



Қосымша келісім 1154978/2025/1-1
№1154978/2025/1 келісім-шартқа арналған

20.10.2025 жылғы

ТОО "Урихтау Оперейтинг", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №3940098751 27.11.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Бас геолог Рахымберди Рауан атынан, бір жағынан, және "Kazakhstan Device Service Company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Бас директоры БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӘБДІХАНҰЛЫ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен 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 Шарт талаптарына сәйкес шарттың орындалуын қамтамасыз етуді жүйеде көрсету негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Негізгі шарттар

- 1.1. Тараптар шарттың 5-бөліміне сәйкес шарттың орындалуын қамтамасыз ету талабы жүйеде көрсетілуі тиіс деген келісімге келді.
- 1.2. Осы Қосымша келісіммен қамтылмаған Шарттың қалған талаптары өзгеріссіз қалады.
- 1.3. Осы Қосымша келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.
- 1.4. Осы Қосымша келісім Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және әр Тарап үшін бірдей заңды күші бар екі данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО "Урихтау Оперейтинг"
Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Әбілқайыр хан даңғылы, 10
BSN 091040003677
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ646010121000038904
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (713) 274-4114
Бас геолог Рахымберди Рауан

"Kazakhstan Device Service Company" жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., Проспект Санкибай
Батыра, дом 167А, офис 402,404
BSN 140140017114
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ08601A121000368781
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (713) 274-2074
Бас директоры БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӘБДІХАНҰЛЫ

20.10.2025 16:28:04

20.10.2025 16:36:25





№1 қосымша

№1154978/2025/1-1 от 20.10.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
17 Т	Манометр -термометр, ұңғымалы, терең	Сипаттама: "САМТ – 03 KZ"тереңдік кешені	4.000	4.000	Дана	2 150 000	Иә	9 632 000	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, месторождени е Урихтау	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 25.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1154978 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 1 (17 Т, 4193791)

Тапсырыс беруші: ТОО "Урихтау Оперейтинг"

Жеткізуші: "Kazakhstan Device Service Company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	17 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Манометр -термометр, ұңғымалы, терең
Қосымша сипаттама	Сипаттама: "САМТ – 03 KZ"тереңдік кешені
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, месторождение Урихтау
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 25.12.2025 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 СИПАТТАМА

(Манометр-термометр «САМТ – 03.KZ» тереңдік кешені»)

1. Жалпы ережелер

- Тапсырма беру үшін негіз: «Өріктау Оперейтинг» ЖШС тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді сатып алудың 2025 жылға арналған жоспары.
- Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге мына мекенжай бойынша жеткізуге міндеттенеді: Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Жаңажол вахталық кентінде орналасқан «Өріктау Оперейтинг» ЖШС өндірістік базасы (Қазақстан Республикасы Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданының аумағында орналасқан, Ақтөбе қаласының облыс орталығынан оңтүстікке қарай 215 км қашықтықта орналасқан) (бұдан әрі – жеткізу орны) шартқа қол қойылған күннен бастап 25.12.2025 жыл.

Тауарлардың сипаттамасы және талап етілетін техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

- Өнім беруші осы техникалық ерекшелікке сәйкес Тапсырыс берушінің талаптарын қамтамасыз етуге міндетті.



