

TASDIQLAYMAN
 Muhammad al-Xorazmiy nomidagi
 Toshkent axborot texnologiyalari
 universiteti moliya-iqtisodiyot ishlari
 bo'yicha prorektori



S.Z. Toshmatov
 ” “ ”

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetidagi “Ko‘zi ojiz va zaif ko‘ruvchilar uchun elektron Brayl gadjetning prototipini yaratish” loyiha doirasida texnik jihozlar sotib olish uchun

TEXNIK SHARTLAR

№	Tovar nomi va texnik xarakteristikasi	Soni	Jami summasi
1	<p>Ленточная пила по металлу Скорость движения полотна, м/мин 30-80, плавно Масса в упаковке, кг23 Высота в упаковке, см48 Ширина в упаковке, см40 Длина в упаковке, см74 Высота, мм21 Ширина, мм310 Длина, мм650 Ширина ленточного полотна, мм13 Напряжение, В230 Размеры ленточного полотна13 x 0,65 x 1440 мм Зона обработки при + 60° вправоØ50 мм, 50x50 мм Зона обработки при + 45° вправоØ80 мм, 80x80 мм Зона обработки при 90°Ø125 мм, 125x125 мм Мощность двигателя, кВт1 Макс. Ø обработки при 90°Ø125 мм Резка под углом (Диапазон поворота пильной рамы) 0°/+60°</p>	1	13 000 000
2	<p>Пила отрезная по металлу Пила отрезная по металлу. Блокировка шпинделя да Внешний диаметр диска, мм 355 Возможность регулировки наклона, градус 45 / 0 / 45 Диаметр посадочного отверстия диска, мм 25.4 Длина сетевого шнура, м 2.5 Макс.рез по L-образному профилю 90/45, мм 137 x 100 Макс.рез по прямоугольному профилю 90 /45, мм 119x119/106x106 Макс.рез трубы, мм 115 Мощность, Вт 2300 Наличие плавного пуска нет Тип двигателя электрический – щеточный Число оборотов холостого хода, об/мин 3800</p>	1	3 151 200

	Общий вес, кг 16		
3	<p>Полуавтоматической сварки. Номинальное напряжение питающей сети 50Гц, В 220 Номинальный потребляемый ток из сети, А 0,25 Номинальный сварочный ток, А 250 Максимальный сварочный ток, А 315 Продолжительность нагрузки (ПН) 70%/при 315А 100%/при 250А Пределы изменения напряжения питающей сети, В 180 –260 Количество прижимных роликов 2 Пределы регулирования скорости подачи проволоки, м/мин 2,0 – 16,0 Диаметр сплошной сварочной проволоки, мм 0,6 – 1,2 Функция заправки проволоки есть Функция проверки наличия защитного газа есть Номинальная потребляемая мощность, Вт 55 Максимальная потребляемая мощность, Вт 80 Диапазон рабочих температур –25 ... +45°C Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота) 345x260x270 Масса без катушки и аксессуаров, кг 7,0</p>	1	4 485 000
4	<p>Токарный Станок по металл Напряжение, В 230 Максимальный диаметр сверления сталь, мм 10 Максимальный диаметр сверления чугун, мм 12 Максимальный диаметр торцевой фрезы, мм 20 Максимальный диаметр концевой фрезы, мм 10 Макс. нарезаемая резьба М6 Сверлильный патрон 1-10 Количество скоростей вертикального шпинделя, шт плавно Ход пиноли шпинделя, мм 30 Диаметр пиноли, мм 33 Шомпол М10 Конус вертикального шпинделя МК-2 Диапазон поворота стойки (вправо/влево) ±45° Расстояние от вертикального шпинделя до стойки, мм 140 Ход головы по оси Z, мм 230 Тип двигателя Коллекторный Мощность вертикального двигателя, кВт 0,15</p>	1	53 531 400
5	<p>Болгарка УШМ (болгарка, 720W, Ø125mm) Напряжение, V 220 Потребляемая мощность, W 720 Скорость вращения, об/мин 11000 Максимальный диаметр диска mm 125 Плавный пуск Нет Длина шнура, м 2.5 Масса, кг 1.8 Регулировка скорости Нет</p>	1	585 000

6	Щетка для УШМ чашка 125 мм Диаметр технической щетки (мм)/125 Материал проволоки/Сталь Посадка щетки (мм)/22,23 Тип технической щетки/Дисковая Толщина проволоки (мм)/0,5 Форма проволоки щетки /Витая	8	312 000
7	Диск по металл 125мм Тип дискаотрезной Назначениепо металлу Диаметр, мм125 Посадочный диаметр, мм22.2 Толщина, мм! .2 Формапрямой	40	1 560 00
8	Перфоратор Питание от сети Тип патрона SDS-Plus Напряжение 220 В Мощность 780 Вт Число оборотов 0-1100 об / мин Число ударов 0-4500 уд / мин Энергия ударов 2.7 Дж Количество режимов 3	1	2 795 000
9	Фрезер Тип фрезера универсальный Напряжение 220 Вольт Мощность 900 Вт Число оборотов 27000 об / мин Размер цанги 6/8 мм Глубина погружения 0-35 мм Щетка графитовая 106 СВ Размеры (Д x Ш x В) 256x110x217 мм Сетевой шнур 2.5 м	1	3 055 000
11	Магнит для сварки уголок угольник магнитный	4	416 000
12	Вибрационная шлифовальная машина Вибрационная шлифовальная машина 93x185 Максимальная выходная мощность-190 wattage Частота холостого хода-8000 - 22 000 min ¹ Частота вибрации в минуту-4000 - 11 000 min ¹ Размер подошвы-93 x 185 mm Размеры абразивного листа-93 x 228 mm Диаметр орбиты-2,0 mm Сетевой шнур-2,0 m Вес без кабеля (ЕРТА 01/2003)-1.6 kg Размеры инструмента (Д x Ш x В):-253 x 92 x 154 mm Уровень звукового давления (L pA-72 dB(A) Уровень шума (К-фактор)-3 dB(A) Уровень вибрации (3 оси)-3,5 m/sec ²	1	1 430 000

	Погрешность вибрации (К-фактор)-1.5 m/sec ²		
13	<p>Гидравлический пресс с манометром С помощью гидравлического пресса выполняется сборка и разборка деталей автомобиля требующих запрессовки - выпрессовки под высоким давлением, выполняется монтаж зубчатых колес, шкивов, поршневых пальцев и отдельных универсальных соединений.</p> <p>Так же пресс может участвовать в сгибании и разгибании деталей автомобиля. Долговечная сварная конструкция. Идеальное устройства для снятие и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, поршневых пальцев и т.п. Прекрасно подходит для сгибания, распрямления и соединения деталей. Максимальное усилие 30 т.</p>	1	9 100 000

Loyiha rahbari:

X.X. Nosirov

Loyiha ijrochisi:

Sh.A. Begmatov