|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 17.10.2018 | № | **10.8-03/734** |
|  | | ***Ссылка на данный номер обязательна!*** | | | | |
|  | | **Запрос Коммерческого предложения** | | | | |
| *(Поставка инструментов)* | | | | |
|  | |  | | | | |

**Основные требования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес доставки: | Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д.68 |
| Предполагаемый срок проведения закупки | 11.2018. |
| Требования к порядку поставки продукции | Поставка товара в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления Заявки от Заказчика. Максимальное количество поставок не более 5 (пяти). Последний срок подачи заявки: 11.12.2018. |
| Структура цены (расходы, включенные в цену товара) | 1. Стоимость товара. 2. Стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы, а так же необходимые замеры и установку. 3. Расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством. 4. Все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика, связанные с поставкой товара и необходимые для надлежащего выполнения обязательств. |
| Максимальное количество партий товара | 5 (пять) партий. |
| Максимальный срок поставки товара (одной партии товара) | В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления Заявки от Заказчика |
| Минимальные требования к сроку гарантии качества товара | 12 (двенадцать) месяцев с момента приемки товара. |
| Требования к предоставляемым лицензиям, сертификатам или иным документам | Сертификаты соответствия (декларации соответствия) и паспорта на поставляемую продукцию. |
| Порядок и сроки оплаты | В течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Покупателем универсального передаточного документа (УПД).  При заключении Договора с субъектами малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. |
| Срок предоставления ценовой информации | 23.10.2018 |

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Цена за ед. товара (руб.)\*** | **Стоимость (руб.)\*** |
|  | Автоматический стриппер | Инструмент позволяет быстро снять изоляцию с проводов и кабелей различных сечений, не нарушая при этом целостности токоведущих жил. Функции: нарезка провода; снятие изоляции. Применим для одножильных и многожильных проводов. Снабжен регулятором усилия. Имеет возможность настройки усилия и длины зачистки проводников. Максимальная длина зачистки конца провода: не менее 20 мм. Минимальное сечение зачищаемого провода не более 0,18 мм2. Максимальное сечение зачищаемого провода не менее 2,50 мм2.  Габаритные размеры инструмента: не более 205х99х25 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Аккумуляторная дрель–шуруповерт | Емкость аккумулятора: не менее 1,5 А/ч. Тип аккумулятора: литий-ионный (Li-Ion) не менее 18 В. Число скоростей: не менее 2. Вес: не менее 1,7 кг. | 1 | шт. |  |  |
|  | Аккумуляторная дрель–шуруповерт | Компактная аккумуляторная дрель-шуруповерт служит для сверления дерева, металла, пластика и керамики, а также работы с винтами, саморезами и прочим крепежом.  Максимальный крутящий момент не менее 34 Н м Емкость аккумулятора: не менее 2 А ч. Работает от литий-ионного аккумулятора не менее 10,8 В. В комплекте два аккумулятора. Максимальный диаметр отверстия в металле: не менее 10 мм. Максимальный диаметр отверстия в дереве: не менее 22 мм. Максимальные обороты: не менее 1400 об/мин. Количество скоростей: не менее 2. | 2 | шт. |  |  |
|  | Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт | Аккумулятор: не менее 10,8 В Максимальный крутящий момент: не менее 24 Н м. Емкость аккумулятора не менее 1,3 А ч. Тип аккумулятора: литий-ионный (Li-Ion). Количество аккумуляторов в комплекте: 2. Максимальные обороты: не менее 1300 об/мин. Режим удара: наличие.  Быстрозажимной патрон: наличие. Подсветка рабочей зоны: наличие. Тормоз двигателя: наличие. Реверс: наличие. Кейс: наличие. Диаметр патрона 10 мм. Усилие закручивания: не менее 18 положений. Максимальный диаметр сверления металла: не менее 10 мм. Максимальный диаметр сверления дерева: не менее 21 мм. Количество скоростей: не менее 2. Время заряда батареи: не более 1 ч. Фонарь, работающий от аккумуляторов к дрели-шуруповерту, в комплекте. Вес дрели-шуруповерта: не более 1,1 кг. | 1 | шт. |  |  |
|  | Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт | Аккумулятор: не менее 14,4 В. Максимальный крутящий момент: не менее 42 Нм. Емкость аккумулятора: не менее 2 Ач. Тип аккумулятора: Li-Ion. Аккумуляторов в комплекте: два. Максимальные обороты: не менее 1350 об/мин. Быстрозажимной патрон: наличие. Диаметр патрона: 10 мм. Усилие закручивания: не менее 19 положений. Максимальный диаметр сверления (металл): не менее 10 мм. Максимальный диаметр сверления (дерево): не менее 25 мм. Электронная регулировка числа оборотов: наличие. Время заряда: не более 1 ч. Подсветка рабочей зоны: наличие. Тормоз двигателя: наличие. Реверс: наличие. Вес: не более 3,2 кг. Поставляется в кейсе. Аккумулятор: слайдер. | 1 | шт. |  |  |
|  | Алмазная сверлильная установка | В комплект входят: ручной насос 10л, алмазная коронка 152 мм., ручка для переноски коронок, стойка для алмазного сверления. Максимальный диаметр: не менее 352 мм. Колонна: 70 х 70 х 1000 мм. Максимальный ход: не менее 650 мм. Быстросменное крепление для мотора: наличие. Лазерное позиционирование: наличие: Регулировка наклона 0-45 градусов: наличие. Вес без коронки: не более 19 кг. Максимальный диаметр сверления в бетоне: не менее 330 мм. Скорость вращения 400/800/1200 об/мин.: наличие. Крепление для коронок G1/2" - 11/4": наличие. Мощность: не менее 3300 Вт. Система защиты от перегрузки, блок PRCD: наличие. Индикатор уровня масла: наличие. Возможность смены масла: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Алмазный диск для электрического плиткореза диаметром 200 мм. | Алмазный диск диаметром 200 мм, предназначен для резки напольной и настенной керамической плитки, керамогранита, а также подходит для любых видов мрамора и гранита.  Диаметр: 200 мм. Посадочное отверстие: 25,4 мм. Тип кромки: сплошная. Толщина алмазной кромки: 1,6 мм Высота алмазной кромки: 10 мм Тип резки: мокрая. | 2 | шт. |  |  |
|  | Аппарат для сварки пластиковых труб | Аппарат для сварки пластиковых труб и фитингов. Минимальный диаметр труб: не более 20 мм. Максимальный диаметр труб: не менее 63 мм. Мечевидный корпус нагревателя изготовлен из литого алюминия для более высокой теплопроводности.  Три посадочных отверстия позволяют использовать сразу несколько насадок и работать с заготовками разного диаметра. В комплекте: струбцина для фиксации аппарата, комплект насадок (для труб 20, 25, 32, 40, 50, 63.), рулетка (3 м), труборезы, ключ-шестигранник, отвертка, металлический ящик. | 1 | шт. |  |  |
|  | Аппарат для сварки пластиковых труб | Предназначен для сварки пластиковых труб. Минимальный диаметр: 16 мм. Максимальный диаметр: 125 мм. Паяльник должен быть оснащен микропроцессорным регулятором температуры, защитной системой от неконтролируемого нагрева, сигнализацией времени нагрева, перестановки и охлаждения. Нагреватель должен быть дисковидной формы с отверстиями под "парные" сварочные насадки. Насадки (63 - 125 мм): наличие.  Упаковка: металлический ящик. | 1 | шт. |  |  |
|  | Бетономешалка | Тип: электрический. Мощность: не менее 600 Вт. Объем барабана: не менее 120 л. Объем готового раствора: не менее 60 л. Материал венца: чугун. Диаметр загрузочного отверстия: не менее 385 мм. Напряжение: 220/50 В/Гц. | 1 | шт. |  |  |
