



**Қосымша келісім 642567/2025/1-4**  
**№642567/2022/1 келісім-шартқа арналған**

19.05.2025 жылғы

"Oil Services Company" ЖШС, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267514636 06.05.2025 бастап, негізінде қызмет ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Уткелбаев Канат Саятович атынан, бір жағынан, және "Жігермұнайсервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі Орындаушы деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін бас атқарушы директор Байболов Эльдар Серикбаевич 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. Тараптар Шарт талаптарын мынадай тәртіппен өзгертуге келісті:**

1.1. Шарттың 2.1-тармағы мынадай редакцияда жазылсын:

"Осы Шарттың жалпы сомасы ҚҚС-мен 65 236 640,00 (алпыс бес миллион екі жүз отыз алты мың алты жүз қырық) теңгені құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды камтиды және Шартпен және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды".

1.2. Осы қосымша келісім әсер етпейтін Шарттың барлық басқа талаптары өзгеріссіз қалады және Тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.3. Осы қосымша Келісім Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді толық орындағанға дейін әрекет етеді.

1.4. Осы қосымша келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

**2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері**

"Oil Services Company" ЖШС  
Маңғыстау облысы, 23 мкр, 18  
BSN 020540003223  
BSK HSBKKZKX  
ЖСК KZ236010231000148422  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (729) 221-2900  
Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Уткелбаев  
Канат Саятович

"Жігермұнайсервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
Атырау облысы, Атырау Қ.Ә., Атырау к., Микрорайон  
Бірлік, Промышленная зона Телмунара, строение 19  
BSN 001240001592  
BSK HSBKKZKX  
ЖСК KZ656010141000016866  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (712) 276-3395  
бас атқарушы директор Байболов Эльдар Серикбаевич

16.05.2025 15:02:23

19.05.2025 10:35:06





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

| ЖП тармағының № | Атауы және қысқа сипаттамасы                                   | Қосымша сипаттамасы                                                                         | Жалпы саны | Жыл  | Саны  | Өлшем бірлігі | ҚР ҚҚС белгісі | Сомасы     | Жеткізу орны                                               | Жеткізу шарттары | Жеткізу мерзімі                                                    | Төлем шарттары                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|---------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 29-4 у          | Мамандандырылған бұрғылау жабдықтарды жалдау бойынша қызметтер | диаметрі 490мм, 393,7мм, 295,3мм, 215,9-220,7мм PDC қашауларды жалға алу (Қаламқас кенорны) | 1.000      | 2022 | 1.000 | -             | Иә             | 65 236 640 | КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, месторождени е Каламқас | -                | Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін. | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0% |
|                 |                                                                |                                                                                             | 1.000      | 2023 | 1.000 | -             | Иә             |            |                                                            |                  |                                                                    |                                                             |
|                 |                                                                |                                                                                             | 1.000      | 2024 | 1.000 | -             | Иә             |            |                                                            |                  |                                                                    |                                                             |
|                 |                                                                |                                                                                             | 1.000      | 2025 | 1.000 | -             | Иә             |            |                                                            |                  |                                                                    |                                                             |





## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

642567 сатып алу бойынша  
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (29-4 У, 2328976)

Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС

Орындаушы: "Жігермұнайсервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

### 1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 29-4 У                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Мамандандырылған бұрғылау жабдықтарды жалдау бойынша қызметтер                              |
| Қосымша сипаттама              | диаметрі 490мм, 393,7мм, 295,3мм, 215,9-220,7мм PDC қашауларды жалға алу (Қаламқас кенорны) |
| Саны                           | 4.000                                                                                       |
| Өлшем бірлігі                  | -                                                                                           |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Каламкас                                         |
| Жеткізу шарттары               | -                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.                          |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%                                 |

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

#### 1. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Бұрғылау процесінде тау жыныстарын ұңғының кенжарына механикалық бұзу үшін мамандандырылған бұрғылау жабдығын – PDC қашауларын жалға алу қызметтері көзделген;

Ø 490мм 516 IADC S223 кескіштері бар PDC қашауды жалға алу, 0-50м аралықтағы күрделі құрылымдағы ұңғылардың бағыттауларының Ø 490мм окпанын бұрғылауға арналған.

