**Потребность материалов для производства работ**

**по обслуживанию и ремонту механизмов и оборудования участка вагонного хозяйства ТОО «РТИ-АНПЗ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | | **Един. измерение** | **Количество** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1. **Установка домкратная стационарно-передвижная УДСП160МА с 2-мя стационарными и 2-мя передвижными домкратами** | | | | |
| **Механическая часть** | | | | |
| 1. | Винт грузовойУДСП160-МА ДЭТ40М-02.002 | | шт. | 2 |
| 2. | Мотор-редуктор УДС160М-15.000-04 | | шт. | 2 |
| 3. | Подшипник 8120, ГОСТ 7872-89, для верхней опоры домкрата | | шт. | 2 |
| 4. | Подшипник 8420Л, ГОСТ 7872-89, для верхней опоры домкрата | | шт. | 4 |
| 5. | Подшипник 53615, ГОСТ 24696-81, для катка-каретки | | шт. | 4 |
| 6. | Подшипник 7515А, ГОСТ 27365-87 для мотора-редуктора. | | шт. | 4 |
| 7. | Подшипник 207, ГОСТ 8338-45 для колеса домкрата | | шт. | 4 |
| 8. | Манжета 1.1.-75×100-4, ГОСТ 8752-79 для мотора-редуктора. | | шт. | 4 |
| 9. | Манжета 1.1.-110×135-4, ГОСТ 8752-79 для мотора-редуктора. | | шт. | 4 |
| 10. | Смазка для подшипника мотор-редуктора, марки ЦИАТИМ-201 | | кг | 20 |
| 11. | Смазки для грузового винта и наружных поверхностей, марки ПВК, ГОСТ19537-83 | | кг | 20 |
| 12. | Смазки для подшипников качения, марки ЦИАТИМ-208, ГОСТ6267-74 | | кг | 20 |
| 13. | Масло марки ИГП-182 для мотор - редуктора | | литр | 200 |
| 14. | **Опора** УДС160-МА | | шт. | 2 |
| 15. | **Гайка предохранительная** УДСП160-МАДЭТ40М-02.001 | | шт. | 2 |
| 16. | **Траверса** УДС160М-42.301 | | шт. | 2 |
| **Электрическая часть** | | | | |
| 1. | | Автоматический выключатель Schneider Electric iC60N 2п 4А тип С | шт. | 1 |
| 2. | | Автоматический выключатель Schneider Electric iC60N 1п 10А тип С | шт. | 1 |
| 3. | | Автоматический выключатель Schneider Electric iC60N 1п 4А тип С | шт. | 1 |
| 4. | | Сигнальная лампа Schneider Electric с встроенным светодиодом ХВ7ЕV03BP 24B, **зеленая** | шт. | 2 |
| 5. | | Сигнальная лампа Schneider Electric с встроенным светодиодом ХВ7ЕV05BP 24B, **оранжевая** | шт. | 1 |
| 6. | | Реле промежуточное Schneider Electric САЕ40В5 TESYS E 4HO 24B 50Гц, - (4р) | шт. | 4 |
| 7. | | Контактор реверсивный Schneider Electric 2xLC1E95B5 95A, AC3, 24B, 50Гц | шт. | 1 |
| 8. | | Контактор Schneider Electric LC1E3210B5 32A, 400B AC3 24B 50Гц + дополнительный контактный блок LAEN20 2HO | шт. | 4 |
| 9. | | Тепловое реле Schneider Electric LRE32 TESYS E23…32A | шт. | 4 |
| 11. | | Переключатель Schneider Electric XB7ED33P 3 положения с фиксацией 1НО+1НО | шт. | 1 |
| 12. | | Кнопка аварийная «грибок» Schneider Electric XB7ES545P Н3+НО возврат поворотом | шт. | 1 |
| **1** | | **2** | **3** | **4** |
| 13. | | Кнопка зеленая Schneider Electric XB7EA31P HO без фиксации | шт. | 1 |
| 14. | | Кнопка красная Schneider Electric XB7EA42P Н3 без фиксации | шт. | 1 |
| 15. | | Кнопка с подсветкой зеленая Schneider Electric XB7EW33B1P НО 24В | шт. | 4 |
| 16. | | Концевой выключатель ХСКР2110G11 Schneider Electric | шт. | 8 |
| 17. | | Трансформатор Schneider Electric ABL6TS25B 230-400B 1x24B 250Ba | шт. | 1 |
| 18. | | Выключатель автоматический Schneider Electric EZC250F3125, 400B, 125A+независимый расцепитель EZESHT400AC | шт. | 1 |
| 19. | | Кабель гибкий марки КПГУ 5х4 | М. | 200 |
| 1. **Кран козловой электрический ККэ 5-12,5-24,5(8,5), (заводской №15024)** | | | | |
| **Механическая часть** | | | | |
| 1. | Редуктор крановый , тип РЦД 350-31,5 | | шт. | 1 |
| 2. | Гидротолкатель, марки ТГМ50У2 | | шт. | 1 |
| 3. | Электродвигатель, типа МТF211-B6У1 | | шт. | 1 |
| **Электрическая часть** | | | | |
| 1. | Двигатель типа МТЕ-211-В6У1, 50Гц, 380В; 7,5кВт; 940об/мин; статор 380В 19,6А; Ротор 255В 19,1А; КПД 80%; IP54 | | шт. | 2 |
| 2. | Двигатель 3-хфазный толкатель электрический типа ТГМ 50 У2; ТУ-12-44-187-7; | | шт. | 2 |
| 3. | Выключатель-разъединитель марки ВР32-35В 30250 – 32УХЛ3 | | шт. | 1 |
| 4. | Контактор КТ-6023БУ3, 160А, 380В, ТУ3426-008-91328404-2011 | | шт. | 1 |
| 5. | Пускатель ПМА-4200П УХЛ4В, 380В, 63А, ТУ16-644005-84 | | шт. | 2 |
| 6. | Пускатель автоматический БДС6012-74 | | шт. | 2 |
| 7. | Пускатель КВ-1, 500V, 50Гц, 10А, БДС6012-74 | | шт. | 2 |
| 8. | Трансформатор типа П3-300, 380В/42В. (Трансформатор понижающий для тельфера-тали) | | шт. | 1 |
| 9. | Пускатель КВ-1, 500V, 50Гц, 10А, БДС6012-74 | | шт. | 2 |
| 10. | Контактор малогабаритный КМЭ-6511, 65А | | шт. | 2 |
| 11. | AC contactor CJX2-4011, IEC947-4-1 GB14048.4-93, 60A | | шт. | 2 |
| 12. | Рычаг с роликом КУ-701 У1, 10А, IP44 | | шт. | 1 |
| 13. | Кабель гибкий КПГУ 5х16 | | М. | 90 |
| 14. | Кабель КГ 5х10 | | М. | 100 |
| 15. | Кабель КГ5х2,5 | | М. | 100 |
| 16. | Кабель КГ5х4 | | М. | 100 |
| 17. | Электродвигатель для тельфератали, данных нет | | шт. | 1 |