

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

Директор з інжинірингу

А.І. Милов  
(підпис, ініціали, прізвище)

" 06 "

03

2026 р.

## Відомість дефектів №26

КЦ. Поточний ремонт електрообладнання. Вуглезавантажувальна машина №1. Інв. №16250

Об'єми робіт

| № ч.ч. | Найменування робіт і витрат  | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|--------|--|----------------|-----------|----------|
| 1      | 2  | 3              | 4         | 5        |
|        | МЕХАНІЗМ ПЕРЕМІЩЕННЯ   |                |           |          |
| 1      | Зняття електричних машин, масою 0,23 т                               | ел. маш.       | 2         |          |
| 2      | Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором 11 кВт, 750 об/хв | ел. маш.       | 2         |          |
| 3      | Встановлення електричних машин, масою 0,23 т                         | ел. маш.       | 2         |          |
| 4      | Зняття електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                           | штука          | 2         |          |
| 5      | Поточний ремонт гальма ТГМ-50  | штука          | 2         |          |
| 6      | Установка електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                        | штука          | 2         |          |
| 7      | ПР пускового дросселя  | прилад         | 2         |          |
| 8      | Гайка М8 6цб   | шт             | 100       |          |
| 9      | Шайба М8   | шт             | 20        |          |
| 10     | Болт М 10x50 5,8 цб пр   | шт             | 30        |          |
| 11     | Гайка М10 6цб  | шт             | 30        |          |
| 12     | Шайба М10  | шт             | 20        |          |
| 13     | Поточний ремонт панелі керування                                     | панель         | 2         |          |
| 14     | Зняття реле керування та захисту                                     | шт             | 3         |          |
| 15     | ПР реле керування та захисту   | шт             | 3         |          |
| 16     | Установка реле керування та захисту                                  | шт             | 3         |          |
| 17     | Контактор СЕМ 32.00 24V DC   | шт             | 1         |          |
| 18     | Зняття командоконтролерів ККП1104                                    | штука          | 1         |          |
| 19     | Поточний ремонт контролера ККП 1104                                  | штука          | 1         |          |
| 20     | Установка командоконтролерів ККП1104                                 | штука          | 1         |          |
| 21     | Зняття перемикачів та кнопок керування                               | штука          | 2         |          |
| 22     | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                      | штука          | 2         |          |
| 23     | Установка перемикачів та кнопок керування                            | штука          | 2         |          |
| 24     | Зняття автоматичних вимикачів  | шт             | 3         |          |
| 25     | ПР автоматичних вимикачів  | шт             | 2         |          |
| 26     | Установка автоматичних вимикачів                                     | шт             | 3         |          |
| 27     | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 1р С16А                                | шт             | 1         |          |
| 28     | Зняття вимикача кінцевого  | штука          | 4         |          |

| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 |
|----|--|----------|---|---|
| 29 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 30 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4 |   |
| 31 | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАТВОРІВ ВБ  |          |   |   |
| 32 | Зняття електричних машин масою 85 кг   |          |   |   |
| 33 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором 2,2 кВт, 925 об/хв                    | ел. маш. | 3 |   |
|    |  | ел. маш. | 3 |   |
| 34 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 35 | Зняття електромагнітного тормоза МП-101У2  | штука    | 3 |   |
| 36 | Поточний ремонт електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 37 | Установка електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 38 | Поточний ремонт панелі керування   | панель   | 1 |   |
| 39 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 40 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 41 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 1 |   |
| 42 | Зняття контакторних панелей 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 43 | Поточний ремонт контакторів 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 44 | Установка контакторних панелей 2 величини  | панель   | 2 |   |
| 45 | Зняття вимикача хрестового   | штука    | 3 |   |
| 46 | Поточний ремонт вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 47 | Установка вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 48 | Зняття командоапарата  | штука    | 2 |   |
| 49 | Поточний ремонт КА4658-ЗУ1   | штука    | 1 |   |
| 50 | Установка командоапарата   | штука    | 2 |   |
| 51 | Командоапарат КА 4658  | шт       | 1 |   |
| 52 | Ланцюг роликовий КА 4658   | м        | 5 |   |
| 53 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3 |   |
| 54 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 55 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 56 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 57 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |
| 58 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3 |   |
| 59 | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 3р С1А   | шт       | 1 |   |
| 60 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 3 |   |
| 61 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 62 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ЛЮКОЗНІМАЧІВ ТА ТЕЛЕСКОПІВ  |          |   |   |
| 63 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 64 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 11-6 3,5кВт, 900об/хв             | ел. маш. | 2 |   |
| 65 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 66 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 67 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 68 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2 |   |
| 69 | Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.          | штука    | 8 |   |
| 70 | Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а. | штука    | 8 |   |
| 71 | Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.       | штука    | 8 |   |
| 72 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 6 |   |
| 73 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 74 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 75 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 76 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |



| 1   | 2  | 3        | 4      | 5 |
|-----|--|----------|--------|---|
| 77  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 78  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ЧИСТКИ КОЛІН СТОЯКІВ  |          |        |   |
| 79  | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 80  | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 012-6 1,4кВт,900 об/хв                                    | ел. маш. | 2      |   |
| 81  | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 82  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 83  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 84  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 85  | Зняття перемикачів та кнопок керування   | шт       | 3      |   |
| 86  | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | шт       | 3      |   |
| 87  | Установка перемикачів та кнопок керування  | шт       | 3      |   |
| 88  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 89  | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2      |   |
| 90  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 91  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
| 92  | Зняття вимикача кінцевого  | шт       | 4      |   |
| 93  | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | шт       | 2      |   |
| 94  | Установка вимикача кінцевого   | шт       | 4      |   |
| 95  | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-25   | шт       | 2      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ПНЕВМООБВАЛЕННЯ   |          |        |   |
| 96  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 97  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 98  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 99  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 100 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 101 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ВІБРАТОРІВ  |          |        |   |
| 102 | Зняття електричних машин масою 22 кг   | ел. маш. | 3      |   |
| 103 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором ИВ-98 0,25кВт,3000об/хв                                       | ел. маш. | 3      |   |
| 104 | Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,05 т | ел. маш. | 1      |   |
| 105 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 4      |   |
| 106 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 107 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 4      |   |
| 108 | Реле РПУ-ЗМ-114  | шт       | 2      |   |
| 109 | Зняття трансформатора  | трансфор | 1      |   |
| 110 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗН-2,5 380/170  | шт       | 1      |   |
| 111 | Установка трансформатора   | трансфор | 1      |   |
| 112 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | шт       | 2      |   |
| 113 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | шт       | 1      |   |
| 114 | Установка перемикачів та кнопок керування  | шт       | 2      |   |
| 115 | Перемикачі ПК1221-821-54   | шт       | 1      |   |
| 116 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 117 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 118 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАШИН, ОПЕРАТИВНІ КОЛА,БЛОКУВАННЯ  |          |        |   |
| 119 | Зняття струмоприймача масою до 10 кг.  | штук     | 3      |   |
| 120 | Поточний ремонт токознімальних пристроїв ТК-9А, масою 10кг   | штук     | 3      |   |
| 121 | Електроди МР-3,д.3   | т        | 0,0025 |   |