Ø 490мм БИТ (PDC) қашауының сипаттамасы:

- қалақ саны, дана – 5,
- негізгі (кесетін) кескіштердің диаметрі, дана (мм) – 37 (16),
- калибрлеу кескіштері диаметрі дана (мм) – 13 (13),
- жуу тесіктерінің саны, дана – 13,
- жуу тесіктерінің диаметрі (мм) – 11,
- қашаудың айналу жиілігі, айн/мин – 120-300,
- жуу сұйықтығының шығыны, л/сек – 55-60,
- қашауға түсетін салмақ, тн – 5-25,

- жалғастырылатын құрылымдарының диаметрі, мм – 490, 37, 13, 11

Осы құжат электрондық жолмен және электрондық құралмен қабылданып, қабылданған. Қазақстан Республикасының заңдардағы өзгерістер мен толықтыруларын ескере отырып, бұл құжаттың мақсатына сәйкес табылатынын растайтын. Осы құжаттың мақсатына сәйкес табылатынын растайтын.

Данный документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына» и является документом, подтверждающим его подписание» равнозначен документу на бумажном носителе



### 1.3 Ø 393,7мм 419 IADC: S121 кескіштері бар PDC қашауды жалға алу, Ø 393,7мм тік ұңғымаларының

- 0-50м аралықтағы күрделі емес (қарапайым) құрылымдағы ұңғылардың бағыттамааларының;
- 50-450м аралықтағы күрделі құрылымды ұңғылардың кондукторын

#### 1.3.1 Ø 295,3мм 416/419 IADC: S123 кескіштері бар PDC қашауды жалға алу, Ø 295,3мм тік ұңғыларының

- 50-430м аралықтағы күрделі емес (қарапайым) құрылымдағы ұңғылардың кондукторын;
- 450-750м аралықтағы күрделі құрылымды ұңғылардың техникалық құбырың (құйрықшасы) оқпандарын бұрғылауға арналған.

#### 1.3.2 Ø 393,7мм, Ø 295,3мм БИТ (PDC) қашауларының сипаттамасы:

- қалақ саны, дана – 4,
- негізгі (кесетін) кескіштердің диаметрі, дана (мм) – 30 (16/19),
- калибрлеу кескіштері диаметрі дана (мм) – 42 (13),
- жуу тесіктерінің саны, дана – 6,
- жуу тесіктерінің диаметрі (мм) – 16,
- қашаудың айналу жиілігі, айн/мин – 80-300,
- жуу сұйықтығының шығыны, л/сек – 55-65,
- қашауға түсетін салмақ, тн – 2-12,
- жалғастыратын бұрандасы MEMCT 28487-90 – 3-152, API 7 – 6 5/8 Reg.

### 1.4 Ø 215,9-220,7мм 419 IADC: S222-223, 516/519 IADC S322-323 кескіштері бар PDC қашауды жалға алу, Ø 215,9мм тік ұңғыларының

- 430 аралықтағы орташа жобалық тереңдігі 950м дейінгі күрделі емес (қарапайым) құрылымды ұңғыларының,
- 750-ден бастап 950м орташа жобалық тереңдікке дейінгі аралықтағы күрделі құрылымды ұңғыларының пайдалану құбырының оқпандарын бұрғылауға арналған.

#### 1.4.1 Ø 215,9-220,7мм БИТ (PDC) қашауларының сипаттамасы:

- қалақ саны, дана – 4-5,
- негізгі (кесетін) кескіштердің диаметрі, дана (мм) – 15 (16), 18 (19),
- калибрлеу кескіштері диаметрі дана (мм) – 28 (13), 30 (13),
- жуу тесіктерінің саны, дана – 6-8,
- жуу тесіктерінің диаметрі (мм) – 8,32-12,32,
- қашаудың айналу жиілігі, айн/мин – 60-400,
- жуу сұйықтығының шығыны, л/сек – 30-40,
- қашауға түсетін салмақ, тн – 2-10,
- жалғастыратын бұрандасы MEMCT 28487-90 – 3-117, API 7 – 4 ½ Reg.

