

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ И АВТОТРАНСПОРТА

№ п/п	Наименование Оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Буровая установка БПУ-1200МК	шт	3
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 60х60);

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

3. Труборазворот;

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

**- Частота вращения водила (без нагрузки), с<sup>-1</sup>.....1,2 3.**

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

- Передаточное число..... 19

- Привод (электродвигатель) мощность, кВт ..... 3

**- Частота вращения вала, мин<sup>-1</sup> .....1395**

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

**- Габаритные размеры, мм:**

**- Длина .....795**

**- Масса, кг.....238**

**- Ширина.....480**

4. Элеватор полуавтоматический;

**- Максимальная грузоподъемность, тн .....10**

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

- Масса, кг.....27,4

- талевый блок -10тн;

5. Вертлюг-амортизатор - 10тн;

**- Максимальная грузоподъемность, кН / тс .....100/10**

- 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 3 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 м<sup>3</sup>/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.**