| 1   | 2  | 3        | 4   | 5 |
|-----|--|----------|-----|---|
| 122 | Установка токознімальних пристроїв масою до 10 кг.                 | штук     | 3   |   |
| 123 | Зняття перемикачів та кнопок керування                             | штука    | 2   |   |
| 124 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                    | штука    | 2   |   |
| 125 | Установка перемикачів та кнопок керування                          | штука    | 2   |   |
| 126 | Зняття реле керування та захисту                                   | шт       | 3   |   |
| 127 | ПР реле керування та захисту                                       | шт       | 2   |   |
| 128 | Установка реле керування та захисту                                | шт       | 3   |   |
| 129 | Реле цокольне 2С/О, 12а, 220в                                      | шт       | 1   |   |
| 130 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 4   |   |
| 131 | Поточний ремонт вимикача кінцевого                                 | штука    | 2   |   |
| 132 | Установка вимикача кінцевого                                       | штука    | 4   |   |
| 133 | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-21                                       | шт       | 2   |   |
| 134 | Зняття автоматичних вимикачів                                      | шт       | 2   |   |
| 135 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 136 | Установка автоматичних вимикачів                                   | шт       | 2   |   |
| 137 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 138 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                    | штука    | 2   |   |
| 139 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 140 | Зняття і установка напівпровідникових випрямлячів                  | штука    | 2   |   |
| 141 | Поточний ремонт напівпровідникових випрямлячів                     | штука    | 2   |   |
| 142 | Зняття звукової сигналізації, МЗМ-1                                | штук     | 1   |   |
| 143 | Установка звукової сигналізації, МЗМ-1                             | штук     | 1   |   |
| 144 | Дзвоник МЗМ-1 220В   | шт       | 1   |   |
|     | СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ,<br>КОНДИЦІОНУВАННЯ                   |          |     |   |
| 145 | Зняття водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.          | штук     | 10  |   |
| 146 | Поточний ремонт світильників водопилонепроникних і<br>герметичних. | штук     | 10  |   |
| 147 | Установка водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.       | штук     | 10  |   |
| 148 | Зняття вимикача  | штук     | 2   |   |
| 149 | Поточний ремонт вимикачів  | штук     | 2   |   |
| 150 | Установка вимикача   | штук     | 2   |   |
| 151 | Зняття розетки   | штук     | 6   |   |
| 152 | Поточний ремонт розеток  | штук     | 6   |   |
| 153 | Установка розетки  | штук     | 6   |   |
| 154 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 155 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                    | штука    | 2   |   |
| 156 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 157 | Зняття електронагрівачів   | штук     | 4   |   |
| 158 | Поточний ремонт електронагрівачів                                  | прилад   | 4   |   |
| 159 | Установка електронагрівачів  | штук     | 4   |   |
|     | КАБЕЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ, СИЛОВІ І<br>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ              |          |     |   |
| 160 | Від'єднання жил перерізом до 6 кв.мм.                              | штук     | 105 |   |
| 161 | Зняття проводів перерізом до 6 мм2 із трубної розводки             | м.       | 70  |   |
| 162 | Зняття труб сталей, діаметром до 25 мм.                            | м        | 26  |   |
| 163 | Прокладання труб сталей, діаметром до 25 мм.                       | м        | 26  |   |
| 164 | Затягування проводів перерізом до 6 мм2 із трубної<br>розводки     | м.       | 40  |   |
| 165 | Провід РКГМ 2,5  | м        | 25  |   |
| 166 | Провід РКГМ 1,5  | м        | 15  |   |
| 167 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)                                 | шт       | 10  |   |
| 168 | Приєднання жил перерізом до 6 кв.мм.                               | штук     | 105 |   |



| 1   | 2   | 3     | 4   | 5 |
|-----|---|-------|-----|---|
| 169 | Оконцеватель А671   | шт    | 105 |   |
| 170 | Зняття терморукавів   | м     | 15  |   |
| 171 | Прокладання терморукавів  | м     | 15  |   |
| 172 | Рукав термозахисний ц.40  | м     | 5   |   |
| 173 | Рукав термозахисний ф32   | м     | 5   |   |
| 174 | Кабельний канал 25x25 мм NEOMAX ULTRA   | шт    | 5   |   |
| 175 | Зняття коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 176 | Поточний ремонт коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 177 | Установка коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 178 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 16 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 179 | Наконечник JG-16/8  | шт    | 5   |   |
| 180 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 181 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 182 | Наконечник JG-70/10   | шт    | 5   |   |
| 183 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 184 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм. | штук  | 5   |   |
| 185 | Наконечник JG-150/12  | шт    | 5   |   |
| 186 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості


2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

 Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

 Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів  
погоджена:

 Головний енергетик

Д.А. Кадук

 Головний електрик

О.Г. Трегубенко

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

Директор з інжинірингу

A.I. Милов  
підпис, ініціали, прізвище)

" 06 "

03

20 26 р.

