Общество с ограниченной ответственностью

ТКЦ ЭНЕРГИЯ

Ю/А: 111024, РФ, Москва, ул.1-я Энтузиастов, д. 12А
Ф/А: 111024 ,Москва, ул.1-я Энтузиастов, д. 12А
ИНН/КПП: 7720374066 / 772001001

Филиал № 7701 Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве, р/с -40702810509250000018, к/с - 30101810345250000745, БИК - 044525745, Тел./факс (495)231-22-33

Набор инструментов КИП-PON-1

Комплектация набора инструментов КИП-PON-1			
№	Наименование в наборе ТКЦ Энергия	Артикул	кол-во
1.	Jonard Tools CSR-1575 - Стриппер прищепка для продольной и поперечной резки оптического кабеля, модуля, защитных трубок (1,2 - 7,5 мм)	JIC-CSR-1575	1
2.	Профессиональный стриппер FOS-01 (КВТ)	55958 (КВТ)	1
3.	Многофункциональный ручной стриппер WS-01C (КВТ)	55947 (КВТ)	1
4.	Jonard FCT-100 - Инструмент для установки/извлечения коннекторов SC и LC в труднодоступных местах	JIC-FCT-100	1
5.	Ножницы для резки FOS-03 (КВТ)	57566 (КВТ)	1
6.	Нож строительный монтажный НСМ-02 (КВТ)	78492 (КВТ)	1
7.	Пассатижи диэлектрические (изолированные) 180 мм (КВТ)	55985 (КВТ)	1
8.	Набор слесарных отверток НО-08 (КВТ)	77407 (КВТ)	1
9.	Рулетка строительная РС-03-3х16 (КВТ)	78645 (КВТ)	1
10.	Маркеры самоклеящиеся МС-3 от 1 до 45	07-6203 (Rexant)	1
11.	Дозатор с помпой IRISK, 250 мл	A160-02	1
12.	D-Gel - жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 литр)		1
13.	Безворсовые салфетки Kim-Wipes (280 шт) (FIS-34-55)	FIS-34-55	1
14.	Лупа ручная квадратная 4х с подсветкой LED 6 шт.	12-0406 (Rexant)	1
15.	Изолента профессиональная 0.18 х 19 мм х 20 м, черная (упак. 10 роликов) REXANT	09-2806 (Rexant)	1
16.	Фонарик ручной светодиодный FL-8012 (КВТ) 800 люменов	78259 (КВТ)	1
17.	Сумка монтажника С-04 (КВТ) серия «ПРОФИ»	66143 (КВТ)	1
18.	Инструмент для снятия изоляции и оболочки кабеля КС-25 (КВТ)	58746 (КВТ)	1
19.	Jonard Tools FOD-2000 - стриппер для разделки плоского кабеля шириной 7.7 - 8.9 мм и высотой 3.9 - 4.7 мм	JIC-FOD-2000	1
20.	Jonard Tools MS-6 - Стриппер для продольной резки оптического модуля 1,2 - 3,3 мм	JIC-MS-6	1
21.	Бокорезы 190 мм, усиленная система, PRO MATRIX	17549 (Matrix)	1
22.	Brady BMP21-Plus (RUS) - принтер-маркиратор портативный ленточный	BR-BMP21-Plus-A	1