|  | Бокорезы 160 мм. | Износостойкий соединительный элемент, покрытый твёрдым хромом. Длина: 160 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Бокорезы 180 мм. | Тип: Диагональные. Рукоятки: чехлы двухкомпонентные Длина: 180 мм. Материал губок: углеродистая сталь. | 5 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 10х100/160 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 10 мм. Длина рабочая: 100 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 10 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 10х150/210 мм. | Имеет двойную спираль. Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 10 мм. Длина рабочая: 150 мм. Длина общая: 210 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 6 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 10х260/310 мм. | Имеет двойную резьбу. Материал: инструментальная сталь с твердосплавной вставкой. Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 12 мм. Длина рабочая: 150 мм. Длина общая: 310 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 3 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 10х97х160 мм. | Материал: закаленная конструкционная легированная сталь Cr40 с твердосплавным карбид-вольфрамовым наконечником. Назначение: бетон, кирпич, камень, гранит. Наружный диаметр: 10 мм. Длина рабочая: 97 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 4 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 12х150/210 мм. | Двойная резьба. Материал: инструментальная сталь с твердосплавной вставкой.  Назначение: бетон, кирпич. Наружный диаметр: 12 мм. Длина рабочая: 150 мм. Длина общая: 210 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 4 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 12х400/460 мм. | Двойная спираль, центрированный твердосплавный наконечник ВК8 (карбид вольфрама с 8% содержанием кобальта). Назначение: бетон, железобетон, кирпич, керамика, камень. Наружный диаметр: 12 мм. Длина рабочая: 400 мм. Длина общая: 460 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 2 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 14х200/260 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 14 мм. Длина рабочая: 200 мм. Длина общая: 260 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 2 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 16х200/260 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 16 мм. Длина рабочая: 200 мм. Длина общая: 260 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 2 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 18х400/450 мм. | Двойная спираль, центрированный твердосплавный наконечник ВК8 (карбид вольфрама с 8% содержанием кобальта). Назначение: бетон, железобетон, кирпич, керамика, камень.  Используется с электрическими перфораторами с SDS+ патроном. Наружный диаметр: 18 мм. Длина рабочая: 400 мм. Длина общая: 450 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 2 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 18х540х600 мм. | Материал: закаленная конструкционная легированная сталь Cr40 с твердосплавным карбид-вольфрамовым наконечником. Назначение: бетон, кирпич, камень, гранит. Наружный диаметр: 18 мм. Длина рабочая: 540 мм. Длина общая: 600 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 1 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 6х100/160 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 6 мм. Длина рабочая: 100 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 20 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 6х150/210 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 6 мм. Длина рабочая: 150 мм. Длина общая: 210 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 8 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 6х50/110 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 6 мм. Длина рабочая: 50 мм. Длина общая: 110 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 6 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 6х97х160 мм. | Материал: закаленная конструкционная легированная сталь Cr40 с твердосплавным карбид-вольфрамовым наконечником. Назначение: бетон, кирпич, камень, гранит. Наружный диаметр: 6 мм. Длина рабочая: 97 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 3 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 8х100/160 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 8 мм. Длина рабочая: 100 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 14 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 8х150/210 мм. | Назначение: бетон, кирпич, камень. Наружный диаметр: 8 мм. Длина рабочая: 150 мм. Длина общая: 210 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 8 | шт. |  |  |
|  | Бур для перфоратора 8х97х160 мм. | Материал: закаленная конструкционная легированная сталь Cr40 с твердосплавным карбид-вольфрамовым наконечником. Назначение: бетон, кирпич, камень, гранит. Наружный диаметр: 8 мм. Длина рабочая: 97 мм. Длина общая: 160 мм. Тип патрона: SDS - plus. | 3 | шт. |  |  |
|  | Валик малярный 250 мм с ручкой | Валик с ручкой. Предназначен для работ с масляными, эпоксидными красками, с эмалями, водными и алкидными лаками, для нанесения на гладкие поверхности. Подходит для окраски деревянных (в том числе паркетных) и бетонных полов.  Диаметром стального стержня: 8 мм. Длина валика 250 мм. Диаметр: 48 мм. Длина ворса: 8 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Валик малярный 100 мм с ручкой | Валик с ручкой. Предназначен для нанесения эмалей, масляных, вододисперсных, акриловых красок, алкидных лаков и грунтов на гладкие поверхности. Валик должен быть бесшовного исполнения. Длина валика: 100 мм. Диаметр: 48 мм. Длина ворса: 6 мм. Д Диаметр стального стержня: 6 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Валик малярный 180 мм с ручкой | Валик с ручкой. Предназначен для нанесения масляных, эпоксидных красок, эмалей, водных и алкидных лаков на гладкие поверхности. Валик должен быть бесшовного исполнения. Длина валика: 180 мм. Диаметр: 48 мм. Длина ворса: 6 мм. Д Диаметр стального стержня: 8 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Валик малярный ниточный 100х40мм с ручкой | Мини-валик в сборе 100х40 мм. Полиакриловый валик, предназначен для работы с вододисперсными, масляными, латексными красками, грунтовками и лаками (кроме нитролаков). Материал рукоятки: пластик. Длина валика: 100 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Верстак малярный | Используется при проведении ремонтных и строительных работ. Стол должен быть оснащен двух сторонней ламинированной столешницей с противоскользящим с одной стороны и глянцевым водостойким покрытием с другой. Размер рабочей площадки: 0,5х1,20 м. Высота: 0,7 м. Тип: Подмости. Максимальная нагрузка: не менее 150 кг. Материал каркаса: сталь | 1 | шт. |  |  |
|  | Вышка-тура | Применяется для проведения отделочных, малярных и реставрационных работ на высоте. Имеет возможность формировать конструкцию из нескольких секций, выводя рабочую площадку на нужную высоту.  Винтовые опоры позволяют надежно установить вышку-туру на поверхности земли или пола, имеется возможность закрепить конструкцию к стене. Оснащена колесами. Состоит из базового блока и двух секций.  Шаг секции: 1,2 м. Максимальная высота: не менее 5 м. Максимальная высота рабочей площадки: не менее 3,9 м. Размеры рабочей площадки: 0,7х1,6 м. Количество настилов: 1 шт. Нормативная поверхностная нагрузка: не менее 250 кг. | 1 | шт. |  |  |
|  | Газовая горелка для пайки | Газовая горелка для пайки, снабжена сменным латунным соплом, с системой Анти-вспышки и курком пьезоподжига. Имеется регулировка мощности пламени. Может работать с двумя видами топлива - МАПП-газ, пропан. Система Анти-вспышки, насадка отражатель. | 1 | шт. |  |  |
|  | Гидроуровень | Водяной гидроуровень длиной 25 м с колбой диаметром 8 мм. Оснащен шкалой, работает согласно принципу сообщающихся сосудов. Прибор состоит из 2 пластиковых колб и длинного шланга диаметром 8 мм. Основной материал пластик. | 1 | шт. |  |  |
|  | Дальномер лазерный | Предназначен для измерения расстояния на улице и в помещении.  Единицы измерения: (м) и (см). Максимальное расстояние измерения: не менее 30 м. Минимальное расстояние измерения: не более 0,05 м. | 2 | шт. |  |  |
|  | Дальномер лазерный | Максимальное расстояние измерения: не менее 100 м. Минимальное расстояние измерения: не более 0,05 м. Точность измерения: не более 1,5 мм. Максимальное время измерений: не более 4 с. Минимальная рабочая температура: не выше -10 °C. Максимальная рабочая температура: не ниже +50 °C. Резьба под штатив: 1/4". Автоотключение прибора 5 мин: наличие. Автоотключение лазера 20 с: наличие. Дисплей: наличие. Излучение диода: 635 Нм. Класс лазера: 2. Цвет лазера: красный. Точечных проекций: 1. Степень защиты: IP54. Питание аккумулятор ( Li-Ion): не менее 3,7 В. Емкость аккумулятора: не менее 1.25 Ач. Чехол: наличие. В комплекте: зарядное устройство, кабель Micro-USB. Габариты: не более 111x51x30 мм. Вес: не более 140 г. | 2 | шт. |  |  |
