**Код ДК 021:2015 - 42410000-3 Підіймально-транспортувальне**

**обладнання (Запасні частини до козлових кранів)**

[UA-2021-04-16-004626-b](http://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-04-16-004626-b/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Тендерної документації** | **Обґрунтування** |
| Технічні та якісні характеристики   |  |  | | --- | --- | | Шків гальмівний | D - 300 мм; ширина -145 мм; маса - не більш 60 кг. | | Редуктор РМ-500 в зборі | Тип передачі - Циліндричний  Кількість ступенів передачі - Двохступеневий  Розташування осей - Паралельне  Номінальний крутний момент, Н \* м - 1700  Сумарне міжосьова відстань, мм - 500  Маса, кг - 390 | | Пускач ПА-322 | Номінальна робоча напруга - 380 В  Кількість полюсів - 3  Номінальний струм - 40 А  габаритні розміри (ДхШхВ): 360х190х130мм | | Котушка гальма МО-100 | Рід струму - змінний  Частота, Гц - 50  Напруга, В - 220/380  Режим роботи, ПВ,% - 40  Число включень, в годину - 1000  Захист, IP - 00 | | Кінцевий вимикач БК-312 | Номінальний струм - 16А  Номінальна напруга - 660В змінного струму, 440В постійного струму  Ступінь захисту - IP67  Тип приводу - важіль з роликом  Частота включень - до 600 на годину  Кліматичне виконання - У2  маса - не більш 0,8 кг | | Гідроштовхач ТЕ-30 | Напруга 3-фазної мережі живлення - 380В  Частота мережі - 50Гц  Споживана потужність - 180Вт  Зусилля, що розвивається підйому - 450Н  Середнє зусилля підйому - 300 Н  Хід штока - 32мм  Маса штовхача, не більш - 11 кг | | Шків гальмівний | D - 160 мм; ширина -95 мм; маса - не більш 15 кг. | | Пускач ПМЕ-211 | Тип контактора - Нереверсивний  Кількість фаз - 3  Номінальна робоча напруга - 380 В  Тип керуючого струму - Змінний  Номінальний струм - 25 А  Частота струму - 50 Гц | | Пускач ПМЕ-111 | Тип контактора - Нереверсивний  Кількість фаз - 3  Номінальна робоча напруга - 380 В  Тип керуючого струму - Змінний  Номінальний струм - 10 А  Частота струму-50 Гц | | Вимикач автоматичний АП-50-ЗМ | Номінальний струм, А: 63  Кількість полюсів: 3  Номінальна напруга змінного струму, B, при 50/60 Гц: 380  Габаритні розміри ШхДхВ, мм:  103 × 138,5 × 108,5  Маса, кг, не більше: 1,3 | | Вимикач автоматичний А-63 | Номінальний струм In (А): 0,6; 0,8; 1, 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4, 5, 6,3; 8; 10, 12,5; 16; 20; 25; 40,  Кількість полюсів: 1;  Номінальна робоча напруга змінного струму Ue (В): 400 | | Контролер кулачковий  ККТ-61-АУ2 | Номінальний струм 63 А;  Максимально допустимий струм при ПВ до 40% 100 А;  число положень  - вперед - підйом 5  - назад - спуск 5;  Максимальна потужність електродвигуна при ПВ 40% :  - 220В - 22 кВт  - 380-500В - 30 кВт;  Кліматичне виконання і категорія розміщення У2;  Маса 15 кг | | Контролер кулачковий  ККТ-62-АУ2 | Номінальний струм 63 А;  Максимально допустимий струм при ПВ до 40% 100 А;  число положень  - вперед - підйом 5  - назад - спуск 5;  Максимальна потужність електродвигуна при ПВ 40% :  - 220В - 2х22 кВт  - 380-500В - 2х30 кВт;  Кліматичне виконання і категорія розміщення У2;  Маса 15 кг | | Кнопка КЕ-011 | Сила струму-0,5 - 10 А;  Номінальна напруга постійного струму - 440 В;  Номінальна напруга змінного струму - 380 В;  Частота включень - 1200 в годину;  керуючий пристрій - Штовхач циліндричний | | Кнопка КЕ-021 | Сила струму-0,5 - 10 А;  Номінальна напруга постійного струму - 440 В;  Номінальна напруга змінного струму - 380 В;  Частота включень - 1200 в годину;  керуючий пристрій - Штовхач циліндричний | | Вимикач кінцевий КУ-701 | Число електричних ланцюгів 2  Сила струму тривалого режиму, А 10  Сила включається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 50  - постійний, напруга 110, 220, 440В 25  Сила, що відключається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 10  - постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5  Частота включень в годину, до 600  Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)  Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25  Гранична швидкість приводу, м / хв 150  Маса, кг 2,7 | | Вимикач кінцевий КУ-703 | Число електричних ланцюгів 2  Сила струму тривалого режиму, А 10  Сила включається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 50  - постійний, напруга 110, 220, 440В 25  Сила, що відключається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 10  - постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5  Частота включень в годину, до 600  Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)  Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25  Гранична швидкість приводу, м / хв не обмежена  Маса кг 5,10 | | Пускач магнітний ПМА-4100 | Допустимий струм, In, A: 63;  Робоча напруга, В: 380;  Потужність споживача, кВт: 30;  Доп. контакти: 2з + 2р;  Ступінь захисту: IP00;  Кліматичне виконання: УХЛ4;  Зносостійкість, млн. Циклів: 0,3;  Габарити ДxШxB, мм: 111х135х142;  Маса, кг: 2,1 | | Перемикач АП-503 МТ | Номінальний струм, А: 63  Номінальна напруга змінного струму, B, при 50/60 Гц: 380  Маса, кг, не більше: 1,4 | | Колесо ходове | Колесо ходове (що веде) в зборі ТВЗ01-08В-01 (D =550) Комплектація : колесо, букси. | | Колесо ходове | Колесо ходове  (відоме) в зборі  ТВЗ01-08В-02 (D =550) Комплектація : колесо, вал, букси. | | Редуктор РМ-З50 в зборі | Тип передачі - Циліндричний  Кількість ступенів передачі - Двохступеневий  Розташування осей - Паралельне  Номінальний крутний момент, Н \* м - 1700  Сумарне міжосьова відстань, мм - 350  Маса, кг - 140 | | Гідроштовхач ТЕ-50 | Напруга 3-фазної мережі живлення - 380В  Частота мережі - 50Гц  Споживана потужність - 180 Вт  Зусилля, що розвивається підйому - 620Н  Середнє зусилля підйому - 500 Н  Хід штока - 60мм  Маса штовхача, не більше - 12,5кг | | Електромагніт | МІС 1100(380В) | | Електромагніт | МІС 6100(380В) | | Редуктор Ц2У-200-20-21-У1 | Тип передачі циліндричний  Сумарне міжосьова відстань 200 мм  Маса не більш 250 кг  Розташування осей Паралельні  Розташування вихідного кінця - Горизонтально  Розташування вхідного кінця - Горизонтально  Частота обертання вихідного валу від 112 до 280  Крутний момент на вихідному валу від 117 до 250  Кількість передавальних ступенів 2 | | Згідно керівництва з експлуатації та ремонту підіймального обладнання. |
| Очікувана вартість  **2 323 330,43** грн з ПДВ | За результатами маркетингового дослідження ринку, вартісних показників останньої закупівлі та на виконання вимог наказу від 26.02.2016 № 107 Ц |