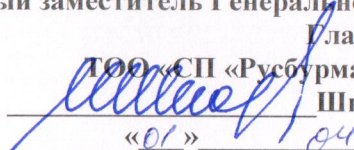


«УТВЕРЖДАЮ»  
 Первый заместитель Генерального директора-  
 Главный инженер  
 ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан»  
  
 Шнарбеков М. А.  
 «01» \_\_\_\_\_ 2019г

## Техническое задание

Тема закупки: ИТ материалы УБР

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	ИБП	15	Мощность на выходе, Вт: 360, Батарея - 12 В/7.5Ач, Напряжение на выходе - 220В+/-10%, Частота выходного напряжения - 50 Гц, Описание розеток - 2 розетки стандарта Schuko CEE7, Автоматическая регулировка напряжения (AVR) - 165-275 В, Защита от перегрузки и короткого замыкания, Защита от чрезмерно низкого заряда батареи, Автоматическое включение ИБП при подаче напряжения.
2	Док станция HDD SATA	3	Корпус: - Пластик. Формат - 2.5", 3.5". Совместимость – SATA. Интерфейс - USB 3.0. Скорость передачи данных - до 5 Гбит/с. Поддержка HDD, SSD объёмом до 4ТБ. Функция клонирования диска.
3	Кулер для процессора 1150/1155	15	Сокет - LGA 2066, LGA 1151, LGA 1151 v2, LGA 1150, LGA 1155, LGA 1156. Материал радиатора – алюминий, Максимальная рассеиваемая мощность (Вт) – 65 Вт. Тип подшипника – гидродинамический. Диаметр вентилятора (мм) – 90-110mm. Скорость вращения (об/мин) – 2000-2500 об/мин. Воздушный поток (CFM) – 40-50 CFM. Уровень шума (дБ) – 20 - 31 дБ. Коннектор питания - 3-pin. Размеры - 95 x 95 x 70 мм
3	Клавиатура	18	Тип подключения Проводной USB, Тип клавиатуры мембранная, клавиш 107-110шт, Черная, цвет символов белые(светлые), языки РУС/КАЗ/ENG, Длина кабеля 1,6м
4	Мышь	18	Тип подключения Проводной USB, Тип мыши – Оптическая, Максимальное разрешение dpi – 1600, Кнопки управления - 3 кнопки, включая колесико-кнопку, Длина кабеля 1,6м
5	Паяльник	3	Номинальное напряжение 12в, Номинальная емкость 100Ач, Максимальный ток заряда 30а, Выводы F18, болт М8, Материал корпуса ABS, срок службы 10 лет
6	Импульсный блок питания для радиостанции	15	Диапазон входного напряжения: 170-264 Вольт, 47-63 Гц. Выходное напряжение: 12 Вольт. Максимальный ток нагрузки: 29А. Стабильность напряжения: ±1%. Пульсации: 150 mVp-p. Эффективность: 74%. Входной ток: 4А/230V. Пусковой ток при холодном старте 50А/230V. Ток утечки: < 3.5 mA/240VAC . 105-150% защита от перегрузки: ограничитель тока, сброс, автоматический перезапуск. Температурный коэффициент: ± 0.03% / °C (0-50 °C) . Время запуска, восстановления и удержания: 200ms, 80ms, 16ms, / 230VAC. Температура, влажность при работе: -10 °C +60 °C, 20% -90% RH. Сертификат CE по электромагнитной совместимости 2004/108/EC.
7	Блок питания для ПК	13	Форм фактор – ATX. Сертификат 80 PLUS. Мощность – 350-400 Вт. Основной разъем питания - 20+4 pin. Разъемы для питания процессора - 1x 4+4 pin. Количество разъемов SATA – 3-5шт. Количество разъемов Molex – 2шт. Система охлаждения – активная. Размеры вентиляторов - 120x120 мм.

За более подробной информации по ТЗ обращаться к Хорошенко Сергею, 3468065 вн. 218