|  | Детектор проводки труб и конструкций | Тип детектора: металлодетектор. Обнаружение цветных металлов - наличие. Обнаружение чёрных металлов – наличие. Обнаружение проводов под напряжением – наличие. Обнаружение деревянных конструкций (элементов) – наличие. Максимальная глубина обнаружения стали: не менее 120 мм. Максимальная глубина обнаружения меди: не менее 80 мм. Максимальная глубина обнаружения электропроводки: не менее 50 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Дрель-миксер | Дрель-миксер предназначена для высверливания отверстий в разного рода поверхностях, а также для тщательного перемешивания лакокрасочных и строительных жидкостей и растворов. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 750 Вт. Дополнительная рукоятка – наличие. Блокировка кнопки включения – наличие. Регулировка частоты вращения – наличие. Диаметр сверления по дереву: не менее 36 мм. Диаметр сверления по металлу: не менее 13 мм. Ключевой патрон – наличие. Максимальный диаметр патрона: не менее 13 мм. Максимальная частота вращения в режиме холостого хода: 600 об/мин. Регулировка оборотов: с помощью электронного переключателя. Длина кабеля: не менее 2,5 м. | 2 | шт. |  |  |
|  | Заклепочник усиленный поворотный | Предназначен для монтажа заклепок из стали и алюминия диаметром 2, 3, 4 и 5 мм. Представляет собой литую металлическую конструкцию. Поворотная головка позволяет устанавливать заклепки в труднодоступных местах. В комплект входят дополнительная насадка и ключ, которые можно хранить в ручках заклепочника. | 2 | шт. |  |  |
|  | Индикаторная отвертка | Индикаторная отвертка показывает проводимость цепи. Внутри имеется батарея и светодиод.  Минимальное измерение: не более 70 В.  Максимальное измерение не менее 250 В. | 5 | шт. |  |  |
|  | Калибратор для металлопластиковых труб | Калибратор для металлопластиковых труб диаметром 16 мм, 20 мм, 26 мм. с ножами для снятия фаски. | 2 | шт. |  |  |
|  | Кельма плиточника | Кельма плиточника 200 мм. сварная. Предназначена для нанесения и разравнивания растворов при производстве плиточных работ. | 2 | шт. |  |  |
|  | Киянка резиновая 450 г | Киянка резиновая с фиберглассовой ручкой. Предназначена для различных строительно-ремонтных работ применяется при укладке тротуарной плитки. Вес бойка: 450 г. | 3 | шт. |  |  |
|  | Киянка резиновая 675 г | Киянка резиновая с фиберглассовой ручкой. Предназначена для различных строительно-ремонтных работ применяется при укладке тротуарной плитки. Вес бойка: 675 г. | 3 | шт. |  |  |
|  | Клещи для зачистки проводов | Материал направляющих и ограничителей: ABS пластик. Материал ножа: высокоуглеродистая сталь. Снятие изоляции: наличие. Материал основных рабочих частей: углеродистая сталь. Минимальное сечение изол.- наконечников: не более 0,5 кв.мм. Максимальное сечение изол.- наконечников: не менее 2,5 кв.мм. Минимальное сечение провода для снятия изоляции: не более 0,2 кв. мм. Максимальное сечение провода для снятия изоляции: не менее 6 кв.мм. Типы клещей: для снятия изоляции. Рукоятки: двухкомпонентные Вес: не более 0,417 кг | 3 | шт. |  |  |
|  | Ключ газовый №1 | Максимальная ширина захвата: 4 см. Угол наклона: 90°. Материал: хромованадиевая сталь, шлифованные губки. Размеры: не более 320 х 60 х 20 | 3 | шт. |  |  |
|  | Ключ газовый №2 | Применяется для вращения, фиксации труб и др. деталей. Шлифованные губки c насечкой. Материал: хромованадиевая сталь. Длина: 500 мм. Зев: 2 дюйма. Угол наклона: 90°. | 4 | шт. |  |  |
|  | Ключ газовый №4 | Материал: Сталь. Длина: 630 мм. Размер 4. Тип: ключ трубный прямой 90 °. Максимальный размер зева: 3 дюйма. | 1 | шт. |  |  |
|  | Ключ газовый с изогнутыми губками. | Двуручный газовый ключ с изогнутыми под 45 градусов губками. Фиксации трубы в 3 точках. Максимальный диаметр труб: не менее 2 дюймов. | 4 | шт. |  |  |
|  | Ключ разводной 19 мм. | Тип ключа: разводной. Длина: 150 мм. Размер ключа минимальный: 1 мм. Размер ключа максимальный 19 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Ключ разводной 30 мм | Максимальная ширина захвата: 30 мм. Материал: хромованадиевая сталь, шлифованные губки. Обрезиненная ручка. | 1 | шт. |  |  |
|  | Ключ разводной 32,8 мм. | Материал: хромованадиевая сталь. Размер: 10”. Максимальный рабочий диапазон: 32.8 мм. Габаритные размеры (Д/Ш/В): не более 260/70/20 мм. Вес: не более 500 гр. | 4 | шт. |  |  |
|  | Ключ разводной 50 мм с обрезиненной ручкой | Максимальная ширина захвата: 50 мм. Материал: хромованадиевая сталь, шлифованные губки. Обрезиненная ручка. | 2 | шт. |  |  |
|  | Ключ разводной 50 мм. | Расширенный просвет губок: 50 мм. Миллиметровая шкала: наличие. Тонкие рабочие губки. Тип: разводной. Длина: 250 мм. Размер ключа минимальный: 1 мм. Размер ключа максимальный: 50 мм. Вес: не более 0,2 кг. | 3 | шт. |  |  |
|  | Ключ трубный цепной. | Односторонний цепной трубный ключ предназначен для работы с трубами в труднодоступных местах. Рукоятка из закаленной стали с порошковым покрытием. Головка с закаленными специальными зубьями. Крепкая надежная цепь из улучшенной специальной стали с термообработкой.  Двойные сменные губки из легированной стали для более надежной фиксации позволяют вращать трубу в двух направлениях без необходимости снятия ключа. Максимальный диаметр труб: 5 дюймов. | 2 | шт. |  |  |
|  | Комплект для заправки кондиционеров | Комплект оборудования, предназначенный для диагностики, заправки фреоном (хладагентом) бытовых и промышленных кондиционеров, а так же различных климатических систем. Комплектация набора: Шланги заправочные (3 шт.) длина: не менее 120 см.: (1 шланг 1/4 sae х 1/4 sae, 2 шланга 1/4 sae х 5/16 sae.). Вальцовка две плашки: дюйм (1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4), метрика (6, 8, 10, 12, 16, 19 мм). Труборез для труб диаметром: включает диапазон 1/8"-11/8" (4-28 мм). Труборез для труб диаметром: включает диапазон 1/8"-5/8" (3-16 мм). Манометрический коллектор: манометры 80 мм (r22, r134а, r410а, r407с). Ример-ручка. Труборасширитель (3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"). Вакуумный насос: не менее 42 литра/мин. Алюминиевый кейс. | 1 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 122х500 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 122 мм. Длина: 500 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 162х500 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 162 мм. Длина: 500 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 250х450 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 250 мм. Длина: 450 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 25х450 | Алмазная коронка для безударного сверления отверстий в керамограните, граните, керамики, бетоне, армированном бетоне. Диаметр: 25 мм. Рабочая длина: 400 мм. тип соединения 1-1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 350х450 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 350 мм. Длина: 450 мм. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 36х450 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 36 мм. Длина: 450 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 46х450 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 46 мм. Длина: 450 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Коронка алмазного бурения 62х450 | Алмазная коронка для сверления железобетона, бетона, кирпича с помощью установки алмазного бурения. Диаметр: 62 мм. Длина: 450 мм. Количество сегментов: 18. Тип соединения: 1 1/4 дюйма. | 2 | шт. |  |  |
|  | Круг алмазный по бетону 125 мм. | Наружный диаметр: 125 мм. Посадочный диаметр: 22.2 мм. Тип сплошной. Назначение: бетон. | 2 | шт. |  |  |
|  | Круг отрезной по металлу 125x1,6x22,2 | Круг отрезной по металлу и нержавеющей стали. Наружный диаметр: 125 мм. Толщина: 1,6 мм. Посадочный диаметр: 22,2 мм. | 20 | шт. |  |  |