2. Тауарды қабылдауды Тапсырыс беруші көрсетілген мекенжай бойынша жүзеге асырады. Тапсырыс берушінің тауарға жүкқұжатқа қол қойған күні тауарды жеткізу күні болып табылады.
3. Өнім беруші тауармен бірге келесі құжаттаманы ұсынуға міндеттенеді: - Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шот-фактура; - тауарды босатуға арналған жүкқұжат; - тапсыру актісі, сертификаттар мен паспорттар; - елішілік құндылық бойынша есептілік.
4. Жеткізілетін тауардың сапасы осы техникалық ерекшеліктің 2-бөліміне сәйкес келуі тиіс.
5. Өнім беруші жеткізілген тауарға берілістерді қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап дайындаушы белгілеген кепілдік мерзімі ішінде тауардың сапасына және тауарды сақтау мерзіміне кепілдік береді. Кепілдік мерзімі шеңберінде Өнім беруші ақаулы тауарды және/немесе ақауларды жоюды, тегін ауыстыруды (не аталған ауыстыру тауардың сапасы мен басқа да сипаттамаларының нашарлауына әкеп соқтырмайтын және соңғы әзірлемелерге сәйкес келетін жағдайда ақаулы тауардың барлық партиясын ауыстыруды) немесе тауардың мөлшеріне сәйкес келмейтін ақауларды жоюды, тегін ауыстыруды өз есебінен және тәуекелмен жүзеге асыруға міндеттенеді. Тапсырыс берушіден кепілдік міндеттемелердің басталғаны туралы жазбаша хабарлама алған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде.
6. Жеткізуші тасымалдаудың және сақтаудың қалыпты жағдайларында зақымдануды немесе жоғалтуды болдырмау үшін тиеу және тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін барлық жеткізілетін тауардың қаптамасын (тиісті ыдысты) қамтамасыз етеді. Контейнердің, қаптаманың және таңбалаудың құны тауардың құнына кіреді. Қаптама Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының және халықаралық нормалардың белгіленген талаптарына сәйкес таңбалануы тиіс.
7. Егер алынған тауарды сырттай қарау кезінде көрінетін ақаулар немесе спецификацияның жекелеген бөліктерінің сәйкес келмеуі анықталса, бұл туралы барлық байқалған кемшіліктер көрсетілетін тиісті жарнама актісі жасалады. Егер көзбен шолып қарау нәтижесінде тауардың сапалы емес немесе стандарттарға сәйкес келмейтіні анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.
8. Ақаулы және/немесе сәйкес келмейтін тауарды жеткізуге және қайтаруға байланысты барлық көлік және басқа шығындарды жеткізуші төлейді.
9. Өнім беруші сатылған тауардың жаңа (2025 жылы шығарылған) және оған меншік құқығымен тиесілі, кепілге қойылмағанына, қамауға алынбағанына, үшінші тұлғалардың дау-дамайының нысанасы болып табылмайтынына кепілдік береді.
10. Жеткізілген тауардың саны немесе ассортименті бойынша тауарға ілеспе құжаттарға және/немесе шартқа қосымшаларға қарсы сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, өнім беруші Тапсырыс берушінің талабы бойынша КО талаптарына сәйкес келетін тауардың жетіспейтін санын 10 (он) жұмыс күні ішінде жеткізуді жүргізуге міндетті. Бұл ретте өнім беруші осымен Тапсырыс берушінің тауарды жеткізуге байланысты шығыстарды өтеуден босатылатынын растайды.

1. Талаптар



«САМТ– 03.KZ» тереңдік кешені» ұңғыма оқпанындағы қысым мен температура мәндерін тіркеуге және (немесе) оларды кез келген уақытта, мысалы, қысымды қалпына келтіру қисығын алып тастағанда, кенжарда өзгертуге арналған. «САМТ– 03.KZ» тереңдік кешені» бұл автономды құрылғы. Ол өлшеу дискреттілігімен ерекшеленетін бірнеше режимде, қалыпты режимде 1 күннен 1 күнге дейін жұмыс істей алады. Жұмыс режимін орнату және ақпаратты оқу компьютерден құрылғы корпусының бетіндегі электродтар арқылы жүзеге асырылады, бұл құрылғы корпусын бөлшектеуді қажет етпейді. Өлшеу нәтижелерін визуализациялау, өңдеу және экспорттау үшін компьютерге орнатылған мәліметтер базасы бағдарламасы қолданылады. Манометрдің бағдарламалық жасақтамасы манометрдің жұмыс режимдерін және оны қосу уақытын орнатуға, қуат элементтерінің күйін және жад мазмұнын тексеруге, компьютердегі ақпаратты қайта жазуға, тіркелген қысым мен температура мәндерін көруге және басып шығаруға мүмкіндік береді. Құрылғының жадында жазылған ақпарат бір жылдан астам сақталады. Өлшеу белгіленген уақыт, қысым немесе температура мәндері бойынша жүргізілуі мүмкін.

