

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17154086-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение прочих товаров
Лоттың нөмірі:	№ 86935840-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Құрал-саймандар жинағы
Лоттың сипаттауы:	слесарлық-монтаждау жұмыстары үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электрикке арналған құралдар жинағы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Е-535көшесі, ғимарат 1
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні, егер өнім беруші өндіруші болса, 60 күнтізбелік күн

**Функционалдық,
техникалық, сапалық
және пайдалану
мінездемесін сипаттау:**

Электрикке арналған құралдар жинағы Универсалды электрик аспаптар жиыны НИЕУ 1000В дейін. Универсалды электрик аспаптар жиыны НИЕУ электр желілері мен құрылғыларында, 1000В дейінгі кернеу астында, жалпы және электр монтаждау жұмыстарын орындау үшін кәсіби аспаптар жиынын ұсынады. Аспаптар жиынын тағайындалған мақсатына сәйкес пайдалану қажет және келесі Пайдалану ережелерін сақтау керек: 1. қызметкерлер қол аспаптарын қауіпсіз пайдалану үшін қажетті дайындыққа ие болуы тиіс; 2. жеке қорғану құралдарын – қорғаныш көзілдіріктерді және қолғаптарды пайдалану қажет; 3. берілген жұмыс түріне сәйкес келетін түрі мен өлшемі бар аспаптарды пайдалану. Орнын басушыларды қолдану апат қаупін арттырады; 4. әр пайдалану алдында аспаптардың жарамдылығын тексеру, оның ішінде кесетін аспаптардың өткірлігін, ажыратқыш кілттердің, құбырлық аспаптардың, плоскогубецтер және т.б. жұмыстық тозуын тексеру қажет; 1. Нейлоннан жасалған құрал-саймандар сумкасы, 20 қалтасы бар, 40 см - 1 дана. • Жоғары сапалы синтетикалық материалдан жасалған • Өте берік сипаттарға ие • 20 қалтасы бар • Құрылымы сумканы кең ашуға мүмкіндік береді • Иыққа тағылатын белдігі бар • Жоғары беріктігі бар застежка 2. Созылмалы перне КР-19, 1000В дейін оқшауланған, ГОСТ Р 54488-2011, ГОСТ 11516-94 Оқшауланған созылмалы пернелер 1000В айнымалы ток және 1500В тұрақты ток кернеуі бар электр қондырғыларында жұмыс істеуге арналған. Оқшаулаушы жабын материалы: грунтовка, әр түрлі түсті екі қабатты пластизол 3. Сандық мультиметр, негізгі қажетті функциялары бар әмбебап, ықшам құрал. - 1 дана. • Резеңкеленген тайбауға қарсы корпусы аспапты әр түрлі механикалық зақымдардан қорғайды • Үлкен экранмен ыңғайлы, ықшам құрылым • Жай және интуитивті басқару • Дисплейдегі көрсеткіштерді ұстап тұру (Hold функциясы) • Диодты тест • Ішкі де, сыртқы да қолдануға болады • Полярлығын автоматты анықтау • Артық жүктемені автоматты көрсету • Қауіпсіздік категориясы ГОСТ Р 52319 (МЭК 61010-1) бойынша: КАТ III 300 В • Қорапша изоляциясы: қосарланған, 2 класс • Қорғаныс дәрежесі ГОСТ 14254 бойынша: IP20 4. СИ-6 Ø0,75-6 мм оқшаулағышты алу прес-клеммалары • Сыртындағы сымды тазалау ұзындығын реттейтін кіріктірілген шектегіш; • Қайтарғыш серіппе; • Уақытпен тексерілген сенімді конструкция; • Силумин қорапшасы; • Ерекше болаттан жасалған, өзін-өзі орталыққа келтіретін пышақтар, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 мм² сымдарға арналған 6 шұңқыры бар, мыс ядросын зақымдамай оқшаулауды алу үшін; 5. 1000В дейін оқшауланған кабель пышағы - 1 дана 6. 1000В дейін оқшауланған тік пышақ 7. 8x10 ашық бұранда кілті 8. 10x12 ашық бұранда кілті 9. 12x13 ашық бұранда кілті 10. 14x17 ашық бұранда кілті 11. Лед шамды қабырғаға тағылатын фонарик 12. 0,2 кг балға 13. L=160 мм бұрғылау сынама 14. РН1х100 крест пішінді бұрағыш, 1000В дейін оқшауланған 15. 1000В дейінгі диэлектрлік бұрағыш, екікомпонентті тұтқа, РН № 2 x 100мм 16. 1000В дейінгі диэлектрлік бұрағыш, екікомпонентті тұтқа, SL 4,0 x 100мм 17. 1000В дейінгі диэлектрлік бұрағыш, екікомпонентті