|  | Круг отрезной по металлу 125x1x22,2 | Круг отрезной по металлу и нержавеющей стали. Наружный диаметр: 125 мм. Толщина: 1 мм. Посадочный диаметр: 22,2 мм. | 10 | шт. |  |  |
|  | Круг отрезной по металлу 125x2,5x22,2 | Круг отрезной по металлу и нержавеющей стали. Наружный диаметр: 125 мм. Толщина: 2,5 мм. Посадочный диаметр: 22,2 мм. | 10 | шт. |  |  |
|  | Круг отрезной по металлу 230x2x22,2 | Круг отрезной по металлу и нержавеющей стали. Наружный диаметр: 125 мм. Толщина: 2 мм. Посадочный диаметр: 22,2 мм. | 40 | шт. |  |  |
|  | Лазерный уровень | Дальность: не менее 30 м. Количество лучей: 2. Выравнивание: автоматическое. Цвет лазера: красный. Минимальная рабочая температура: не выше -20°C. Максимальная рабочая температура: не ниже +70 (°C). Материал: ударопрочный пластик. Защитный резиновый демпфер: наличие. Горизонтальность: 360 градусов. Вертикаль: 360 градусов. Лазерный отражатель: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Лезвие для ножа с отламывающимся лезвием 25 мм. | Используется в качестве сменного элемента для ножей с отламывающимся лезвием. Лезвие для ножа прямое ширина 25 мм. В упаковке не менее 10 шт. | 20 | упак. |  |  |
|  | Манометрический коллектор R134a-12-22 | Комплект со шлангами 2-х ходовой, прорезиненные рубашки для манометров, три штуцера и три вспомогательных для крепления шлангов, окошко слежения за потоком фреона, металлические вентили, крюк для подвески. | 1 | шт. |  |  |
|  | Молоток-гвоздодер | Молоток-гвоздодер 0,57 кг. Предназначен для забивания гвоздей, разбивания керамической плитки, тонкого слоя бетона, придания формы металлическим трубкам, для множества других целей. Рукоятка должна иметь эргономичное покрытие из мягкого эластомера. | 3 | шт. |  |  |
|  | Мультиметр | Показатели разрядности шкалы дисплея: 1999. Ручной выбор пределов измерений: наличие. Показатели постоянного и переменного напряжения (В 200 мВ, 2000 мВ, 20 В, 200 В, 1000 В, 200 В, 750 В): наличие. Максимальное измеряемое значение постоянного и переменного тока: 10 А. Сопротивление: 2 МОм. Индикатор разряда аккумулятора: наличие. Минимальная рабочая температура: 0° С.  Максимальная рабочая температура: +40°С. Защита от перегрузок и перенапряжения: наличие. Измерение генератора меандра: наличие. Погрешность измерений: 1 %. Коэффициент усиления транзисторов h21: наличие. Жидкокристаллический дисплей: наличие. Габариты: 7х12,6х2,8 см. | 2 | шт. |  |  |
|  | Мультиметр | Максимальное постоянное и переменное напряжение: не менее 600 В. Минимальное постоянное и переменное напряжение: 0 В. Постоянный ток минимальный: 0 А. Постоянный ток максимальный: не менее 10 А. Сопротивление минимальное: 0 МОм. Сопротивление максимальное: не менее 40 МОм. Типоразмер батареек: крона. Тип отображения: цифровой. Напряжение аккумулятора: 9 В. | 1 | шт. |  |  |
|  | Набор бит | Комплектация: 1 магнитный держатель; 1 удлинитель 60 мм; 22 биты длиной 25 мм ( PH: 0, 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3; SL: 3, 4, 4.5; TTorx: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; HEX: 2, 2.5, 3, 4, 5); 11 бит длиной 50 мм (PH: 1, 2; PZ2; SL: 5, 6; TTorx: 8, 10, 15, 20, 25; TW2). | 1 | набор |  |  |
|  | Набор бит с гибким удлинителем | Комплектация: Гибкий пластиковый удлинитель 300 мм. Насадки-биты: PH1; PH2; PH3; PZ2; Hex4; Hex5; T20; T25; SL 0,6x4,5; SL 0,8x5,5. Поставляется в заводской упаковке. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор вальцовок и бортовок | Комплектация: - вальцовка труб (1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4). - труборасширитель (5/16,1/2, 3/4, 5/8, 3/16, 1/4, 3/8). | 1 | набор |  |  |
|  | Набор диэлектрических отверток. | Набор диэлектрических отверток. Отверток в наборе: 8 шт. Тип рукоятки: прямая. Поставляется в блистере. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор зубил для перфоратора | Состав набора: пиковое, плоское 20 мм, плоское широкое 40 мм, канальное. Длина: 250 мм. Зубило подходит для работы с кирпичной кладкой, бетоном и камнем. Материал: высокопрочная легированная сталь с индуктивной трехступенчатой закалкой. | 3 | набор |  |  |
|  | Набор инструментов 143 предмета. | Ключи изготовлены из высококачественной инструментальной стали с использованием легирующих добавок. Комплектация: Головки торцевые 1/2": 19 шт. (8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм). Головки торцевые глубокие 1/2": 5 шт. (3; 14; 17; 19; 22 мм).  Головки Е-профиль 1/2": 5 шт. (Е10; Е12; Е14; Е16; Е18) Головки свечные 1/2": 2 шт. (16; 21 мм).  Трещотка 1/2": 1шт. (36 зубов). Вороток шарнирный 1/2": 1 шт. (375 мм). Вороток с бегунком 1/2": 1 шт. Удлинители 1/2": 3 шт. (50; 125; 250 мм).  Кардан: 1/2": 1 шт. Адаптер под биты: 1 шт. (5/16"). Головки торцевые 1/4": 13 шт. (4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм).  Головки торцевые глубокие 1/4": 6 шт. (6; 7; 8; 10; 12; 13 мм). Головки Е-профиль 1/4": 4 шт. (E5; E6; E7; E8). Трещотка 1/4": 1 шт. Вороток с бегунком 1/4": 1 шт.  Вороток-отвертка 1/4": 1 шт.  Удлинители 1/4": 3 шт. (50; 75; 150 мм). Удлинитель гибкий 1/4": 1 шт. (150 мм).  Кардан 1/4": 1 шт.  Адаптер под биты 1/4": 1 шт. Биты 1/4": 22 шт. (PH0; PH1; PH2 х 2; PH3; PZ1; PZ2; SL4; SL5,5; SL7; H2,5; H3; H4; H5; H6; Т10Н; Т15Н; Т20Н; Т25Н; Т27Н; Т30Н; Т40Н). Биты 5/16" х 30 мм: 15 шт. (PH4; SL8; SL10; H8; H10; H12; H14; Т40; Т45; Т50; Т55; М6; М8; М10; М12). Комбинированные ключи: 16 шт. (6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24 мм).  Ключи шестигранные Г-образные: 10 шт. (H1,5; H2; H2,5; H3; H4; H5; H6; H7; H8; H10). Отвертки: 4 шт. (PH2 х 38 мм; PH2 х 100 мм; SL6,5 х 38 мм; SL6,5 х 100 мм). Бокорезы диагональные 160 мм: 1 шт. Плоскогубцы комбинированные 180 мм.: 1 шт. Клещи переставные 240 мм.: 1 шт. Магнит телескопический: 1 шт. Пробник напряжения 6-24В: 1 шт. Набор упакован в пластиковый кейс. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор клупп | Тип клупп: ручной. Количество предметов в наборе 7 шт. Минимальный диаметр: 1/2 ". Максимальный диаметр: 1 1/4". Тип набора: резьбонарезной. Вес: не более 6,2 кг.  Набор для нарезания наружной резьбы на металлических трубах стандартного диаметра.  Материал: металлический корпус клупп, резцы из высококачественной инструментальной стали. Упаковка: пластиковый чемодан. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор отверток | Количество отверток в наборе: 8 шт. Прямой шлиц с расш. жалом 3 х 75 мм. Прямой шлиц с расш. жалом 5 х 100 мм. Прямой шлиц с расш. жалом 6.5 х 45 мм. Шлиц с расш. жалом 6.5 х 150 мм. Шлиц "Phillips" PH0 х 60 мм. Шлиц "Phillips" PH1 х 75 мм. Шлиц "Phillips" PH2 х 45 мм. Шлиц "Phillips" PH2 х 150 мм. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор рожково-накидных ключей 6-22 мм (12 ключей). | Материал: хромованадиевая сталь В набор входят комбинированные ключи размером: 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм. Ключи помещены в пластмассовый держатель для удобного хранения, переноса и использования. | 2 | набор |  |  |
|  | Набор рожковых ключей 6-32 (12 ключей). | Материал: хромованадиевая сталь. В набор входят: 12 ключей (6x7х123 мм, 8x9х140 мм, 10x11х156 мм, 12x13х172 мм, 14x15х188.5 мм, 16x17х204 мм, 18x19х221 мм, 20x22х237 мм, 21x23х247 мм, 24x27х263 мм, 25x28х279 мм, 30x32х298 мм) и чехол. | 4 | набор |  |  |
|  | Набор сверл и метчиков. | Комплектация:  - сверла: 2, 5-3, 3-4, 2-5, 0-6, 8-8, 5-10, 2 мм - метчики: М3х0,5; М4х0,7; М5х0,8; М6х1,0; М8х1,25; М10х1,5; М12х1,75 - метчикодержатель Набор упакован в металлическую коробку. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор сверл по дереву | Набор из 8 упакованных сверл по дереву. Тип хвостовика: цилиндрический. Материал обработки: дерево. Тип: спиральный. Максимальный диаметр сверла в наборе: 10 мм. Минимальный диаметр сверла в наборе: 3 мм. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор сверл по металлу | Набор из 25 сверл по металлу. Сверла предназначены для дрелей и сверлильных станков. Тип хвостовика: цилиндрический. Материал обработки: металл. Тип: спиральный. Комплектация: сверла по металлу: 25 шт. (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 мм). Набор упакован в металлическую коробку. | 1 | набор |  |  |
