


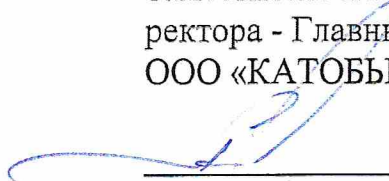
СОГЛАСОВАНО

Директор по обеспечению
производства
ООО «КАТОБЪНЕФТЬ»


Е.С. Фокеев
«29» 05 2026г.

УТВЕЖДАЮ

Заместитель исполнительного ди-
ректора - Главный инженер
ООО «КАТОБЪНЕФТЬ»



А.А. Искорнев
« » 2026г.

Техническое задание

на приобретение: Укрытия мобильной циркуляционной системы
МЦС-200

СОГЛАСОВАНО

Директор по эксплуатации оборудо-
вания
ООО «Петро Велт Технолоджис»


Денисов А.Б.
«29» 05 2026 г.

2026 г.

1 Основание для проведения работ

На основании заключенного договора поставки.

2 Исполнитель работ

Будет определен на основании конкурсных процедур.

3 Цель выполнения работ

Целью работы является изготовление и поставка укрытия мобильной циркуляционной системы МЦС-200

4 Назначение продукции

Укрытие служит для защиты модулей циркуляционной системы и комплектующего оборудования от воздействия неблагоприятных факторов погоды (дождя, снега, ветра и др.), а также создания комфортных условий работы персонала. Используется совместно с циркуляционной системой буровой установки.

5 Технические требования

-Укрытие должно быть выполнено для эксплуатации в умеренном и холодном макроклиматических районах по ГОСТ 15150-69. Должна обеспечиваться стойкость к воздействию факторов внешней среды и факторов, сопровождающих нормальную эксплуатацию оборудования на весь срок службы изделия.

-Укрытие должно быть выполнено из мягкого тентового материала ТУ 8729-094-00300179-2004 (армированный укрывной, огнестойкий, плотностью не менее 950г/м²) синего цвета. Материал устойчив к воздействию масел, бензина, к воздействию ультрафиолетового излучения, климатическим перепадам (дождь, снег, ветер), имеет длительный срок эксплуатации.

- Крепление укрытия осуществляется с использованием ремней ЛРТК, люверсов. Система крепления должна быть простой, надежной, легко монтируемой, должна служить весь срок эксплуатации.

- Укрытие должно соответствовать ТР «О безопасности машин и оборудования».

- Исполнитель должен направить своих специалистов в указанную Заказчиком бригаду (месторождение) для проведения точных замеров перед изготовлением укрытия.

- Исполнитель должен предоставить на согласование чертежи перед началом изготовления.

5.1 Состав продукции

Укрытие должно иметь технологические отверстия, окна, входные двери.

5.2 Требования к показателям назначения

Требование не предъявляются

5.2.1 Выполняемые функции

Защита от потока ветра, УФ излучения

5.2.2 Нормы и количественные показатели

Укрытие должно обеспечивать характеристики, указанные в п. 5.2.3 настоящего ТЗ.

5.2.3 Технические характеристики (параметры)

Длина	13500
Ширина	15500
Высота	4650
Диапазон рабочей температуры, °С	-50 до +50

Климатическое исполнение изделия	У 1
Цвет	синий

5.2.4 Требования к порядку и способам взаимодействия с сопрягаемыми объектами

Требование не предъявляются

5.2.5 Требования к совместимости

Требование не предъявляются

5.2.6 Требования по мобильности

Требование не предъявляются

5.3 Требования к электропитанию

Требование не предъявляются

5.4 Требования надежности

Должна обеспечиваться стойкость к воздействию факторов внешней среды и факторов, сопровождающих нормальную эксплуатацию оборудования на весь срок службы изделия.

5.4.1 Требования по безотказности

Укрытие должно обеспечивать характеристики, указанные в п. 5 настоящего ТЗ.

5.4.2 Требования по долговечности

Укрытие должно обеспечивать характеристики, указанные в п. 5 настоящего ТЗ.

5.4.3 Требования по сохраняемости

Укрытие должно обеспечивать характеристики, указанные в п. 5 настоящего ТЗ.