Қашаудың жиынтығына тиістілер:

- кілт тақтасы, дана - 1 шт.
- формуляр, экз. - 1 шт.

Осы құжат «Электрондық құжаттар электрондық тасымалдау жүйесі» қосалқы бағдарламасымен Ресми қолқалықталған. 2008 жылғы қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1-тармағына сәйкес қолқалықталынған құжаттарға қолқалықталған.

Данный документ согласно пункту 1.1 статьи 38 Закона Республики Казахстан от 2008 года № 370-III «Об электронном документообороте и об использовании электронной подписи» равнозначен документу на бумажном носителе







ағаш қорап, дана - 1шт.

- паспорт.

1.5 Қашауларға арналған гидромониторлы саптамалар саңылауының жиынтық алаңы PDC Ø 215,9-220,7мм, 295-360 мм2 құрауы тиіс

**1.6 Бұрғыланатын (казуға тиіс) жалпы көлем (метрмен) – 83 210 м**, оның ішінде 2022ж. – 11465м, 2023ж. - 25540м, 2024ж. - 25540м, 2025ж. - 20665м. құрайды.

1.7 Шамамен ұңғыларды бұрғылау бір мезгілде кемінде 2 (екі) бұрғылау қондырғысымен жүргізілетін болады;

1.8 Орындаушының бір мезгілде 2 (екі) бұрғылау қондырғысында қызмет көрсету үшін қажетті жинақталған жабдығы болуы тиіс;

1.9 Орындаушының ұсынылатын қашауларының ресурсы ұңғыма окпанының басынан жобалық тереңдікке дейін бұрғылауды 1 (бір) рейсте қамтамасыз етуі тиіс;

1.10 Орындаушы Тапсырыс берушінің объектісіне жабдықты әкелуді және жұмыс аяқталғаннан кейін әкетуді қамтамасыз етеді;

1.11 Орындаушы Тапсырыс берушінің объектілерінде өңдеу үшін тиісті сападағы, мөлшердегі және жиынтықтағы өнімді ұсынуы тиіс;

1.12 Қашауды БҚТЖ-ға (бұрғылау құбырының төменгі жиынтығы) қосу үшін барлық қажетті аудармашыларды ұсыну;

1.13 Ұңғыларды бұрғылау барысында кен орындарында пайдаланылатын жабдықтардан басқа, Тапсырыс беруші базасының аумағында қосалқы жиынтығынан басқа, PDC қашауларының (2 дана) болуы тиіс;

1.14 Орындаушы, жалға берілетін қашаудың пайдаланылуын бақылау, жедел ден қоюға және қызмет көрсетудің барлық мерзімінде анықталған сәйкессіздіктерді жоюға, уәкілетті компанияның мүдделерін ұсыну үшін, жеткілікті біліктілігі бар жоғары білікті инженер-технолог/қашау жөніндегі инженерді – жауапты тұлғаны тағайындауға міндетті. Жауапты тұлға Маңғыстау облысының аумағында тұрақты болуы тиіс;

1.15 Көрсетілетін қызметтің техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін бақылайды;

1.16 Көлбеу бағытталған ұңғыларды бұрғылау кезінде, Тапсырыс берушінің талабы бойынша, Орындаушы қисықтық жиынтығы және ұңғы окпанын тұрақтандыру учаскелерінде басқарылатын құрастырулар құрамында бұрыш жиынтығын қамтамасыз ететін PDC қашауларын ұсынуы тиіс;

1.17 Көрсетілетін қызмет және құралдар мен жабдықтардың параметрлері техникалық ерекшелікте көрсетілген техникалық сипаттамаларға және талаптарға сәйкес келуі тиіс;