|  | Набор торцевых головок | В набор входит: Головки торцовые 1/2": 17 шт. (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.). Головки торцовые 1/4": 13 шт. (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.). Головки торцовые удлиненные 1/2": 5 шт. (14, 15, 17, 19, 22 мм.). Головки торцовые удлиненные 1/4" 8 шт. (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.). Головки торцовые E-TORX 1/2": 8 шт. (E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24). Головки торцовые E-TORX 1/4": 5 шт. (E4, E5, E6, E7, E8). Головки торцовые свечные с резиновой вставкой 1/2": 2 шт. (16, 21 мм.). Трещотки с быстрым сбросом 72 зубца: 2 шт. (1/2", 1/4") Шарнир карданный: 2 шт. (1/2", 1/4"). Удлинители 1/2": 2 шт. (125, 250 мм.). Удлинители 1/4": 2 шт. (50, 100 мм.). Адаптер трехпозиционный 1/2":F x 3/8"M. Вороток Т-образный 1/4". Вороток-отвертка 1/4". Биты-головки 1/4" х 35 мм: 2 шт. PHILIPS (PH1, PH2); 2 шт. POZIDRIVE (PZ1, PZ2); 3 шт. SLOT (SL4, SL5.5, SL6.5); 7 шт. TORX (T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30); 4 шт. HEX (H3, H4, H5, H6). Переходник для торцовых головок 1/4"SQ x 1/4"HEX. Переходник для бит 1/2"F x 5/16"HEX. Биты 5/16" x 30 мм: 5 шт. TORX (T40, T45, T50, T55, T60); 3 шт. SLOT (SL8, SL10, SL12); 5 шт. (HEX H7, H8, H10, H12, H14); 2 шт. POZIDRIVE (PZ3, PZ4); 2 шт. PHILIPS (PH3, PH4). Ключи имбусовые: 4 шт. (1.27, 1.5, 2, 2.5 мм) Пластиковый кейс. | 2 | набор |  |  |
|  | Набор трубчатых ключей 6-22 мм (8 ключей). | Набор трубчатых гаечных ключей применяется для монтажа и демонтажа резьбовых соединений. Изделия выполнены из высококачественной хромированной стали. Для удобной переноски предусмотрена практичная сворачиваемая сумка. В набор входит 8 ключей 16 размеров: 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм. | 4 | набор |  |  |
|  | Набор шестигранных ключей 1,5-10 мм (9 ключей). | Тип ключей: шестигранные. Количество в наборе: 9 шт. Размеры ключей: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8, 10 мм. Материал: хромованадиевая сталь.  Ключи помещены в пластмассовый держатель для удобного хранения, переноса и использования. | 2 | набор |  |  |
|  | Набор шестигранных ключей Т10-Т50 (9 ключей). | Наружный рабочий профиль: TORX (звездочка) с отверстием. Ключи удлинённые.  Материал: хромованадиевая сталь.  Количество в наборе: 9 шт. Размеры ключей: Т10; Т15; Т20; Т25; Т27; Т30; Т40; Т45; Т50. Ключи помещены в пластмассовый держатель для удобного хранения, переноса и использования. | 2 | набор |  |  |
|  | Набор шестигранных ключей Т9-Т40 (8 ключей). | Наружный рабочий профиль: TORX (звездочка) с отверстием. Материал: хромованадиевая сталь. Количество в наборе: 8 шт. Размеры ключей: Т9; Т10; Т15; Т20; Т25; Т27; Т30; Т40. Ключи помещены в пластмассовый держатель для удобного хранения, переноса и использования. | 2 | набор |  |  |
|  | Набор шестигранных ключей угловых | Наборы из 10 стандартных метрических шестигранных ключей, изготовленных из высокопрочной стали.  Складной открытый футляр для хранения с маркировкой: наличие. Типоразмер: HEXAGON. Тип набора: ключи имбусовые. Размер ключа минимальный: 1,5 мм. Размер ключа максимальный: 10,0 мм. | 1 | набор |  |  |
|  | Нож с ломающимся лезвием 25 мм металлический | Предназначен для разрезания гипсокартона, аквапанелей, гофрокартона, обоев, различных видов пленки, пенополистирола и др. Материал корпуса: металл. Ширина лезвия: 25 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Ножницы для резки пластиковых труб 42 мм. | Ножницы для резки пластиковых труб из ПЭ, СПЭ, ПП, ПБ и ПВДФ с максимальным диаметром 42 мм. Сменный нож из нержавеющей стали имеет V-профиль. | 2 | шт. |  |  |
|  | Ножницы по металлу 250 мм | Тип прямые. Максимальная толщина режущего металла: не менее 0,8 мм. Длина: 250 мм. Материал губок инструментальная сталь. Материал рукояток: пластик. Вес: не более 0,3 кг. | 2 | шт. |  |  |
|  | Ножницы по металлу 300 мм прямые удлиненные | Предназначены для осуществления прямолинейного реза металла.  Максимальная толщина реза холоднокатаной листовой стали: не менее 1,2 мм. Максимальная толщина реза нержавеющей стали: не менее 0,7 мм. Изготовлены их хромомолибденовой стали. Размеры: длина 300 мм. | 2 | шт. |  |  |
|  | Ножовка по газобетону | Предназначена для распиловки блоков из ячеистого бетона, (газобетона и пенобетона).  Имеет 17 карбидных напаек на зубьях. Длина: 620 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Ножовка по гипсокартону | Предназначена для резки гипсокартона.  Зубья должны иметь трехгранную заточку. Длина: 290 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Ножовка по металлу | Трехкомпонентная металлопластиковая рамка со стальным сердечником. Обрезиненная рукоятка: наличие. Скрытый в рукоятке винтовой механизм: наличие. Натяжение полотна 150 KGF/30000 PSI.  Конструкция рамки ножовки должна позволять установку полотна под углами 45° и 90°.  Длина лезвия:300 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Отвертка индикаторная | Диапазон значений переменных (AC) для метода компании 70-250V: наличие. Диапазон значений переменных (AC) для метода индукционного 70-1000В: наличие Диапазон напряжений постоянных (DC) для метода контакта 1,5-9В: наличие. Тест непрерывности метод контакта 0-100W: наличие. Оповещатель СВЕТОДИОДНЫЙ и звуковой сигнал: наличие. Питание 2x1,5V батарейки LR44: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Отвертка крестовая ударная | Отвертка предназначена для слесарно-монтажных работ, отвинчивания и завинчивания шурупов и других деталей с резьбой. Стержень должен быть изготовлен из хромованадиевой стали. Шлиц: крестообразный РН-2. Длина стержня: 150 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Отвертка плоская ударная. | Предназначена для слесарно-монтажных работ, отвинчивания и завинчивания шурупов и других деталей с резьбой. Стержень должен быть изготовлен из хромованадиевой стали. На тыльной части рукоятки расположен специальный металлический наконечник, который позволяет выдерживать удар молотка без риска повредить инструмент.  Наконечник: SL 5,5. Длина стержня: 150мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Пассатижи 150 мм. | Тип: пассатижи. Длина: 150 мм. Диэлектрические рукоятки: наличие. Материал губок: сталь. Материал рукоятки: резина. Вес: не более 0,5 кг. | 2 | шт. |  |  |
|  | Пассатижи 160 мм. | Изготовлены из хромованадиевой стали с двухкомпонентной пластиковой рукояткой. Длина инструмента 160мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Перфоратор | Перфоратор должен быть укомплектован патроном SDS+ и быстрозажимным патроном. Питание: 220В. Мощность: не менее 800 Вт. Максимальные обороты: не менее 900 об/мин. Максимальные удары: не менее 4000 уд/мин. Сила удара: не менее 3,1 Дж. Диаметр сверления (бетон) (макс.): не менее 28 мм. Диаметр сверления (металл) (макс.): не менее 13 мм. Диаметр сверления (дерево) (макс.): не менее 30 мм. Диаметр сверления (коронка) (макс.): не менее 82 мм. Три режима работы: сверление; сверление с ударом; долбление. | 1 | шт. |  |  |
|  | Перфоратор c пылесосом | Мощность: не менее 710 Вт. Максимальная скорость вращения: не менее 1000 об/мин. Максимальное число ударов: не менее 4400 уд/мин. Сила удара: не менее 2,5 Дж. Максимальный диаметр сверления (бетон): не менее 23 мм. Максимальный диаметр сверления в бетоне при использовании всасывающего устройства: не менее 16 мм. Максимальный диаметр сверления (металл): не менее 13 мм. Максимальный диаметр сверления (дерево): не менее 32 мм. Максимальный диаметр сверления коронкой (кирпичная кладка): не менее 68 мм. Вес: не более 3,6 кг. Набор адаптеров для сверлильных коронок для удаления пыли при выполнении работ со сверлильными коронками диаметром до 68 мм: наличие. Ограничительные клапаны для предотвращения выхода пыли: наличие. Сменные микрофильтры для экономичного сервисного обслуживания: наличие. Возможность работы без всасывающего устройства: наличие. Отключение удара для сверления в дереве и металле: наличие.  Муфта ограничения крутящего момента для обеспечения безопасности пользователя и предотвращения повреждения перфоратора при заклинивании рабочей насадки: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Пила дисковая | Предназначена для продольного и поперечного пиления досок, бруса, древесно-плитных материалов (ДСП, ЦСП). Комплектация: пильный диск, шестигранный ключ, направляющая. Мощность: не менее 1800 Вт.  Диаметр диска: 210 мм. Диаметр посадочного отверстия диска: 30 мм. Глубина пропила (90°): не менее 75,5 мм. Число оборотов: не менее 5200 об/мин. | 1 | шт. |  |  |