Описание инструмента, входящего в набор инструментов КИП-PON-1

1.		**Jonard Tools CSR-1575 - Стриппер прищепка для продольной и поперечной резки оптического кабеля, модуля, защитных трубок (1,2 - 7,5 мм)**	Стриппер прищепка Jonard CSR-1575 Тип реза: продольный и поперечный Разделка оптического кабеля, модуля, защитных трубок от 1.2 до 7.5 мм. Регулируемая глубина реза изоляции Съемный V-образный блок. Заменяемые лезвия.
2.		**Профессиональный стриппер FOS-01 (КВТ)**	**Профессиональный стриппер FOS-01 (КВТ)** Зачистка слоев до ∅ 900/250/125 мкм без порезов и повреждения кабеля Последовательно зачищает оптический кабель: внешнюю оболочку ∅ 1.6-3 мм до буферного слоя ∅ 900 мкм буферный слой ∅ 900 мкм до слоя ∅ 250 мкм слой ∅ 250 мкм до оптоволокна ∅ 125 мкм V-образные прецизионно заточенные режущие кромки с лазерной маркировкой Инструмент имеет заводскую калибровку и не требует дополнительной настройки Винт регулировки на случай сбоя заводской установки Инструмент предназначен только для работы с оптическим кабелем Блокиратор рукояток, возвратная пружина Вес: 100 г Длина: 150 мм
3.		**Многофункциональный ручной стриппер WS-01C (КВТ)**	**Многофункциональный ручной стриппер WS-01C (КВТ)** **5 в 1:** снятие изоляции и резка проводов сечением 0.5–4.0 мм² резка винтов с резьбой М3, М4 пассатижи отверстия для формирования петель Шестипозиционные прецизионно заточенные режущие кромки. Твердость HRC 60 Качественная инструментальная сталь Двухслойные нескользящие рукоятки выполнены по технологии «окунания» Эргономичная изогнутая рукоятка обеспечивает комфортную работу Возвратная пружина Блокиратор рукояток Вес: 145 г Длина: 180 мм
4.		**Jonard FCT-100 - Инструмент для установки/извлечения коннекторов SC и LC в труднодоступных местах**	Инструмент для коммутации коннекторов SC и LC в труднодоступных местах Использование специальных длинногубцев значительно снижает риск случайного повреждения оптических патч-кордов и других соединительных кабелей. Назначение: безопасная коммутация оптических коннекторов Совместимые коннекторы: LC, SC-Simplex, SC-

			Duplex, MU, MT-RJ Рукоятки: прорезиненные Открытие: подпружиненное автоматическое Длина: 269 мм Вес: 512 гр
5.		**Ножницы для резки FOS-03 (КВТ)**	Резка кевларовых нитей, использующихся для защиты оптоволоконных кабелей Точно подогнанные лезвия из высококачественой инструментальной стали Лезвие со специальными насечками, препятствующими соскальзыванию материала при резке Две специальные калиброванные кромки на лезвии для зачистки проводов сечением 19 AWG и 23 AWG Вес: 90 г Длина: 130 мм
6.		**Нож строительный монтажный НСМ-02 (КВТ)**	Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.) Выдвижное секционное лезвие Ширина лезвия: 18мм Материал лезвий: инструментальная сталь Трещоточный фиксатор лезвия Никелированные направляющие из нержавеющей стали Эргономичный пластиковый корпус с нескользящими вставками Корпус оснащен отверстием для подвешивания Вес: 128г Длина: 180мм
7.		**Пассатижи диэлектрические (изолированные) 180 мм (КВТ)**	Для работы под напряжением до 1000 В Зоны захвата для плоских и круглых деталей Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62 Резка твердой стальной проволоки ∅ до 1.5 мм Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь Обработка поверхности: матовое никелирование Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания Длина 180 мм Вес 264 г
8.		**Набор слесарных отверток НО-08 (КВТ)**	**Состав набора:** *1.* отвертка: шлиц 3х75 *2.* отвертка: шлиц 4х100 *3.* отвертка: шлиц 5.5х125 *4.* отвертка: шлиц 6.5х155 *5.* отвертка: PH1х100 *6.* отвертка: PH2х125 *7.* отвертка: PZ1х100 *8.* отвертка: PZ2х125 Для слесарно-монтажных работ Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с