Қысқа техникалық сипаттамалар:

Қысымды өлшеу диапазоны 0-60 Мпа; температура диапазонындағы қысымды өлшеудің рұқсат етілген төмендетілген қателігінің шегі $\pm 0,15\%$ (-20...+150) °C; қысымды өлшеудің кіші разряд бірлігі 0,0001 Мпа; пайдаланудың шекті рұқсат етілген шарттары -40...+ 150°C; температура диапазонындағы температураны өлшеудің рұқсат етілген абсолютті қателігінің шектері $\pm 0,2$ °C (-20...+150) °C; температураны өлшеудің кіші разряд бірлігі 0,001°c. Ішкі жад көлемі: өлшеулер Саны(қысымды, ішкі және сыртқы температураны, уақытты бір мезгілде тіркеу), кемінде 11 000 000 - жеке зерттеулер саны, кемінде 8 000. Құрылғыда жеке өлшеу хаттамаларын, 4 мың данадан кем емес және өлшенетін деректер нүктелерінің жұбын, 11048 мың данадан кем емес сақтау мүмкіндігі бар.өлшеу кезеңі 16 сек болғанда жаңа батареядан кемінде 1 жыл үздіксіз жұмыс істеу уақыты. Деректерді оқу интерфейсі USB адаптері. Жалпы өлшемдері: Диаметрі - 25 мм. салмағы жоқ Ұзындығы-42 см, жинақта-117 см. салмағы, 3,8 кг-нан аспайды.

Бір құрылғының толықтығы:

Құрылғы манометр-термометр тереңдігі САМТ - 03-1 дана, ұшы-білікшесі-1 дана, ұшы-1 дана, құрама салмағы-2 дана, интерфейс кабелі-USB 1 дана, кілті гайковый-2 дана, жинағы ЗИП: сақина-3 дана. флэш-карта бағдарламалық қамтамасыз етумен «ДБ СИАМ 2.5»- 1 дана, Паспорт - 1 дана, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық-1 дана, «СИАМ ДБ 2.5» Пайдаланушы нұсқаулығы-1 дана, тексеру әдістемесі - 1 дана. Деректерді оқу үшін корпусты бөлшектеу қажет емес. Манометр-термометрге тексеру аралығы 3 жыл. СИ типті бекітуді тану туралы Сертификат (көшірме) немесе тізілімнен үзінді – 1 дана.

Қосымша: құрылғының құрамында 4% мольге дейін күкіртті сутегі бар ортада жұмыс істеу қабілеттілігін қамтамасыз ету.



Марка/модель: Терендік кешені «САМТ – 03.KZ», шарт бойынша саны – 4 дана.

Кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 12 ай.

Жеткізуші сатылған тауардың жаңа екеніне кепілдік береді (2025 жылы шығарылған).

НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР.

Құрылғы «САМТ – 03.KZ» ЖШС СТ 140140017114-04-2021 ұйымының стандартына сәйкес болуы тиіс.

Ескерту: тауарды жеткізген кезде Өнім беруші тауардың әрбір бірлігіне паспорт пен сапа сертификатының көшірмесін қоса беруі тиіс.



4957283492

Қол қоюшылар:

Рахымберди Рауан, Главный геолог

Кенбаев Данияр Султанғалиевич, Начальник юридического отдела

Ескожин Чингиз Бердигалиевич, Начальник отдела закупок и материально-технического снабжения

Макешев Нуртурган Тулегенович, Начальник службы геологии и разработки

БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӨБДІХАНҰЛЫ, Генеральный 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



1154978

**Дополнительное соглашение 1154978/2025/1-1
к договору №1154978/2025/1**

20.10.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Главный геолог Рахымберди Рауан, действующего на основании Доверенность №3940098751 от 27.11.2024, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Device Service Company" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Генеральный директор БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӨБДІХАНҰЛЫ, действующего на основании Устав, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «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 Указать в системе обеспечение исполнения договора согласно условию договора, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Основные условия

- 1.1. Стороны пришли к соглашению указать в системе требование об обеспечении исполнения Договора согласно разделу 5 Договора.
- 1.2. Остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, оставить без изменений.
- 1.3. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.
- 1.4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания уполномоченными лицами Сторон, составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"
Актюбинская область, Актөбе Г.А., пр. Абилкайыр хана, 10
БИН 091040003677
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ646010121000038904
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (713) 274-4114
Главный геолог Рахымберди Рауан