### 3. Техникалық стандарттар

| №<br>р<br>/с | ҚР<br>тіркелген | Белгіленуі | Құжат<br>нөмірі | Санаты | Атауы | Қолдану<br>саласы | Әзірлеуші | Беттер | МКС | Мәртебесі | Бұйрық | Енгізу<br>күні<br>бастап | К<br>б |
|--------------|-----------------|------------|-----------------|--------|-------|-------------------|-----------|--------|-----|-----------|--------|--------------------------|--------|
|--------------|-----------------|------------|-----------------|--------|-------|-------------------|-----------|--------|-----|-----------|--------|--------------------------|--------|



4543376638

|   |    |                  |        |                             |                                                                                                              |                |    |                    |           |                |
|---|----|------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|--------------------|-----------|----------------|
| 2 | Иә | ГОСТ<br>28487-90 | 308472 | Межгосударственный стандарт | Резьба<br>коническая<br>замковая для<br>элементов<br>бурильных<br>колонн.<br>Профиль.<br>Размеры.<br>Допуски | СССР<br>(СССР) | 11 | Винтовые<br>резьбы | Действует | 01.01.1<br>993 |
|---|----|------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|--------------------|-----------|----------------|



Қол қоюшылар:

Уткелбаев Канат Саятович, и.о. заместитель генерального директора по производству

Есенгалиев Ахмет Тыныштыкович, и.о. заместитель генерального директора по обеспечению производства

Бахтыгузина Иветта Аркадьевна, Начальник отдела маркетинга, закупок и МТС

Абишаева Фатима Орунбековна, Главный бухгалтер

Абдикадирова Айшолпан Тыныштыковна, Начальник юридического отдела

Джумабеков Нурлан Оракович, Заместитель генерального директора по экономическим вопросам

Костуреева Алия Костуреевна, Начальник отдела бизнес планирования и экономического анализа

Оразова Гульмира Жылкыбековна, Ведущий экономист ОБПиЭА

Куламанов Ербол Худайбергенович, Заместитель начальника отдела строительство скважины

Байболов Эльдар Серикбаевич, 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





**Дополнительное соглашение 642567/2025/1-4  
к договору №642567/2022/1**

19.05.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице и.о. заместитель генерального директора по производству Уткелбаев Канат Саятович, действующего на основании Доверенность №4267514636 от 06.05.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Жигермунайсервис" именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице генеральный директор Байболов Эльдар Серикбаевич, 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 Статьи 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. Стороны согласились изменить условия договора в следующем порядке:**

1.1. Пункт 2.1. Договора изложить в следующей редакции:

"Общая сумма настоящего Договора составляет 65 236 640,00 (шестьдесят пять миллионов двести тридцать шесть тысяч шестьсот сорок) 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. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными, и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями Сторон и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по Договору.

1.4. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

**2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"  
Мангистауская область, 23 мкр, 18  
БИН 020540003223  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ236010231000148422  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (729) 221-2900  
и.о. заместитель генерального директора по производству  
Уткелбаев Канат Саятович

16.05.2025 15:02:23

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жигермунайсервис"  
Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Микрорайон Бірлік, Промышленная зона Телемунара, строение 19  
БИН 001240001592  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ656010141000016866  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (712) 276-3395  
генеральный директор Байболов Эльдар Серикбаевич

19.05.2025 10:35:06







4543376638

Приложение №1  
к Договору №642567/2025/1-4 от 19.05.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

| № строки ПП | Наименование и краткая характеристика                      | Дополнительная характеристика                                                     | Общее к-во | Год  | К-во  | Ед. изм | Признак НДС РК | Сумма      | Место поставки                                           | Условия поставки | Срок поставки                                           | Условия оплаты                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|---------|----------------|------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 29-4 у      | Услуги по аренде специализированного бурового оборудования | Аренда PDC долот диаметрами 490мм, 393,7мм, 295,3мм, 215,9-220,7мм (м/р Каламкас) | 1.000      | 2022 | 1.000 | -       | Да             | 65 236 640 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Каламкас | -                | С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025 | Предоплата - 0%,<br>Промежуточный платеж - 100%,<br>Окончательный платеж - 0% |
|             |                                                            |                                                                                   | 1.000      | 2023 | 1.000 | -       | Да             |            |                                                          |                  |                                                         |                                                                               |
|             |                                                            |                                                                                   | 1.000      | 2024 | 1.000 | -       | Да             |            |                                                          |                  |                                                         |                                                                               |
|             |                                                            |                                                                                   | 1.000      | 2025 | 1.000 | -       | Да             |            |                                                          |                  |                                                         |                                                                               |





## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 642567  
способом Открытый тендер

Лот № 1 (29-4 У, 2328976)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жигермунайсервис"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 29-4 У                                                                            |
| Наименование и краткая характеристика | Услуги по аренде специализированного бурового оборудования                        |
| Дополнительная характеристика         | Аренда PDC долот диаметрами 490мм, 393,7мм, 295,3мм, 215,9-220,7мм (м/р Каламкас) |
| Количество                            | 4.000                                                                             |
| Единица измерения                     | -                                                                                 |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Каламкас                          |
| Условия поставки                      | -                                                                                 |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025                           |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%           |

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

#### 1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1.1 Услугами предусмотрено аренда специализированного бурового оборудования – PDC долот для механического разрушения горной породы на забое скважины в процессе бурения.

1.2 Аренда долота БИТ Ø 490мм с резцами PDC 516 IADC S223 предназначен для бурения Ø 490мм ствола направления скважин сложной конструкции в интервале 0 – 50м;

1.2.1 Характеристика долота БИТ Ø 490 мм:

- количество лопастей – 5 шт,
- диаметр основных (режущих) резцов PDC – 16 мм,
- диаметр калибрующих резцов PDC – 13 мм,
- количество промывочных отверстий – 13 шт,
- частота вращения долота – 120-300 об/мин,
- расход промывочной жидкости – 55-65 л/сек,
- присоединительная резьба по ГОСТ 28487-90 – 3-177, по API 7 – 7 5/8 " Reg,
- нагрузка на долото – 5-25 тн.

1.3 Аренда долота Ø 393,7мм с резцами PDC 419 IADC S121 предназначен для бурения Ø 393,7мм ствола вертикальных скважин:

- направления скважин несложной (простой) конструкции в интервале 0 – 50м;





– под кондуктором скважин сложной конструкции в интервале 50 – 450м.

Аренда долота Ø 295,3 мм с резцами PDC 416/419 IADC: S123 предназначен для бурения Ø295,3 мм ствола вертикальных скважин:

– под кондуктором при бурении скважин несложной (простой) конструкции в интервале 50 – 430м;

– под хвостовик при бурении скважин сложной конструкции в интервале 450 – 750 метров.

1.3.1 Характеристики долот Ø 393,7мм, Ø 295,3 мм:

- количество лопастей – 4 шт,
- диаметр основных (режущих) резцов PDC – 19 мм,
- диаметр калибрующих резцов PDC – 13-16 мм,
- количество промывочных отверстий – 6-8 шт.
- диаметр промывочных отверстий - 16 мм,
- частота вращения долота – 80-440 об/мин
- расход промывочной жидкости – 55-65 л/сек
- присоединительная резьба по ГОСТ 28487-90 – 3-152, по API 7 – 6 5/8 " Reg.
- нагрузка на долото – 2-12 тн.

1.4 Аренда долот Ø 215,9-220,7 мм с резцами PDC 419 IADC S 222-223; 516/519 IADC S 322-323 предназначены для бурения Ø215,9 мм ствола вертикальных скважин под эксплуатационную колонну:

- скважин несложной (простой) конструкции в интервале 430 до средних проектных глубин 900 м;
- скважин сложной конструкции в интервале от 750 до средних проектных глубин 900 метров.