			наклонной поверхности Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей Отверстие в рукоятке для удобства хранения Материал стержня: хром-ванадиевая сталь Вороненый наконечник Упаковка: кофр с прозрачной крышкой
9.		**Рулетка строительная РС-03-3х16 (КВТ)**	Длина полотна ленты: 3 м Ширина полотна ленты: 16 мм Стальная лента с нейлоновым покрытием Автоматическая фиксация ленты Кнопка разблокировки ленты Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины Металлическая клипса Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной Подвижный (для компенсации толщины при внутренних и наружных замерах) стальной зацеп на конце ленты Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т. д. Режим эксплуатации: от -40 до +500 при влажности до 98% 2-й класс точности по ГОСТ 7502-98 (EU II) Габариты: 60х65х40 мм Вес: 126 г
10.		**Маркеры самоклеящиеся МС-3 от 1 до 45**	Маркеры самоклеящиеся МС-3. Маркировка: на каждой странице цифры от 1 до 45, 45 наклеек по порядку, всего 10 страниц, всего 450 наклеек. Цвет: белый Температура использования: –40...+70 °С Идеально подходит для кабелей, проводов, клемм, щитов управления и НВА. - Самоклеящиеся. - Устойчивы к влажности, пыли и маслам. - Стойкие к истиранию.
11.		**Дозатор с помпой IRISK, 250 мл**	Дозатор для спирта с помпой Порционная подача спирта при смачивании без ворсовых салфеток. Защитная крышка. Поворотный замок исключающим случайное нажатие при транспортировке.
12.		**D-Gel - жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 литр)**	D-Gel - жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 литр) Жидкость для удаления гидрофобного заполнителя (1 л) Низкая летучесть. Безопасен для ПВХ-пластиков и оптического волокна. Хорошие моющие свойства по отношению к маслам, жирам, саже . Удаляет силиконовые гидрофобизирующие наполнители при зачистке кабеля. Не проводит электрический ток. Температура вспышки более 60°С.

			Не вызывает коррозии металлических поверхностей. Не содержит хлорированных углеводородов, разрушающих озоновый слой. Обладает водо-вытесняющими свойствами.
13.		**Безворсовые салфетки Kim-Wipes (280 шт) (FIS-34-55)**	Количество салфеток в 1 пачке: 280 штук. Цвет: белый. Размер салфетки в развернутом виде: 112 x 214 мм (4.4" x 8.4") Удобная коробка для последовательного извлечения салфеток Поглощает на 18% больше воды, чем аналогичные подобные продукты Абсорбирует воду на 24% быстрее Низкая ворсистость, нежная текстура для бережной протирки
14.		**Лупа ручная квадратная 4х с подсветкой LED 6 шт.**	Увеличение: 4X Диагональ линзы: 60 мм Толщина линзы 6,5 мм Подсветка LED: 6 шт. Питание подсветки: 2 батарейки тип AAA Цвет: черный.
15.		**Изолента профессиональная 0.18 х 19 мм х 20 м, черная (упак. 10 роликов) REXANT**	Профессиональная изоляционная лента REXANT® класса PREMIUM — новинка в семействе расходных материалов торговой марки REXANT ®. Используется для обмотки проводов и кабелей с целью их изоляции. Также находит широкое применение в бытовых целях. Изолента REXANT® устойчива к растяжению и разрывам, не поддерживает горение. Температурный диапазон работы: –50...+70 °C Индивидуальная упаковка Цвет: черный Толщина пленки: 0,18 мм Ширина ленты: 19 мм Длина рулона: 20 м
16.		**Фонарик ручной светодиодный FL-8012 (КВТ) 800 люменов**	Источник света: современный светодиод CREE XML2 Яркость светового потока: 800 лм Дальность: 400 м Время непрерывной работы: ~ 4 часа Удобная и практичная регулировка фокусного расстояния «Speed Focus» Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава Степень защиты: IPX4 Прорезиненная кнопка включения на торце фонарика 5 режимов работы: полная яркость, 50% яркости, 30% яркости, мигание, SOS Выбор режимов осуществляется полунажатием кнопки включения Питание: аккумулятор 18650 или 3 батарейки AAA (в комплект не входят) **В комплекте:** ремешок для ношения на руке переходник для батареек AAA в комплекте Вес (без батарей): 150 г / Габариты: 138x40 мм

