


Заказчик:	АО «ВОЭК»	Группа материалов:	НГ
№ опросного листа:	136	Код МТР в ЕНС РКС:	ТК0144

Наименование МТР: Набор инструментов электрика универсальный НЭУ-М

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Набор инструментов электрика универсальный НЭУ-М		 <p>Набор инструмента электрика универсальный НЭУ-М® (37 предметов) предназначен для производства ремонтных, электромонтажных работ и обслуживания объектов, находящихся под напряжением до 1000В.</p> <p>Набор включает в себя 37 предметов, в том числе кусачки боковые для перекусывания стальной проволоки без изоляции сечением до 1,6 мм. Входящий в набор инструмент сертифицирован (при необходимости предоставляется соответствующая документация) и позволяет производить большой спектр электромонтажных работ</p> <p>Набор представляет собой расширенную версию набора инструментов электрика НЭУ®, комплектация которого дополнена комплектом торцовых головок различного диаметра, воротком для торцовых головок и удлинителем для воротка торцовых головок, используемыми для монтажа и демонтажа резьбовых соединений. Расширенная комплектация позволяет электрику использовать данный набор для выполнения более широкого спектра работ.</p>

			<p>Состав набора:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Головки торцевые: 8 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм 10шт.</li> <li>2. Вороток для торцевых головок 1шт.</li> <li>3. Удлинитель для воротка и торцевых головок 1шт.</li> <li>4. Ключ 8х10 1шт.</li> <li>5. Ключ 10х12 1шт.</li> <li>6. Ключ 12х13 1шт.</li> <li>7. Ключ 14х17 1шт.</li> <li>8. Ключ раздвижной КР-19 изолированный до 1000В 1шт.</li> <li>9. Пресс-клещи для снятия изоляции СИ-6 Ø0,75-6 мм 1шт.</li> <li>10. Нож кабельный изолированный до 1000В 1шт.</li> <li>11. Нож прямой изолированный до 1000В 1шт.</li> <li>12. Отвертка крестовая 1х100 изолированная до 1000В 1шт.</li> <li>13. Отвертка крестовая 2х100 изолированная до 1000В 1шт.</li> <li>14. Отвертка шлицевая 4,0х100мм изолированная до 1000В 1шт.</li> <li>15. Отвертка шлицевая 5,5х125 изолированная до 1000В 1шт.</li> <li>16. Отвертка с изогнутым на 90о концом шлицевая SL 6,5х125/25 изолированная до 1000В* 1шт.</li> <li>17. Отвертка с изогнутым на 90о концом крестовая PH 3х125/25 изолированная до 1000В* 1шт.</li> <li>18. Перчатки д/э до 1000В 1пара</li> <li>19. Плоскогубцы 160-180 мм изолированные до 1000В 1шт.</li> <li>20. Кусачки боковые 160-180 мм изолированные до 1000В 1шт.</li> <li>21. Длинногубцы 160-180 мм изолированные до 1000В 1шт.</li> <li>22. Отвертка индикаторная 1шт.</li> <li>23. Индикатор напряжения ПИН-90-2М (ПИН-50-1000) до 1000В 1шт.</li> <li>24. Мультиметр цифровой 1шт.</li> <li>25. Фонарик налобный 1шт.</li> <li>26. Изолента 1рул.</li> <li>27. Молоток 0,2 кг 1шт.</li> <li>28. Зубило 160 мм 1шт.</li> <li>29. Рулетка 3 м 1шт.</li> <li>30. Блокнот для записей 1шт.</li> <li>31. Ручка шариковая 1шт.</li> <li>32. Сумка 1шт.</li> </ol>
--	--	--	--

		<p><b>Характеристики пассатиж, плоскогубцев, кусачек, длиногубцев:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Рукоятки должна быть изготовлена из мягкого небьющегося пластика защищающего инструмент от повреждения при падении.</li> <li>– Изолирующее покрытие должно иметь упор высотой не менее 10 мм на левой и правой частях рукояток и 5 мм на верхней и нижней частях рукояток, лежащих на плоскости. Упоры на рукоятках препятствуют скатыванию с наклонной поверхности.</li> <li>– Рабочая часть должна быть выполнена из прочного и износостойкого материала - хромованадиевой стали.</li> <li>– Твердость режущих кромок - 60 HRC.</li> </ul> <p><b>Характеристики отверток:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал стержня: хромванадиевая сталь.</li> <li>– Вороненные намагниченные наконечники</li> <li>– Дополнительные засечки на профиле крестовых отверток для защиты от соскальзывания</li> <li>– Оптимальная передача осевого усилия</li> <li>– Двухкомпонентная рукоятка</li> <li>– Эргономичный дизайн рукояток обеспечивает максимальный комфорт при работе</li> <li>– Вставки из мягкого прорезиненного материала предотвращают соскальзывание при работе и обеспечивают максимальный крутящий момент</li> <li>– Специальная форма рукояток с защитой от скатывания с наклонной поверхности</li> <li>– Твердость рабочего конца отвёртки – 52 HRC.</li> <li>– Конец отвертки должен быть оголен не более чем на 10мм.</li> <li>– Литая нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей.</li> </ul> <p>Диапазон температур эксплуатации от -20 до +70°C при относительной влажности не более 98%.</p> <p>Набор инструментов электрика НЭУ-М® поставляется в сумке-дипломат для облегчения переноски.</p> <p>Набор рекомендован к применению электрикам и электромонтажникам.</p> <p>Гарантийный срок — 12 месяцев.</p>
1.2	Соответствие требованиям ГОСТ и МЭК	ТУ 3926-021-127191850-2007

<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1			

ФИО ответственного:	Гамаюнов В.Н.
Должность:	Руководитель сл.ОТ
Телефон / Факс:	4922 472212
Главный инженер:	Лылов А.С.
Подпись:	