|  | Пистолет для герметика | Пистолет для герметика полукор. с противовесом Круглый шток.  Противокапельная система.  Назначение: для герметиков в стандартных тубах 310 мл. | 3 | шт. |  |  |
|  | Плиткорез | Предназначен для работы с керамогранитом и керамической плиткой повышенной толщины.  Каретка плиткореза должна быть оснащена подшипниками Плиткорез должен быть оснащен ручкой, направляющими и литой платформой. Длина реза: 600 мм. Вид: на подшипниках усиленный. Толщина плитки: 15 мм. Вес плиткореза: не более 6 кг. Внешний диаметр режущего элемента: 22 мм. Внутренний диаметр режущего элемента: 10 мм. Толщина режущего элемента: 2 мм. | 1 | шт. |  |  |
|  | Плиткорез электрический стационарный | Тип плиткореза: стационарный. Мощность: не менее 1000 Вт. Частота вращения: не менее 2950 об/мин. Глубина прямого реза под углом 90°: не менее 32 мм. Глубина косого реза под углом 45°: не менее 28 мм. Максимальная глубина реза: 32 мм. Максимальная длина реза: не менее 920 мм. Диаметр диска: 200 мм. Диаметр посадочного отверстия: 25,4 мм. Размер стола: 960х400 мм. Покрытие стола: резина. Водяное охлаждение: подача в зону реза. Напряжение питания: 220±10% /50 В/Гц. Подвижная головка диска: наличие. Возможность пиления на заданную глубину: наличие. Фиксирующий упор со шкалой: наличие.  Принудительное водяное охлаждение: наличие.  Возможность прямого пиления, косого пиления, и комбинированного. | 1 | шт. |  |  |
|  | Плоскогубцы комбинированные 180 мм. | Плоскогубцы комбинированные. Материал: углеродистая сталь. Длина: 180 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Полипропиленовая круглая метла с деревянным черенком | Полипропиленовая круглая метла с деревянным черенком используется для уборки помещений и улиц. Прутья изготовлены из морозоустойчивого полипропилена. Черенок изготовлен из березы. Прутья закреплены при помощи 5 наборных колец.  Габариты: 190х380х1500 мм. | 15 | шт. |  |  |
|  | Полотно для ножовки | Полотно по металлу. Длина 300 мм.  Материал: легированная 20Cr сталь, гибкое, каленый зуб. | 5 | шт. |  |  |
|  | Полотно для ножовки по металлу | Полотно по металлу. Длина: 300 мм.  В упаковке 2 шт. Одностороннее. Полотно высокой гибкости. Материал: Bi-металл, износостойкое, калёный зуб. | 10 | упак. |  |  |
|  | Полотно по металлу для сабельной пилы | Полотно должно подходить для сабельной пилы Makita JR100D, JR102D. Материал: Bi-металл. Общая длина: 100 мм. шаг: 1.1 мм. В упаковке 5шт. | 8 | упак. |  |  |
|  | Пресс-клещи ручные для металлопластиковых труб | Пресс-клещи ручные для монтажа металлопластиковых труб диаметром  Минимальный диаметр труб: 16 мм. Максимальный диаметр труб: 32 мм. Пресс-головка должна поворачиваться на 360°.  Длина инструмента со сложенными ручками не более 350 мм. Вес: не более 6,5 кг. 4 пар вкладышей стандартного профиля «ТН» для обжима фитингов (16, 20, 26 и32 мм): наличие. Телескопические ручки: наличие. Рукоятки должны выдвигаться на длину не менее 650 мм. пресс-головка должна быть разъемной. Комплектация: пресс-вкладыши 4 пары; футляр пластиковый. | 1 | шт. |  |  |
|  | Припой медно-фосфорный 2,0 мм. | Медно-фосфорный припой без флюса для твердой пайки меди и сплавов меди с содержанием 5% серебра. Состав: Cu-основа, Ag-5%, P-6%. Поставляется в прутках длиной 500 мм, диаметром 2 мм, масса упаковки не менее 200 гр. Применяется для пайки холодильной и климатической техники. | 4 | упак. |  |  |
|  | Профессиональная газовая горелка | Пайка мягким припоем.  Максимальная температура: не менее 1900 °С.  Система пьезоподжига и регулировка пламени: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Профессиональный измеритель RLC | Разрядность шкалы: не менее 11000 отсчетов. Индуктивность: 20Гн: ±2.0%  Емкость: 110мФ ±3.0% . Сопротивление: 110MΩ: ±1.2% . Размеры: не более 182 x 82 x 55 мм Вес: не более 360 г. | 1 | шт. |  |  |
|  | Пульт управления универсальный для кондиционера | Универсальный, совместим с 99.99% всех кондиционеров в мире, дистанция - 8 м, питание DC 3V. | 3 | шт. |  |  |
|  | Пылесборник для перфоратора | Пылесборник должен подходить для перфоратора Makita HR2432. | 1 | шт. |  |  |
|  | Рулетка 10 м. | Рулетка с автостопом. Предназначена для измерения и разметки различных материалов и поверхностей.  Должна иметь автоматическую фиксацию ленты и нейлоновое покрытие полотна, защищающее разметку от истирания.  Длина: 10 м. Ширина: 25 мм. | 3 | шт. |  |  |
|  | Рулетка 5 м. | Предназначена для измерения и разметки различных материалов и поверхностей.  Рулетка с автостоп. Корпус прорезиненный.  Должна иметь автоматическую фиксацию ленты и нейлоновое покрытие полотна, защищающее разметку от истирания. Длина: 5 м. Ширина: 25 мм. Материал ленты металл. | 8 | шт. |  |  |
|  | Рулетка 7,5 м. | Предназначена для измерения и разметки различных материалов и поверхностей. Корпус прорезиненный. Должна иметь автоматическую фиксацию ленты и нейлоновое покрытие полотна, защищающее разметку от истирания. Длина: 7,5 м. Ширина: 25 мм. Материал ленты металл. | 4 | шт. |  |  |
|  | Сабельная электро-пила | Мощность: не менее 1010 Вт. Напряжение 220 В. Максимальные обороты: не менее 2800 об/мин. Электронная регулировка числа оборотов: наличие. Длина хода пилы: 28 мм. Максимальная толщина материала (дерево): не менее 255 мм. Максимальная толщина материала (металл): не менее 130 мм. Вес: не более 6 кг. Вес нетто 3,2 кг. Бесключевая замена оснастки: наличие. Поставляется в кейсе. | 1 | шт. |  |  |
|  | Сверло по кафелю 6 мм. | Назначение: по кафелю, стеклу керамической плитке (1-4 классов твердости), керамическому кирпичу и облицовочному камню. Диаметр: 6 мм. Хвостовик: шестигранный. Сверло должно иметь твердосплавную напайку с 4 режущими гранями. | 6 | шт. |  |  |
|  | Сверло по кафелю 6х72 мм. | Диаметр: 6 мм. Общая длина: 72 мм.  Предназначено для сверления отверстий в плитке, керамике, стекле.  Сверло должно иметь твердосплавную напайку специальной формы с алмазной заточкой для длительного использования. Устанавливается на дрели и перфораторы с зажимным патроном. Установка сверла на перфораторы осуществляется только с помощью патрона для дрели и переходника (адаптера) SDS-plus. | 10 | шт. |  |  |