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Device Service Company"
Актюбинская область, Актөбе Г.А., г.Актөбе, Проспект Санкибай Батыра, дом 167А, офис 402,404
БИН 140140017114
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ08601A121000368781
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (713) 274-2074
Генеральный директор БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӨБДІХАНҰЛЫ

20.10.2025 16:28:04

20.10.2025 16:36:25





4957283492

Приложение №1
к Договору №1154978/2025/1-1 от 20.10.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
17 Т	Манометр-термометр, скважинный, глубинный	Характеристика: Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ»	4.000	4.000	Штука	2 150 000	Да	9 632 000	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, месторождени е Урихтау	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 25.12.2025	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1154978
способом Из одного источника

Лот № 1 (17 Т, 4193791)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Device Service Company"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	17 Т
Наименование и краткая характеристика	Манометр-термометр, скважинный, глубинный
Дополнительная характеристика	Характеристика: Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ»
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыбинская область, месторождение Урихтау
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 25.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

(Манометр-термометр «Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ»)

1. Общие положения

1. Основание для выдачи задания: План закупок товаров, работ и услуг ТОО «Урихтау Оперейтинг» на 2025 год.
2. Поставщик обязуется поставить товар Заказчику по адресу: Республика Казахстан, Актыбинская область, производственная база ТОО «Урихтау Оперейтинг» находящаяся в вахтовом поселке Жанажол (расположена на территории Мугалжарского района Актыбинской области Республики Казахстан, удаленного к югу от областного центра г. Актобе на расстоянии 215км) (далее – место поставки) с даты подписания договора по 25.12.2025 года.

Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров:

1. Поставщик обязан обеспечить требования Заказчика, согласно настоящей технической спецификации.
2. Приемка Товара осуществляется Заказчиком по указанному адресу. Датой поставки Товара является дата подписания Заказчиком накладной на Товар





3. Поставщик вместе с Товаром обязуется предоставить следующую документацию.

- счет-фактуру в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;
- накладная на отпуск товара;
- акт приема передачи, сертификаты и паспорта;
- отчетность по внутристрановой ценности.

1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать с разделом 2 настоящей технической спецификации.
2. Поставщик гарантирует качество Товара и срок хранения Товара в течение гарантийного срока, установленного изготовителем со дня подписания акта приема передач к поставленному Товару. В рамках гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет и риск осуществить устранение, бесплатную замену бракованного товара и/или дефектов (либо произвести замену всей партии дефектного Товара при условии, что указанная замена не приведет к ухудшению качества и других характеристик Товара, и будет соответствовать последним разработкам), или не подошедших по размерам Товара в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика о наступлении гарантийных обязательств.
3. Поставщик обеспечит упаковку (соответствующую тару) всего поставляемого Товара, обеспечивающую сохранность Товара при погрузке и перевозке, чтобы избежать повреждения или потери при нормальных условиях транспортировки и хранения. Стоимость тары, упаковки и маркировки входит в стоимость Товара. Упаковка должна быть промаркирована, в соответствии с установленными требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и международных норм.
4. Если при внешнем осмотре полученного товара будут обнаружены видимые дефекты либо несоответствия отдельных частей спецификации, об этом составляется соответствующий акт Рекламации, в котором указывается все замеченные недостатки. В случае, если в результате визуального осмотра обнаружится, что Товар не качественный или не соответствует стандартам, Заказчик вправе отказаться от приемки Товара.
5. Все транспортные и другие расходы, связанные с поставкой и возвратом дефектного и /или несоответствующего Товара, оплачиваются Поставщиком.
6. Поставщик гарантирует, что реализованный товар новый (2025 года выпуска) и принадлежит ему в праве собственности, не заложен, не арестован, не является предметом спора третьих лиц. Передаваемые по товару документы действительны.
7. В случае обнаружения расхождений по количеству или ассортименту в поставленном Товаре против товаросопроводительных документов на Товар и/или Приложений к Договору, Поставщик обязан по требованию Заказчика, произвести в течение 10 (десять) рабочих дней допоставку недостающего количества Товара, соответствующего условиям ТС. При этом Поставщик настоящим подтверждает, что Заказчик освобождается от возмещения расходов, связанных с доставкой Товара.