17.		**Сумка монтажника С-04 (КВТ) серия «ПРОФИ»**	Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд **Конструкция:** центральное отделение с 16 внутренними мини-карманами для узких предметов переднее отделение с откидной стенкой, 5 карманами и 11 мини-карманами для узких предметов заднее отделение с откидной стенкой, 6 карманами и 1 металлическим держателем для рулетки 2 наружных боковых кармана Прошитые мягкие ручки для удобства переноски Ремень с мягким наплечником и стальными карабинами Прочная усиленная молния с крупными звеньями Жесткое дно с резиновыми ножками Сумка выдерживает вес до 20 кг Вес: 2.30 кг / Габариты: 400x200x320 мм
18.		**Инструмент для снятия изоляции и оболочки кабеля КС-25 (КВТ)**	**Инструмент для снятия изоляции и оболочки кабеля КС-25 (КВТ)** Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов ∅ 4.5–25 мм Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3.5 мм Подпружиненная скоба для фиксации инструмента на кабеле Поворотный нож Продольные, поперечные и спиральные разрезы изоляции Компактные размеры и минимальный вес Вес: 135 г Длина: 135 мм
19.		**Jonard Tools FOD-2000 - стриппер для разделки плоского кабеля шириной 7.7 - 8.9 мм и высотой 3.9 - 4.7 мм**	Стриппер Jonard либо эквивалент для плоского оптического кабеля 7.7 - 8.9 мм / 3.9 - 4.7 мм. Снятия изоляции плоского кабеля шириной 7.7 - 8.9 мм и толщиной 3.9 - 4.7 мм. Стриппер позволяет снимать изоляцию как с торца кабеля, так и в середине. Выполнен из высокопрочного и износостойкого пластика. Комплектуется 2-мя лезвиями.
20.		**Jonard Tools MS-6 - Стриппер для продольной резки оптического модуля 1,2 - 3,3 мм**	Стриппер для продольной резки оптического модуля 1,2 - 3,3 мм Разрезание оптического модуля и получения доступа к оптическим волокнам. Имеет 6 прецизионных канавок, для защитных трубок разного диаметра. Пазы: 1.2 - 1.5 мм, 1.5 - 1.8 мм, 1,8 - 2.1 мм, 2.1 - 2.5 мм, 2.5 - 2.9 мм, 2.9 - 3.3 мм Рез без ущерба для волокна. Лезвия сменные.
21.		**Бокорезы 190 мм, усиленная система, PRO MATRIX**	• Бокорезы торговой марки MATRIX предназначены для перекусывания проволоки, проводов и для других видов слесарных работ. • Длина 190мм • Для передачи большего усилия шарнир инструмента размещен ближе к

			режущим кромкам (High leverage). • Изготовлены из хромованадиевой стали методом ковки. • Двухкомпонентные рукоятки.
22.		**Brady BMP21-Plus (RUS) - принтер-маркиратор портативный ленточный**	Принтер-маркиратор портативный ленточный Brady BMP21-Plus либо эквивалент Метод печати: термотрансферная (без смазывания) Соответствие: утвержден FCC Class A Клавиатура: русско-английская ABC Экран: цветной LCD, 4 строки Язык меню: русский Разрешение печати: 203 dpi Память: 12 этикеток (+ память последней этикетки) Скорость печати: 10 мм/сек Максимальная ширина материала: 19,05 мм Минимальная ширина материала: 6,35 мм Количество цветов: 12 (стандарт TIA-942-A, TIA-606-A) Печать нескольких копий: да Количество встроенных символов: 104 (включая умный дом) Встроенная защита по MIL-STD-810G метод 5.16.6.S4.6.5. Выдерживает падение с 12,5 метров Питание: батареек AA, нур питания 220 В Габаритные размеры: 6,22 x 114,3 x 63,5 мм Температура эксплуатации: +4 до +43 °C