|  | Сверло по кафелю 8х80 мм. | Диаметр: 8 мм. Общая длина: 80 мм. Предназначено для сверления отверстий в плитке, керамике, стекле. Сверло должно иметь твердосплавную напайку специальной формы с алмазной заточкой для длительного использования. Устанавливается на дрели и перфораторы с зажимным патроном. Установка сверла на перфораторы осуществляется только с помощью патрона для дрели и переходника (адаптера) SDS-plus. | 8 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS 1,5х18/40 мм. | Сверло спиральное по металлу. Диаметр: 1,5 мм. Рабочая длина: 18 мм. Общая длина: 40 мм. Материал: быстрорежущая сталь HSS. Метод изготовления: винтовой прокат. Угол у вершины: 118 °. Тип спирали: прокатанная У-образная. Тип хвостовика: цилиндрический хвост. | 6 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS 2,0х22/45 мм. | Сверло спиральное по металлу. Диаметр: 2,0 мм. Рабочая длина: 22 мм. Общая длина: 45 мм. Материал: быстрорежущая сталь HSS. Метод изготовления: винтовой прокат. Угол у вершины: 118 °. Тип спирали: прокатанная У-образная. Тип хвостовика: цилиндрический хвост. | 6 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 10х87/100 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 133 мм. Рабочая длина: 87 мм. Диаметр: 10,0 мм. | 2 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 2,5х30/57 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 57 мм. Рабочая длина: 30 мм. Диаметр: 2,5 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 3,0х66/100 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 100 мм. Рабочая длина: 66 мм. Диаметр: 3,0 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 4,0х78/119 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 119 мм. Рабочая длина: 78 мм. Диаметр: 4,0 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 5,0х78/119 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 119 мм. Рабочая длина: 78 мм. Диаметр: 5,0 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 6,0х57/93 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 93 мм. Рабочая длина: 57 мм. Диаметр: 6,0 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 7,0х102/156 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 156 мм. Рабочая длина: 102 мм. Диаметр: 6,0 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 8,0х109/165 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 165 мм. Рабочая длина: 109 мм. Диаметр: 8,0 мм. | 3 | шт. |  |  |
|  | Сверло по металлу HSS-G 9,0х81/125 мм. | Сверло по металлу HSS-G с углом заточки острия сверла 118 градусов.  Предназначено для сверления легированной и нелегированной стали, чугуна, цветных металлов и пластмасс. Общая длина: 125 мм. Рабочая длина: 81 мм. Диаметр: 9,0 мм. | 3 | шт. |  |  |
|  | Склерометр | Склерометр, измеритель прочности бетона. Тип склерометра: электронный. Погрешность измерений: не более 7 %. Минимальное измерение прочности бетона: не более 3.5 мПа. Максимальное измерение прочности бетона: не менее 100 мПа. Минимальная рабочая температура: не выше -20°C. Максимальная рабочая температура: не выше +40°C. | 1 | шт. |  |  |
|  | Сменный элемент для валика 100 мм. | Предназначен для нанесения эмалей, масляных, вододисперсных, акриловых красок, алкидных лаков и грунтов на гладкие поверхности. Валик должен быть бесшовного исполнения. Длина: 100 мм. Диаметр стального стержня: 6 мм. | 10 | шт. |  |  |
|  | Сменный элемент для валика 180 мм. | Предназначен для нанесения эмалей, масляных, вододисперсных, акриловых красок, алкидных лаков и грунтов на гладкие поверхности. Валик должен быть бесшовного исполнения. Длина: 100 мм. Диаметр стального стержня: 6 мм. Должен подходить для рукоятки шириной 180 мм, с диаметром стального стержня 8мм. Размеры: длина валика 180 мм. Диаметр: 48 мм. Длина ворса: 6 мм. Диаметр стального стержня: 8 мм. | 10 | шт. |  |  |
|  | Сменный элемент для валика 250 мм. | Предназначен для работ с масляными, эпоксидными красками, с эмалями, водными и алкидными лаками, для нанесения на гладкие поверхности. Подходит для окраски деревянных (в том числе паркетных) и бетонных полов. Должен подходить для рукоятки шириной 250 мм. Диаметром стального стержня: 8 мм. Размеры: длина валика 250 мм, диаметр 38 мм, длина ворса 8 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Совок металлический | Предназначен для сбора листвы, песка, бытового и строительного мусора на улице, в производственных помещениях, на садовых и приусадебных участках. Изготовлен из оцинкованной стали толщиной не менее 0,45 мм. Размеры: основание 270х220 мм, высота бортика 70 мм, длина ручки 700 мм. | 5 | шт. |  |  |
|  | Станок для заточки цепей | Станок предназначен для заточки пильных цепей. Типоразмеры цепей от 1/4" до 0,404" (6,35 - 10,26 мм) и толщиной звена от 1,1 до 1,6 мм: наличие. Возможность регулировки угла заточки цепи: наличие. Пылезащищенный выключатель: наличие. Ударопрочная литая опора: наличие. Прозрачный защитный щиток: наличие.  Тип: Электроточило. Макс. Мощность: не менее 200 Вт. Макс. Обороты: не менее 6000 об./мин. Макс. диаметр диска: 100 мм. Питание: 220В. Вес: не более 2750 г. | 1 | шт. |  |  |
|  | Степлер электрический | Степлер электрический применяется для крепления металлическими скобами и гвоздями деревянных реек, фольги, ткани, бумаги, картона, проволочной сетки и проч. к деревянному или к другому схожему по плотности основанию. Скобы: П 8-14мм (тип 53: ширина 11,3мм, толщина 0,75мм). Гвозди: T 14 мм (тип 300). Обрезиненная ручка: наличие. Блокировка случайного пуска: наличие. Провод: не менее 2 м. Упаковка – коробка. | 1 | шт. |  |  |
|  | Стержень телескопический для валика | Предназначен для удлинения ручки валика. Должен подходить для валиков с полой рукояткой. Минимальная рабочая длина: 1,5 м. Максимальная рабочая длина: не менее 3 м. Материал: алюминий. | 2 | шт. |  |  |
|  | Стремянка алюминиевая (4 ступени) | Материал: алюминий. Количество ступеней: 4. Шаг ступеней: 200-230 мм. Ширина ступеней: 80 мм. Высота рабочей площадки: 0,80-0,90 м. Общая высота: 1,4-1,5 м. Длина в сложенном виде 1,4-1,5 м. Рабочая высота: 2,9-3,0 м. Максимальная нагрузка: не менее 150 кг. Ступени: рифленые Пластиковая накладка по центру верхней платформы: наличие. Пластиковые насадки на ножках: наличие. | 2 | шт. |  |  |
|  | Стремянка алюминиевая (6 ступеней) | Материал: алюминий. Количество ступеней: 6. Шаг ступеней: 220-230 мм. Ширина ступеней: 80 мм. Высота рабочей площадки: 1,2-1,5 м. Общая высота: 1,80-1,90 м. Длина в сложенном виде: 1,80-1,90 м. Рабочая высота: 3,3-3,5 м. Максимальная нагрузка: не менее 150 кг. Ступени: рифленые. Пластиковая накладка по центру верхней платформы: наличие. Пластиковые насадки на ножках: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Стремянка алюминиевая (7 ступеней) | Материал: алюминий. Количество ступеней: 7. Шаг ступеней: 220-230 мм. Ширина ступеней: 80 мм. Высота рабочей площадки: 1,5-1,6 м. Общая высота: 2,0-2,2 м. Длина в сложенном виде: 2,0-2,2 м. Рабочая высота: 3,5-3,7 м. Максимальная нагрузка: не менее 150 кг. Ступени: рифленые. Пластиковая накладка по центру верхней платформы: наличие. Пластиковые насадки на ножках: наличие. | 2 | шт. |  |  |
|  | Тележка для полива со шлангом | В комплекте: шланг 1/2 - 50м или 5/8 - 35м, распылитель для полива, 3 коннектора, 1 коннектор с функцией «Aqua Stop» и штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2. Тип шланга: армированный. Материал шланга: ПВХ Длина шланга: 1/2 - 50м или 5/8 - 35м. Эргономичная регулируемая по высоте ручка: наличие. Складное исполнение: наличие. Угловой штуцер для присоединения шланга: наличие. Возможность фиксации распылителя: наличие.  Крюк для короткого шланга: наличие. Крепление для хранения принадлежностей: наличие. | 1 | шт. |  |  |
|  | Тепловая пушка электрическая 4,5 кВт. | Класс защиты: не менее IP20. Тип нагревательного элемента: ТЭН. Габаритные размеры: не более 340х400х300 мм Максимальная мощность: 4,5 КВт. Питание~220 В, 50 Гц. Производительность: не менее 400 м3/ч. Установка: возможность настенной и напольной установки. Вес: не более 5,9 кг.  Площадь обогрева: не менее 50 кв. м. Защита от перегрева: наличие. | 2 | шт. |  |  |
|  | Тепловая электрическая пушка 2 кВт. | Должна подходить для помещений площадью не менее 20 кв. м.  Корпус имеет цилиндрическую форму. Материал: сталь с антикоррозийным покрытием. Нагревательный ТЭН устройства изготовлен на основе фехралевых спиралей.  Биметаллический защитный термостат: наличие. Устойчивая опора: наличие. Ручка для переноски и удержания: наличие. Защитная решетка: наличие. Увеличивает температуру в помещения не менее чем на 25°С. Напряжение: 220В. Два режима работы: 1 кВт и 2 кВт. Степень защиты оболочки: IP20. Класс электрозащиты: I. | 1 | шт. |  |  |
|  | Тепловая электрическая пушка 5 кВт. | Нагревательный элемент: трубчатый из нержавеющей стали.  Пушка устанавливается на пол, на опорные ножки. Ручка для транспортировки: наличие.  Две ступени мощности обогрева:  1- не менее 3300 Вт. 2- не менее 5000 Вт. Режим вентиляции без нагрева: наличие. Тип: электрическая. Тепловая мощность: 5 кВт. Производительность: не менее 500 м3/ч. Напряжение: 220 В. Термостат: наличие. Вес: не более 7.5 кг. | 1 | шт. |  |  |