1.4.1 Характеристика долота Ø 215,9-220,7мм:

- количество лопастей – 4-5шт,
- диаметр основных (режущих) резцов, шт (мм) – 15 (16), 18 (19),
- диаметр калибрующих резцов шт (мм) – 28 (13), 30 (13),
- количество промывочных отверстий – 6-8
- диаметр промывочных отверстий – 8,32-12,32 мм,
- частота вращения долота – 60-400 об/мин
- расход промывочной жидкости – 30-40 л/сек
- нагрузка на долото – 2-10 тонн.
- присоединительная резьба по ГОСТ 28487-90 – 3-117, по API 7 – 4 ½ Reg;

В комплектность долот должен входит:

- ключ – доска - 1шт.
- формуляр экз. - 1шт.
- футляр деревянный - 1шт.
- паспорт.



1.5 Суммарный площадь сечения отверстия гидромониторных насадок для долот PDC Ø 215,9-220,7мм, должна составлять 295-360 мм<sup>2</sup>;

1.6 **Общий объем бурения (в метрах) составляет – 83 210 м**, в том числе 2022 г. – 11465м, 2023 г. – 25540 м, 2024 г. – 25540 м, 2025 г. – 20665 м.

1.7 Ориентировочно, бурение скважин будет производиться не менее 2 (двумя) буровыми установками одновременно;

1.8 Исполнитель должен иметь в наличии необходимое количество укомплектованного оборудования для оказания Услуг на 2 (двух) буровых установках одновременно;

1.9 Ресурс предоставляемых долот Исполнителя должна обеспечивать бурение от начала ствола скважин до проектной глубины за 1 (один) рейс;

1.10 Исполнитель обеспечивает завоз оборудования на объект Заказчика и вывоз по окончании работ;

1.11 Исполнитель должен предоставить для отработки на объектах Заказчика продукцию надлежащего качества, количества и комплектности;

1.12 Предоставить все необходимые переводники для присоединения долота к КНБК (компоновка низа бурильной колонны);

1.13 Кроме используемого оборудования на месторождениях в процессе бурения скважины, должно находиться по запасному комплекту долот PDC (по 2 ед.), находящиеся на территории базы Заказчика;

1.14 Исполнитель обязан назначить ответственного лица – высококвалифицированного инженера-технолога/инженера по долотам, имеющий достаточную квалификацию, для контроля за эксплуатацией предоставляемого на аренду оборудования, предоставления интересов компании, уполномоченного оперативно реагировать и устранять несоответствия, выявленные всем сроке оказания Услуг;

1.15 Контролирует за соответствием предоставляемой услуги требованиям технической спецификации;

1.16 При бурении наклонно-направленных скважин, по требованию Заказчика, Исполнитель должен предоставить PDC долота, обеспечивающие набор угла в составе управляемых компоновок на участках набора кривизны и стабилизации ствола скважины;

1.17 В зависимости от технологического процесса на момент выполнения Работ, Исполнитель должен предоставлять оборудования с техническими характеристиками в соответствии с заявкой и согласованием с Заказчиком.

### 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 28487-90 | 308472          | Межгосударственный стандарт | Резьба коническая замковая для элементов бурильных колонн. Профиль. Размеры. Допуски |                    | СССР (СССР) | 11       | Винтовые резьбы | Действует |        | 01.01.1993      |





Подписывающие:

Уткелбаев Канат Саятович, и.о. заместитель генерального директора по производству

Есенгалиев Ахмет Тыныштыкович, и.о. заместитель генерального директора по обеспечению производства

Бахтыгузина Иветта Аркадьевна, Начальник отдела маркетинга, закупок и МТС

Абишаева Фатима Орунбековна, Главный бухгалтер

Абдикадирова Айшолпан Тыныштыковна, Начальник юридического отдела

Джумабеков Нурлан Оракович, Заместитель генерального директора по экономическим вопросам

Костуреева Алия Костуреевна, Начальник отдела бизнес планирования и экономического анализа

Оразова Гульмира Жылкыбековна, Ведущий экономист ОБПиЭА

Куламанов Ербол Худайбергенович, Заместитель начальника отдела строительство скважины

Байболов Эльдар Серикбаевич, 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