5.4.4 Критерии отказов и предельного состояния изделия

Требования не предъявляются

5.5 Конструктивные требования

На боковой стенке укрытия должен быть нанесен логотип Заказчика ООО «КАТОБЬ-НЕФТЬ»

5.6 Требования по эргономике и технической эстетике

Укрытие должно иметь маркировку для упрощения монтажа.

5.7 Требования к эксплуатации, удобству технического обслуживания и ремонта

5.7.1 Требования к стойкости к внешним воздействующим факторам

Должен соответствовать группе климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

5.7.2 Требования к эксплуатационным показателям

Укрытие должно сопровождать нормальную эксплуатацию оборудования на весь срок службы изделия

5.7.3 Требования по ремонтпригодности

Требования не предъявляются

5.8 Требования безопасности

Требования безопасности при монтаже и эксплуатации должны быть приведены в эксплуатационной документации.

5.9 Требования к упаковке и маркировке

Укрытие должно иметь буквенную либо цифровую маркировку для облегчения монтажа

5.9.1 Требования к упаковке

Оборудование должно поставляться в упаковке, обеспечивающей сохранность на время транспортировки и хранения.

5.9.2 Требования к маркировке

Требования указанные в 5.9

5.10 Требования к консервации, хранению и транспортированию

Оборудование должно транспортироваться любым видом транспорта при соблюдении требований и правил, действующих на этих видах транспорта.

5.11 Требования стандартизации, унификации и каталогизации

6 Требования по видам обеспечения

Требования не предъявляются

6.1 Требования по метрологическому обеспечению

Требование не предъявляются

6.2 Требования по программному обеспечению

Требование не предъявляются

6.3 Требования по другим видам обеспечения

Требование не предъявляются

7 Требования к документации

Техническая документация утверждается в установленном порядке (паспорт, инструкция по обслуживанию и эксплуатации и т.п.). Обеспечить наличие у обслуживающего персонала Заказчика копии полного комплекта документов (в том числе паспорт, инструкцию по обслуживанию и эксплуатации на русском языке, в том числе экземпляр на электронном носителе для каждой единицы оборудования). Техническая документация должна быть представлена в бумажном виде, в двух экземплярах на русском языке, в соответствии с требованиями ГОСТ 2.102-2013.

8 Специальные требования

Требования не предъявляются

8.1 Требования к испытаниям

Требования не предъявляются

9 Техничко-экономические требования

Требования не предъявляются

9.1 Основные технико-экономические требования

Требования не предъявляются.

10 Перечень, содержание, сроки выполнения и стоимость этапов

10.1 Наименование этапов и выполняемые работы

Согласовываются с Заказчиком

Этап 1. Техническое предложение:

Согласовываются с Заказчиком

Этап 2. Эскизный проект:

Согласовываются с Заказчиком

Этап 3. Технический проект:

Согласовываются с Заказчиком

Этап 4. Разработка рабочей конструкторской документации:

Согласовываются с Заказчиком

Этап 5. Изготовление опытного образца и проведение предварительных испытаний:

Согласовываются с Заказчиком

Этап 6. Проведение приемочных испытаний:

Требования не предъявляются

10.2 Сроки исполнения по этапам

Согласовываются с Заказчиком.

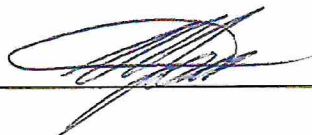
11 Порядок выполнения и приемки

При приеме-передаче оборудования в конечном пункте получения (адрес поставки оговаривается в договоре купли-продажи):

- завод изготовитель (поставщик) обязуется предоставить оборудование в чистом незагрязненном виде (в том числе закрытые пространства) полностью технически исправным, без повреждений;

- завод изготовитель (поставщик) обязуется в течении 3 (трех) календарных дней устранить все замечания и недостатки, выявленные в ходе испытаний и приемки оборудования своими силами и за счет своих средств (если таковые имеются), в противном случае Заказчик в праве не принимать оборудование и не производить оплату до устранения недостатков.

Главный механик-начальник отдела



Д.А. Жданов