	тұтқа, SL 5,5 x 125мм 18. 1000В дейінгі диэлектрлік бұрағыш, екікомпонентті тұтқа, SL 6,5 x 150мм 19. 1000В дейінгі диэлектрлік бұрағыш, екікомпонентті тұтқа, РН № 3 x 150мм 20. 1000В дейінгі дірекссіз қолғап 21. Изоляциялық таспа 22. 3 м рулетка 23. Комбинациялық щипцы, диэлектрлік, жоғары вольтқа шыдамды до ~1000В, 180мм 24. Диэлектрлік бүйір кескіш, жоғары вольтқа шыдамды до ~1000В, 160мм 25. Ұзын тұтқалы щипцы 160÷200, 1000В дейін оқшауланған 26. Кернеу көрсеткіш РИН-90-2М (РИН-50-1000) 1000В дейін. Екі полюсті көрсеткіш, айнымалы және тұрақты токтағы электр қондырғыларында 50-ден 1000 В дейінгі кернеудің бар-жоғын тексеруге арналған 27. Көрсеткіш бұрағыш 28. Шарикалы қалам 29. Жазу дәптері 30. Нейлон қапшықтар орам
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17154086-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 86935840-3ЦП1
Наименование лота:	Набор инструментов
Описание лота:	для слесарно-монтажных работ
Дополнительное описание лота:	Комплект инструментов для электрика
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра улица Е-535, здание 1
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора 15 рабочих дней, в случае если поставщик товаропроизводитель 60 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Комплект инструментов для электрика Набор инструментов электрика универсальный НИЭУ до 1000В. Набор инструментов электрика универсальный НИЭУ является профессиональным набором инструментов для выполнения общих и электромонтажных работ в электрических сетях и установках, находящихся под напряжением до 1000В. Необходимо использовать набор инструментов в соответствии с назначением и соблюдать следующие Правила эксплуатации: 1. работники должны иметь необходимую подготовку для безопасного использования ручных инструментов; 2. необходимо применять средства индивидуальной защиты – защитные очки и перчатки; 3. использовать инструменты, подходящего типа и размера для данного вида работ. Использование заменителей увеличивает опасность несчастного случая; 4. проверять исправность инструментов перед каждым использованием, в том числе заточку режущих инструментов, изношенность губок гаечных ключей, трубных инструментов, плоскогубцев и пр.; 5. содержать их в чистоте и сухости. После выполнения работ хранить инструмент в разделенной на секции сумке так, чтобы можно было быстро и легко выбрать подходящую отвертку/ключ/плоскогубцы и т. Д. Острые кромки слесарно-монтажного инструмента должны быть защищены колпачками, футлярами и т. П.; 6. использовать для электрических работ инструмент с изолированными рукоятками. Для работы вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ - искробезопасный инструмент; 7. при использовании ручного электрического инструмента исключить перегрузки электросети. Перепады напряжения способны навредить электрическим компонентам и привести к удару работника электрическим током. По окончании работы питание следует отключить, контакты защитить от влаги; 8. при работе следует иметь в руках не более одного-двух предметов. Рассеивание внимания способно привести к потере контроля над ситуацией и возникновении опасности; 9. проводить работы в светлом помещении. В состав набора входят: 1. Сумка нейлоновая для инструмента, 20 карманов, 40см - 1 шт. • Изготовлена из высококачественного синтетического материала • Обладающего отличными прочностными характеристиками • 20 карманов • Конструкция позволяет широко открывать сумку • Снабжена плечевым ремнем • Высокопрочная застежка 2. Ключ раздвижной КР-19 изолированный до 1000В ГОСТ Р 54488-2011, ГОСТ 11516-94 Ключи разводные изолированные предназначены для работы в электроустановках напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока. Материал изоляционного покрытия: грунтовка, двухслойный пластизоль разного цвета 3. Цифровой мультиметр компактный универсальный прибор с набором основных необходимых функций. - 1шт. • Прорезиненный противоскользящий корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений • Эргономичная компактная конструкция с крупным экраном • Простое и интуитивно понятное управление • Удержание показаний на дисплее (функция Hold) • Диодный тест • Использование как внутри помещений, так и снаружи • Автоматическое определение полярности • Автоматическая
--	--

	индикация перегрузки • Категория безопасности по ГОСТ Р 52319 (МЭК 61010-1): КАТ III 300 В • Изоляция корпуса: двойная, класс 2 • Степень защиты по ГОСТ 14254: IP20 4. Пресс-клещи для снятия изоляции СИ-6 Ø0,75-6 мм • Встроенный регулируемый ограничитель длины зачищаемого провода; • Возвратная пружина; • Надежная, проверенная временем конструкция; • Силуминовый корпус; • Самоцентрирующиеся лезвия из специальной стали с 6 проточками под провод 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 мм² для снятия изоляции без повреждения жилы; 5, Нож кабельный изолированный до 1000В - 1 шт 6. Нож прямой изолированный до 1000В 7, Ключ рожковый 8x10 8. Ключ рожковый 10x12 9. Ключ рожковый 12x13 10. Ключ рожковый 14x17 11. Фонарик светодиодный налобный 12. Молоток 0,2 кг 13. Зубило L=160 мм 14. Отвертка крестовая PH1x100 изолированная до 1000В 15. Отвертка диэлектрическая до 1000В, двухкомп рукоятка, PH № 2 x 100мм 16. Отвертка диэлектрическая до 1000В, двухкомп рукоятка, SL 4,0 x 100мм 17. Отвертка диэлектрическая до 1000В, двухкомп рукоятка, SL 5,5 x 125мм 18. Отвертка диэлектрическая до 1000В, двухкомп рукоятка, SL 6,5 x 150мм 19. Отвертка диэлектрическая до 1000В, двухкомп рукоятка, PH № 3 x 150мм 20. Перчатки д/э до 1000В 21. Изолента 22. Рулетка 3 м 23. Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические, высоковольтные до ~1000В, 180мм 24. Бокорезы диэлектрические, высоковольтные до ~1000В, 160мм 25.Длинногубцы 160÷200 изолированные до 1000В 26. Индикатор напряжения ПИН-90-2М (ПИН-50-1000) до 1000В. Двухполюсный указатель, предназначен для проверки наличия или отсутствия напряжения в электроустановках переменного и постоянного тока при номинальном напряжении от 50 до 1000 В 27. Индикаторная отвертка 28. Ручка шариковая 29. Блокнот для записей 30. Хомуты нейлоновые упаковка
--	---