

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ И
 АВТОТРАНСПОРТА**

№ п/п	Наименование Оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Буровая установка БПУ-1200МК	шт	4
2	Передвижная установка для промывки скважин УОС-М	шт	1
3	Компрессор воздушный передвижной дизельный винтовой маслonaполненный	шт	2
4	Автомобиль грузовой повышенной проходимости 6х6	шт	3
5	Трактор повышенной проходимости 4х4	шт	1
6	Экскаватор колесный	шт	1

Буровая установка БПУ-1200МК

(либо аналог с аналогичными техническими характеристиками)

Комплектация:

1. Здание передвижное буровой установка с электрическим щитом управления, на одноосном шасси 21.00.33.

2. Буровой станок:

- глубина бурения в метрах при конечном диаметре скважины 76 мм-1200м;

- начальный диаметр скважины-250мм;

- диаметр бурильных труб- 42,50; 63,5;

- тип лебедки – планетарная;

- грузоподъемность на прямом канате (КН)-55;

- диаметр каната-20,5;

- диаметр проходного отверстия шпинделя -78мм

(насадки под квадрат шпинделя под 60x60);

- привод станка мощностью-55кВт, 1000 об/мин;

3. Труборазворот;

- **Максимальный крутящий момент (в момент удара) кгс/м.....360**

- **Частота вращения водила (без нагрузки), с⁻¹.....1,2 3.**

- **Время развинчивания или свинчивания одного соединения, с...4**

- Передаточное число.....19

- Привод (электродвигатель) мощность, кВт 3

- **Частота вращения вала, мин⁻¹1395**

- **Диаметр отверстия в корпусе вращателя, мм.....206**

- **Габаритные размеры, мм:**

- **Длина795**

- **Масса, кг.....238**

- **Ширина.....480**

4. Элеватор полуавтоматический;

- **Максимальная грузоподъемность, тн10**

- Габаритные размеры, мм..... 595x214x205

- Масса, кг.....27,4

- галевый блок -10тн;

5. Вертлюг-амортизатор - 10тн;

- **Максимальная грузоподъемность, кН / тс100/10**

- Габаритные размеры, мм -.....850x180x140

-Масса, кг 54

6. Буровая мачта в комплекте:

- секция нижняя
- секция верхняя
- штангоприемник
- лестница телескопич.
- трос направляющий
- оттяжка ветровая
- трос подъема верхней секции
- оттяжка силовая
- падающая стрела

7. Буровой насос с частотно регулируемым приводом.

- горизонтальный, двух поршневой, двухстороннего действия:
 - мощность насоса - 50кВт;
 - исполнение шкива –правый;
 - производительность, л/с=6,4-11,0;
 - предельное давление насоса (при диаметре цилиндровой втулки 90мм, при частоте двойных ходов поршня в минуту 105) - 6,3Мпа;
 - диаметры цилиндрических втулок - 90,100,110,120мм;
 - длина хода поршня, мм -160;
 - вакуумная высота всасывания м, не менее - 3;
 - диаметр всасывающего патрубка -113мм.
8. Электрооборудование (Комплект согласно электросхемы).
9. Аппаратура осветительная и контрольная (Комплект согласно электросхемы).
10. Отопление (электрокалорифер, регистры отопления).
11. Год выпуска не ранее 2007.

Требуемое количество не менее 4 ед.

Передвижная установка для промывки скважин УОС-М

1. Производительность насоса 80-250л/мин
2. Скорость навивки барабана 22-40 м/мин
3. Длина трубы ПНД-42/6 700м
4. Грузоподъемность барабана 8т
5. Полная масса 8700кг
6. Высота установки 3,8м
7. Скорость передвижения установки 15км/ч

Требуемое количество не менее 1 ед.

Компрессор воздушный передвижной дизельный винтовой маслонаполненный

1. Технические данные:
2. Рабочее давление бар 25
3. Производительность м³/мин 20
4. Количество ступеней сжатия шт 2
5. Емкость масляной системы компрессора л75
6. Вынос масла на 100% мощности г/час 3,5
7. Шумовое давление по ISO2151 на 7 метрах дБ 72
8. Диапазон рабочих температур °С -35..+50
9. Двигатель дизель
10. Расположение/число цилиндров шт рядное/6
11. Мощность кВт 224
12. Число оборотов макс. об/мин 1800
13. Число оборотов миним. об/мин 1300
14. Расход топлива на максимальной мощности кг/час 45
15. Система охлаждения жидкостная
16. Емкость топливного бака л 500
17. Вес рабочий с шасси кг 6800

Габариты с шасси (ДхШхВ) мм 4908х2140х2479

Год выпуска не ранее 2010

Требуемое количество не менее 2 ед.

Автомобиль грузовой повышенной проходимости 6х6

1. Назначение - Для перевозок технических жидкостей в емкости V 8 куб. м по всем видам дорог и бездорожью.
 2. Техническое состояние - Исправен, полная комплектация
 3. Климатическое исполнение - от – 40 до +50 градусов
 4. Спецоборудование - Емкость для технической жидкости V не менее 6 м3 с устройствами закачки и слива
 5. Двигатель:
 - Тип, число и расположение цилиндров - Дизельный, V6-V8
 - мощность не менее, л.с. 240
 6. Подвеска:
 - передняя - Зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими амортизаторами
 - задняя - Зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, рессорно-балансирная
 7. Количество колес 6+1
 8. Рулевой механизм - Механический с гидроусилителем
 9. Тормозная система - Пневматическая
 10. Колесная формула - 6*6 вездеход
- Требуемое количество не менее 3 ед.**

Трактор повышенной проходимости 4х4

1. Назначение - Для перевозки буровых агрегатов и вспомогательных служб.
 2. Техническое состояние - Исправен, полная комплектация
 3. Климатическое исполнение - От – 40 до +50 градусов
 4. Спецоборудование - Навесное оборудование для перевозки агрегатов
 5. Двигатель - Дизельный
 6. Мощность не менее, л.с. 240
 7. Количество колес - 4
 8. Рулевой механизм с гидроусилителем
 9. Колесная формула 4х4
- Требуемое количество не менее 1 ед.**

Экскаватор колесный

1. Назначение - Копка котлованов (зумпфов), погрузка-разгрузка сыпучих материалов и т.д.
 2. Техническое состояние - Исправен, полная комплектация
 3. Климатическое исполнение - От – 40 до +50 градусов
 4. Двигатель - Дизельный
 5. Мощность не менее, л.с. 140
 6. Вид рабочего органа - Ковш
 7. Вместимость (объем) ковша не менее, м3 0,5
 8. Напряжение в электросистеме - 24 В
- Требуемое количество не менее 1 ед.**

Автотранспорт и оборудование исправно и находится в рабочем состоянии и в полной комплектации.

**Начальник ПТО Сулейманов К. Б.
Главный технолог Токанов Д. Е.**