|  | Терка | Терка (сеткодержатель) применяется для шлифования при штукатурных работах. Размер: 105х230 мм. Материал: пластик. Пластиковые фиксаторы на винтах: наличие. | 4 | шт. |  |  |
|  | Труборез цепной для медных, алюминиевых и пластиковых труб | Труборез цепной для резки медных, алюминиевых и пластиковых труб.  Минимальный диаметр труб: не более 19 мм. Максимальный диаметр труб: не менее 83 мм. Цепь должна состоять из 15 роликов выполненных из закаленной стали. Прижимные клещи: наличие.  Регулирующий усилие винт с барашком: наличие. Материал корпуса: оцинкованная сталь. | 2 | шт. |  |  |
|  | Угловая шлифовальная машина | Мощность: не менее 720 Вт. Количество оборотов: не менее 11000 об/мин. Диаметр круга: 125 мм. Длина корпуса: не более 266 мм.  Поставляется в кейсе. | 1 | шт. |  |  |
|  | Угловая шлифовальная машина | Диаметр шлифовальных кругов: 125 мм. Номинальная потребляемая мощность: не менее 750 Вт. Напряжение: 220В. Отдаваемая мощность: не менее 450Вт. Число оборотов холостого хода: не менее 11000 об/мин. Число оборотов при номинальной нагрузке не менее 7000 об/мин. Крутящий момент: не менее 1,7 Нм. Резьба шпинделя: M14. Вес: не более 2,0 кг. Длина кабеля: не менее 2,5 м. Защитный кожух: наличие. Опорный фланец: наличие. Гайка с двумя торцевыми отверстиями: наличие. Дополнительная рукоятка: наличие. Ключ под два отверстия: наличие. | 3 | шт. |  |  |
|  | Угловая шлифовальная машина (большая). | Мощность: не менее 2400 Вт. Обороты: не менее 6500 (об/мин). Диаметр круга: 230 мм. Резьба шпинделя: М14 Защита от непреднамеренного пуска: наличие. Плавный пуск: наличие. Вес: не более 5,2 кг. Поставляется в коробке. | 1 | шт. |  |  |
|  | Угловая шлифовальная машина (маленькая). | Мощность: не менее 1700 Вт. Обороты: не менее 11500 (об/мин). Диаметр круга: 125 мм. Резьба шпинделя: М14 Виброручка: наличие.  Защита от непреднамеренного пуска: наличие. Плавный пуск: наличие. Поддержание постоянного количества оборотов: наличие. Вес: не более 3 кг. Поставляется в коробке. | 1 | шт. |  |  |
|  | Уровень 1000 мм | Для проверки горизонтальных и вертикальных поверхностей, а также для определения угла наклона поверхностей. Алюминиевый профиль усиленной конструкции. Ударопрочные глазки с одним поворотным: наличие. Мерная шкала: наличие. Длина: 1000 м. | 2 | шт. |  |  |
|  | Уровень 1500 мм | Уровень для проверки горизонтальных и вертикальных поверхностей, а также для определения угла наклона поверхностей. Материал: высококачественный алюминий с антикоррозийным покрытием. Три мерных глазка: наличие.  Измерительная шкала на линейке: наличие. Длина: 1500 м. | 2 | шт. |  |  |
|  | Уровень 800 мм | Уровень для проверки горизонтальных и вертикальных поверхностей, а также для определения угла наклона поверхностей. Материал: высококачественный алюминий с антикоррозийным покрытием. Три мерных глазка: наличие.  Измерительная шкала на линейке: наличие. Длина: 800 м. | 2 | шт. |  |  |
|  | Утконосы | Рукоятки должны быть прорезиненные. Материал губок: углеродистая сталь. Материал обмотки ручек: резина. | 1 | шт. |  |  |
|  | Утконосы 200 мм. | Утконосы 200 мм. Рукоятки: прямые шлифованные. Материал: углеродистой стали, рукоятки выполнены из ударопрочной пластмассы. | 2 | шт. |  |  |
|  | Фен технический | Мощность: не менее 2000 Вт.  Максимальная рабочая температура: не менее 600 С. Регулировка температуры: ступенчатая. Максимальный расход воздуха не менее 500 л/мин. Защита от перегрева: наличие. Насадки в комплекте. | 1 | шт. |  |  |
|  | Цепь для бензопилы. | Материал цепи: высококачественная сталь с хромированным покрытием.  Длина шины: 15 (дюйм). Длина шины: 38 (см). Количество звеньев: 64 шт. Шаг цепи: 0,325 дюйм. Ширина паза: 1,3 мм. | 5 | шт. |  |  |
|  | Шлифовальный абразивный круг для заточного станка. | Предназначен для заточки и доводки металлического инструмента. Диаметр: 200-240 мм. Ширина: 20-22 мм. Посадочное отверстие: 32 мм. Зернистость: GC240. | 1 | шт. |  |  |
|  | Шпатель 100 мм. | Предназначен для нанесения шпатлевки, штукатурки. Рукоятка изготовлена из удобной двухкомпонентной пластмассы, полотно из пружинной стали с антикоррозийным покрытием. Ширина 100 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Шпатель 150 мм. | Предназначен для нанесения шпатлевки, штукатурки. Рукоятка изготовлена из удобной двухкомпонентной пластмассы, полотно из пружинной стали с антикоррозийным покрытием. Ширина 150 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Шпатель 250 мм. | Предназначен для нанесения шпатлевки, штукатурки. Рукоятка изготовлена из удобной двухкомпонентной пластмассы, полотно из пружинной стали с антикоррозийным покрытием. Ширина 250 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Шпатель 350 мм. | Предназначен для нанесения шпатлевки, штукатурки. Рукоятка изготовлена из удобной двухкомпонентной пластмассы, полотно из пружинной стали с антикоррозийным покрытием. Ширина 350 мм. | 6 | шт. |  |  |
|  | Шпатель для обоев 280 мм. | Предназначен для разглаживания обоев по поверхности, а так же удаления пузырьков воздуха при оклейке. Должен быть изготовлен из легкого и прочного пластика, и иметь углы различной формы. Ширина: 280 мм. | 4 | шт. |  |  |
|  | Щетка для зачистки медных труб | Щетка для зачистки медных труб и фитингов перед пайкой. Подходит для труб диаметром включая диапазон ½ — ¾ дюйма. | 1 | шт. |  |  |
|  | Электроды 3,0 мм. | Предназначены для углеродистых сталей. Диаметр электрода: 3,0 мм. Должны подходить для работы на переменном (АС) и на постоянном (DC) токе.  Количество электродов в упаковке: не менее 5,3 кг. Тип: Э46. | 5 | упак. |  |  |
|  | Электроды 3,2 мм для нержавеющих сталей. | Диаметр электрода: 3,2 мм. Длина электрода: 350,0 мм. Тип электрода: металлический. Тип металлического электрода: плавящийся. Тип покрытого электрода по покрытию: с кислым покрытием. Максимальный сварочный ток: 300,0 А Минимальный сварочный ток: 140,0 А Вес упаковки: не менее 1,7 кг. | 3 | упак. |  |  |
|  | Электроды 3,25 мм для разнополых металлов | Электроды для сварки черной, трудносвариваемой и инструментальной стали с нержавейкой. Диаметр электрода: 3,25мм. Длина электрода: 300 мм. Тип: E312-16.  Подходит для сварки в любых пространственных положениях.  Химический состав электрода: Углерод - 0.1%, Кремний - 0.9%, Марганец - 0.8%, Хром - 29%, Никель - 9%. Механические свойства наплавленного металла: предел прочности – 800 Мпа, предел текучести – 600 МПа, относительное удлинение - 25%. Вес упаковки: не менее 1,9 кг. | 5 | упак. |  |  |
|  | Электроды АНО-21 2,5 мм. | Электроды для сварки АНО-21 предназначены для дуговой сварки угловых, стыковых, нахлесточных швов из углеродистых сталей.  Сварка может осуществляться в любых пространственных положениях.  Диаметр электрода: 2.5 мм. Рутиловое покрытием: наличие. Должны подходить для работы на переменном (АС) и на постоянном (DC) токе, в том числе и от источников питания, включаемых в бытовую сеть.  Количество электродов в упаковке: не менее 1 кг. | 20 | упак. |  |  |
| ИТОГО: | | | | | |  |

**\*** *Значения заполняются контрагентом при формировании КП*

**Требования к оформлению коммерческих предложений (КП)**

* КП должно содержать:

1. Наименование заказчика, контактные данные.
2. Описание объекта закупки в соответствии с ЗКП
3. Сведения, необходимые для определения идентичности или однородности товара (работы, услуги) предлагаемых поставщиком в соответствии с ЗКП
4. Актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в ЗКП;

* КП оформляется на официальном бланке поставщика и должно включать в себя следующую информацию:

1. Идентификационный (регистрационный номер) и дату ЗКП;
2. Полные реквизиты организации;

* КП заверяется «живой» печатью и подписью руководителя организации или уполномоченного лица.

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.*

*Из коммерческого предложения должна однозначно определяться предлагаемая цена единицы товара, работы, услуги и общая цена контракта, с учетом налогов, на условиях, указанных в запросе, а также срок действия предложения.*