«Қарабұлақ кенішінде №57, 63D, 73, 77 ұңғымаларын электрмен қамту»
жұмыс жобасы бойынша

20.12.2022 ж. № Фрост-0116/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз" Акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз" Акционерлік қоғамы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қарабұлақ кенішінде №57, 63D, 73, 77 ұңғымаларын электрмен қамту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Фрост KZ» ЖШС берді.

«Фрост KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Фрост-0116/22 от 20.12.2022 г.

по рабочему проекту
«Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак»

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Акционерное общество "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак» выдано ТОО «Фрост KZ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Фрост KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Қарабұлақ кенішінде №57, 63D, 73, 77 ұңғымаларын электрмен қамту», «Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак»

Дополнительные сведения: Договор №Фрост-0238-01 от 01 декабря 2022 года между ТОО «Фрост KZ» и АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз».

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» (государственная лицензия №005019 от 01 июня 2001 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование от 10 октября 2022 года утвержденное заказчиком;
постановление акимата Карагандинской области №52/10 от 25 сентября 2018 года о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды);
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ62VUA00640424 от 13 апреля 2022 года на «Обустройство месторождения Карабулак», выданное ГУ «Отдел земельных отношении, архитектуры и градостроительства Улытауского района»;
акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 01 марта 2019 года №0618540 с кадастровым номером 09-106-038-762 с площадью земельного участка 1878,7 га;
отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненные ТОО «Маркшейдер «К»» (государственная лицензия №08260 от 05 июня 2003 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);
отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненные ТОО «Маркшейдер «К»» (государственная лицензия №08260 от 05 июня 2003 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);
письма:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
№1764 от 28 ноября 2022 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства;
техническое условие:
От АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
№42 от 27 сентября 2022 года на электроснабжение скважины №63D м/р Карабулак;
№43 от 27 сентября 2022 года на электроснабжение скважины №73 м/р Карабулак;

№44 от 27 сентября 2022 года на электроснабжение скважины №77 м/р Карабулак;
№145 от 03 декабря 2019 года на электроснабжение скважины №57 м/р Карабулак.

5.1. Основание для разработки: Фрост-03/00623 от 29.11.2022

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Месторасположение: Улытауский район, область Улытау.
Сейсмичность района: 6 баллов.
Сейсмичность площадки: 7 баллов.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года №189 «О внесении изменения в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (второй технический несложный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения ТОО «Фрост KZ» по рабочему проекту **«Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак»** внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу электроснабжение:

7.2.1. Представлена откорректированная общая пояснительная записка.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

При выдаче положительного заключения

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Электроснабжение скважин №57, 63D, 73, 77 месторождении Карабулак»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Скв.№57:
Протяженность – 1195 м;
мощность – 100 кВА;
количество опор – 25 шт.;
Скв.№63D:
Протяженность – 265 м;
мощность – 100 кВА;
количество опор – 6 шт.;
Скв.№73:
Протяженность – 435 м;
мощность – 100 кВА;
количество опор – 11 шт.;
Скв.№77:

Протяженность – 150 м;
мощность – 100 кВА;
количество опор – 4 шт.;
Продолжительность строительства – 3 месяца.

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» в соответствии с условием договора №Фрост-0238-01 от 01 декабря 2022 года.

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 «Қарабұлақ кенішінде №57, 63D, 73, 77 ұңғымаларын электрмен қамту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

ұңғ.№57:
ұзындығы – 1195 м;
қуаты – 100 кВА;
тірек саны – 25 шт.;
ұңғ.№63D:
ұзындығы – 265 м;
қуаты – 100 кВА;
тірек саны – 6 шт.;
ұңғ.№73:
ұзындығы – 435 м;
қуаты – 100 кВА;
тірек саны – 11 шт.;
ұңғ.№77:
ұзындығы – 150 м;
қуаты – 100 кВА;
тірек саны – 4 дана;
Құрылыс ұзақтығы – 3 ай.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2022 жылғы 01 желтоқсанындағы №Фрост-0238-01 шарт талаптарына сәйкес, растығы «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» АҚ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

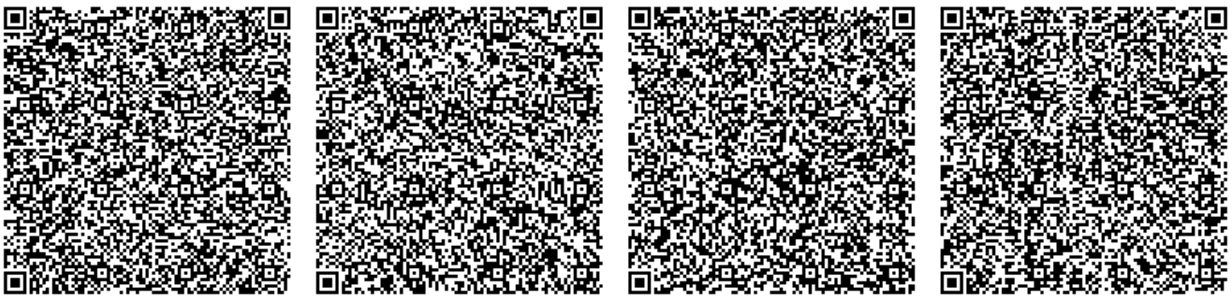
Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна			Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна			Соответствует
3	Электроснабжение	Әбілтай Әділет Нартайұлы			Соответствует
4	Предпроектные работы	Ушатова Кенжегуль Амировна			Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Дуйсенбаева Д.Н. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)



Әбілтай Ә.Н. (Эксперт)

Ушатова К.А. (Эксперт)