1. Требования



Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ» предназначен для регистрации значений давления и температуры по стволу скважины и (или) изменения их во времени в любой точке, например, на забое при снятии кривой восстановления давления. Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ» является автономным прибором. Может работать в нескольких режимах, отличающихся дискретностью проведения замеров, в обычном режиме от 1 с до 1 сут. Задание режима работы и считывание информации осуществляется с компьютера через электроды на поверхности корпуса прибора, что не требует разборки корпуса прибора.

Для визуализации, обработки и экспортирования результатов измерения используется программа База данных установленная на компьютер. Программное обеспечение манометра позволяет задавать режимы работы манометра и время его включения, проверять состояние элементов питания и содержимое памяти, переписывать информацию в ПК, просматривать и распечатывать зарегистрированные значения давления и температуры. Записанная в памяти прибора информация сохраняется более года.

Запуск измерений может быть осуществлен по заданным значениям времени, давления или температуры.

Краткие технические характеристики:

Диапазоны измерений давления 0-60 Мпа; Предел допускаемой приведенной погрешности измерения давления в диапазоне температур $\pm 0,15\%$ ($-20...+150$) °С; Единица младшего разряда измерения давления 0,0001 Мпа; Предельно допустимые условия эксплуатации $-40...+150$ °С; Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры в диапазоне температур $\pm 0,2$ °С ($-20...+150$) °С; Единица младшего разряда измерения температуры 0,001°С. Объем внутренней памяти: Количество измерений (одновременной регистрации давления, внутренней и внешней температур, времени), не менее 11 000 000- Количество отдельных исследований, не менее 8 000. В приборе имеется возможность сохранения отдельных протоколов измерений, не менее 4 тыс. шт. и пар точек измеряемых данных, не менее 11048 тыс. шт. Время непрерывной работы от свежей батареи не менее 1 года при периоде измерений 16 сек. Интерфейс для считывания данных USB адаптер.

Габаритные размеры: Диаметр - 25мм. Длина без утяжелителей - 42 см, в сборе - 117см. Масса, не более 3,8 кг.

Комплектность одного прибора:

Прибор Манометр-термометр глубинный САМТ-03 - 1 шт., наконечник-хвостовик - 1шт., наконечник - 1шт., утяжелитель составной - 2 шт., Кабель интерфейсный- USB 1 шт., Ключ гаечный рожковый - 2 шт., Комплект ЗИП: Кольцо - 3 шт. флэш-карта с программным обеспечением «БД СИАМ 2.5» - 1 шт., Паспорт - 1 шт., Руководство по эксплуатации - 1 шт., Руководство пользователя «БД СИАМ 2.5» - 1 шт., методика поверки – 1 шт.

Разборка корпуса для считывания данных не требуется. Межповерочный интервал на манометр-термометра 3 года.



Сертификат о признании утверждения типа СИ (копия) или выписка из реестра – 1 шт. для манометр-термометра глубинного САМТ – 03.

Дополнительно: обеспечение работоспособности прибора в среде с содержанием сероводорода до 4% моль.

Марка/модель Комплекс глубинный «САМТ – 03.KZ», количество по договору – 4 шт.

Гарантия 12 месяцев с даты поставки.

Поставщик гарантирует, что реализованный товар новый (2025 года выпуска).

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Прибор «САМТ – 03.KZ» должен соответствовать требованиям стандарту организации СТ ТОО 140140017114-04-2021.

Примечание: при поставке Товара Поставщик к каждой единице товара должен приложить паспорт и копию сертификата качества.



Подписывающие:

Рахымберди Рауан, Главный геолог

Кенбаев Данияр Султангалиевич, Начальник юридического отдела

Ескожин Чингиз Бердигалиевич, Начальник отдела закупок и материально-технического снабжения

Макешев Нуртурган Тулегенович, Начальник службы геологии и разработки

БЕГІМБЕТ ҚАДЫРЖАН ӨБДІХАНҰЛЫ, Генеральный 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