсация харажатларини ЎРҚ-987-сон «Ер қаъри тўғрисида»ги Қонуннинг 37-моддасида белгиланган тартибда молиялаштиришни таъминлаш.

Масъуллар: Ў. Каримов, Ҳакки Боз. Муддат: 14 кун.

7. Экологик рухсатномаларни расмийлаштириш ва қурилиш-таъмирлаш (Сарикул штаби ҳудудидаги техник муаммоларни ҳал қилиш) бўйича берилган техник топшириқ бўйича пудратчи ташкилот(лар)ни танлаш ишлари амалга оширилсин.

Масъуллар: А. Турдибаев, О. Наимов. Мудатти: 15 кун.

8. Умумий 1 322 гектар ер майдонининг (бир гектар) 1 йиллик солик ҳисоб-китоби олинсин.

Масъуллар: Ў. Каримов, Ҳакки Боз. Муддат: 10 кун.

9. Электр энергияси, табий газ, оқава ва сув тармоғига уланиш учун техник шартларни олишга доир маълумотлар (талаб этиладиган юкламалар) “ТМК” қурилиш бошқармасига тақдим этилсин.

Масъуллар: Ҳакки Боз, Эҳсон Арғавоний. Муддат: 5 кун.

10. Электр энергияси, табий газ, оқава ва сув тармоғига уланиш учун техник шартлар олинсин (талаб этиладиган юкламалар берилгандан сўнг).

Масъуллар: Х. Рахматиллаев, Ж. Суюнов. Мудатти: 2 хафта.

11. Лойиҳа офиси томонидан берилган маълумотлар асосида лойиҳа паспорти, стелласи, қуриладиган биноларнинг 3D кўриниши ва қуёш панеллари учун мўлжалланган электр ҳудуд 2 хафта муддатда ишлаб чиқилсин

Масъуллар: Х. Рахматиллаев, С. Пулатов. Мудатти: 2 хафта.

12. Аҳоли учун 3 та сув қудуғини қазиш ва сув чиқариб бериш ишлари тўлиқ назоратга олинсин (ижрочи аниқлангандан сўнг).

Масъуллар: Х. Рахматиллаев. Мудатти: қудуқларни қуриш тугаллангунга қадар доимий равишда.

13. Сарикул штаби ҳудудидаги техник муаммоларни ҳал қилиш ва таъмирлаш ишлари (электр, генератор, сантехника ва бошқа ишлари)ни бажариш бўйича техник топшириқ ишлаб чиқилгани маълумот учун қабул қилинсин, тижорат бошқармаси ўрнатилган тартибда шартнома расмийлаштириш ишларини амалга оширсин.

Масъуллар: А. Турдибаев, О. Наимов. Мудатти: 10 кун.

14. Сарикул вольфрам конини ўзлаштириш лойиҳаси учун талабномада кўрсатилган техника ва мебеллар харид қилинсин.

Масъуллар: А. Турдибаев, О. Наимов. Мудатти: 15 кун.

15. Техноген чиқиндилар омбори ва бойитиш фабрикаси қуриладиган ер майдонидаги геотехник текширув натижалари техник синов лабораториясидан олиб берилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз, Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

16. Қурилиш майдонини танлаш далолатномаси, лойиҳанинг бош планида жойлашган барча объектлар бўйича батафсил маълумот (биноларнинг ўлчамлари, нархлари ва ишлатиладиган материаллари) тақдим этилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз, Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

17. “PFS” нинг (Дастлабки техник-иқтисодий асослаш) янги таҳрири, эҳтимолий камчиликлар, ёки ноаниқлик бор йўқлиги бўйича ўрганиб чиқилсин ва “Лойиҳа офиси” Ҳакки Бозга маълумот тақдим қилинсин.

Масъуллар: П. Кривенко «Ўзкўмирсаноат ИТЛИ» МЧЖ. Муддат: 7 кун.

18. Қазиб олиш технологияси ва қазиб олишни бошлаш нуқтаси ишлаб чиқилсин. Туннел қуриш бўйича техник топшириқ намунаси "Лойиҳа офисига" тақдим этилсин ва лойиҳа офиси техник топшгирик ишлаб чиқсин, тасдиқласин ва ўрнатилган тартибда лойиҳа ташкилотига тақдим қилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз, П. Кривенко «Ўзкўмирсаноат ИТЛИ». Муддат: 7 кун.

19. Экология бўйича аспирацион фильтрлардан чиқадиган ҳаво тозалиги даражаси ҳақида маълумот тақдим этилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз, П. Кривенко «Ўзкўмирсаноат ИТЛИ». Муддат: 7 кун.

20. "EPC" шартномаси доирасида бажариладиган ишлар ва сотиб олинадиган ускуналар учун тижорат таклифлари олинсин.

Масъуллар: А. Турдибаев, О. Наимов*, У. Салоҳуддинов. *Мудатти: 10 кун.

21. Пудратчи ташкилотлардан техник-тижорий таклифлар олинсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз. Муддат: 10 кун.

22. Туннел ва техноген чиқиндилар омбори учун техник топшириқ ва керакли хужжатлар тайерлансин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз ва «Ўзкўмирсаноат ИТЛИ» МЧЖ. Муддат: 10 кун.

23. а) Бойитиш фабрикаси учун ускуналар рўйхати тақдим этилсин;

б) Технологик схема "NewPro"дан олинсин ва лойиҳа ташкилотига ўрнатилган тартибда берилсин;

в) Сиғимлар (резервуарлар) бўйича технологдан жавоб олинсин ва лойиҳа ташкилотига ўрнатилган тартибда берилсин;

г) Планировка (режалаштириш) тўғрилансин ва маълумотлар тақдим этилсин;

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз ва Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

24. Техник-иқтисодий асоснинг (ТИА) оптимал кондицияларини ишлаб чиқиш бўйича тайёрланган техник топшириқда кўрсатилган йиллик ишлаб чиқариш ***(600 минг тонна)*** ва вольфрам концентрати параметрлари ***(65% га)*** ўзгартирилсин ҳамда ДЗК (Давлат захиралари қўмитаси)дан кейин ТТ (Техник топшириқ) тасдиқлансин

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз ва Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

25. Зарур бўлган штатлар жадвали бўйича батафсил маълумот берилсин. Сув насоси станцияси, жойлашуви плани ўрнатилган тартибда масъуллар билан

ўрганилсин, зарур хисо-китоблар амалга оширилсин ва қурилиш бошқармасига маълумот берилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз ва Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

26. Сув насоси (лар) берилган маълумотларга кўра зарур чоралар кўрилсин

Масъуллар: Х. Рахматиллаев, Ж.Суюнов. Муддат: 7 кун.

27. Тарози механизмлари, руда сақлаш омбори, тиббиёт пункти, ёнғин ўчириш қурилмалари ҳамда ҳудудга кириш-чиқиш ва кўриқлаш хизмати офисининг жойлашув плани ва чизмалари ўрнатилган тартибда лойиҳа ташкилоти ва қурилиш бошқармасига берилсин. 2-иловада келтирилган саволларга тўлиқ жавоб берилсин.

Масъуллар: И.Набиев, Ҳакки Боз ва Эҳсон Арғавоний. Муддат: 7 кун.

Мазкур баён топшириқларини ижросини назорат қилиш бошқарув раиснинг ўринбосари **У. Рузиев** зиммасига юклатилсин.

Йиғилиш котиби ***Р. Хусниддинов***