## Відомість дефектів №27

КЦ. Поточний ремонт електрообладнання. Вуглезавантажувальна машина №2. Інв. №16251

Об'єми робіт

| №<br>п.п. | Найменування робіт і витрат  | Одиниця<br>виміру | Кількість | Примітка |
|-----------|--|-------------------|-----------|----------|
| 1         | 2  | 3                 | 4         | 5        |
|           | <b>МЕХАНІЗМ ПЕРЕМІЩЕННЯ</b>  |                   |           |          |
| 1         | Зняття електричних машин, масою 0,23т                                | ел. маш.          | 2         |          |
| 2         | Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором 11 кВт, 750 об/хв | ел. маш.          | 2         |          |
| 3         | Встановлення електричних машин, масою 0,23 т                         | ел. маш.          | 2         |          |
| 4         | Зняття електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                           | штука             | 2         |          |
| 5         | Поточний ремонт гальма ТГМ-50  | штука             | 2         |          |
| 6         | Установка електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                        | штука             | 2         |          |
| 7         | ПР пускового дросселя  | прилад            | 2         |          |
| 8         | Гайка М8 6цб   | шт                | 100       |          |
| 9         | Шайба М8   | шт                | 20        |          |
| 10        | Болт М 10х50 5,8 цб пр   | шт                | 30        |          |
| 11        | Гайка М10 6цб  | шт                | 30        |          |
| 12        | Шайба М10  | шт                | 20        |          |
| 13        | Поточний ремонт панелі керування                                     | панель            | 2         |          |
| 14        | Зняття реле керування та захисту                                     | шт                | 3         |          |
| 15        | ПР реле керування та захисту   | шт                | 3         |          |
| 16        | Установка реле керування та захисту                                  | шт                | 3         |          |
| 17        | Контактор СЕМ 32.00 24V DC   | шт                | 1         |          |
| 18        | Зняття командоконтролерів ККП1104                                    | штука             | 1         |          |
| 19        | Поточний ремонт контролера ККП 1104                                  | штука             | 1         |          |
| 20        | Установка командоконтролерів ККП1104                                 | штука             | 1         |          |
| 21        | Зняття перемикачів та кнопок керування                               | штука             | 2         |          |
| 22        | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                      | штука             | 2         |          |
| 23        | Установка перемикачів та кнопок керування                            | штука             | 2         |          |
| 24        | Зняття автоматичних вимикачів  | шт                | 3         |          |
| 25        | ПР автоматичних вимикачів  | шт                | 2         |          |
| 26        | Установка автоматичних вимикачів                                     | шт                | 3         |          |
| 27        | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 1р С16А                                | шт                | 1         |          |
| 28        | Зняття вимикача кінцевого  | штука             | 4         |          |



| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 |
|----|--|----------|---|---|
| 29 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 30 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4 |   |
| 31 | Вимикач АП50Б-3МТ 40А  | шт       | 1 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАТВОРІВ ВБ  |          |   |   |
| 32 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 33 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором 2,2 кВт, 925 об/хв                    | ел. маш. | 3 |   |
| 34 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 35 | Зняття електромагнітного тормоза МП-101У2  | штука    | 3 |   |
| 36 | Поточний ремонт електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 37 | Установка електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 38 | Поточний ремонт панелі керування   | панель   | 1 |   |
| 39 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 40 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 41 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 1 |   |
| 42 | Зняття контакторних панелей 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 43 | Поточний ремонт контакторів 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 44 | Установка контакторних панелей 2 величини  | панель   | 2 |   |
| 45 | Зняття вимикача хрестового   | штука    | 3 |   |
| 46 | Поточний ремонт вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 47 | Установка вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 48 | Зняття командоапарата  | штука    | 2 |   |
| 49 | Поточний ремонт КА4658-3У1   | штука    | 1 |   |
| 50 | Установка командоапарата   | штука    | 2 |   |
| 51 | Командоапарат КА 4658  | шт       | 1 |   |
| 52 | Ланцюг роликовий КА 4658   | м        | 5 |   |
| 53 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3 |   |
| 54 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 55 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 56 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 57 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |
| 58 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3 |   |
| 59 | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 3р С1А   | шт       | 1 |   |
| 60 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 3 |   |
| 61 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 62 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ЛЮКОЗНІМАЧІВ ТА ТЕЛЕСКОПІВ  |          |   |   |
| 63 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 64 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 11-6 3,5кВт, 900об/хв             | ел. маш. | 2 |   |
| 65 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 66 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 67 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 68 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2 |   |
| 69 | Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.          | штука    | 8 |   |
| 70 | Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а. | штука    | 8 |   |
| 71 | Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.       | штука    | 8 |   |
| 72 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 6 |   |
| 73 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 74 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 75 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 76 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |

| 1   | 2   | 3        | 4      | 5 |
|-----|---|----------|--------|---|
| 77  | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 78  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А   | шт       | 1      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ЧИСТКИ КОЛІН СТОЯКІВ   |          |        |   |
| 79  | Зняття електричних машин масою 85 кг  | ел. маш. | 2      |   |
| 80  | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 012-6 1,4кВт,900 об/хв                                   | ел. маш. | 2      |   |
| 81  | Встановлення електричних машин масою 85 кг  | ел. маш. | 2      |   |
| 82  | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 83  | ПР реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 84  | Установка реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 85  | Зняття перемикачів та кнопок керування  | шт       | 3      |   |
| 86  | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування   | шт       | 3      |   |
| 87  | Установка перемикачів та кнопок керування   | шт       | 3      |   |
| 88  | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 89  | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 2      |   |
| 90  | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 91  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А   | шт       | 1      |   |
| 92  | Зняття вимикача кінцевого   | шт       | 4      |   |
| 93  | Поточний ремонт вимикача кінцевого  | шт       | 2      |   |
| 94  | Установка вимикача кінцевого  | шт       | 4      |   |
| 95  | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-25  | шт       | 2      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ПНЕВМООБВАЛЕННЯ  |          |        |   |
| 96  | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 97  | ПР реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 98  | Установка реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 99  | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 100 | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 101 | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ВІБРАТОРІВ   |          |        |   |
| 102 | Зняття електричних машин масою 22 кг  | ел. маш. | 3      |   |
| 103 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором ІВ-98 0,25кВт,3000об/хв                                      | ел. маш. | 3      |   |
| 104 | Встановлення електричних машин постійного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,05 т | ел. маш. | 1      |   |
| 105 | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 4      |   |
| 106 | ПР реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 107 | Установка реле керування та захисту   | шт       | 4      |   |
| 108 | Реле РПУ-ЗМ-114   | шт       | 2      |   |
| 109 | Зняття трансформатора   | трансфор | 1      |   |
| 110 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170   | шт       | 1      |   |
| 111 | Установка трансформатора  | трансфор | 1      |   |
| 112 | Зняття перемикачів та кнопок керування  | шт       | 2      |   |
| 113 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування   | шт       | 1      |   |
| 114 | Установка перемикачів та кнопок керування   | шт       | 2      |   |
| 115 | Перемикачі ПК1221-821-54  | шт       | 1      |   |
| 116 | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 117 | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 118 | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
|     | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАШИН, ОПЕРАТИВНІ КОЛА, БЛОКУВАННЯ  |          |        |   |
| 119 | Зняття струмоприймача масою до 10 кг.   | шт       | 3      |   |
| 120 | Поточний ремонт токознімальних пристроїв ТК-9А, масою 10кг  | шт       | 3      |   |
| 121 | Електроди МР-3,д.3  | т        | 0,0025 |   |




| 1   | 2  | 3        | 4   | 5 |
|-----|--|----------|-----|---|
| 122 | Установка токознімальних пристроїв масою до 10 кг.                         | штук     | 3   |   |
| 123 | Зняття перемикачів та кнопок керування                                     | штука    | 2   |   |
| 124 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                            | штука    | 2   |   |
| 125 | Установка перемикачів та кнопок керування                                  | штука    | 2   |   |
| 126 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 3   |   |
| 127 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2   |   |
| 128 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 3   |   |
| 129 | Реле цокольне 2С/О, 12а, 220в  | шт       | 1   |   |
| 130 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 4   |   |
| 131 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 2   |   |
| 132 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4   |   |
| 133 | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-21   | шт       | 2   |   |
| 134 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 135 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 136 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 2   |   |
| 137 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 138 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                            | штука    | 2   |   |
| 139 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 140 | Зняття і установка напівпровідникових випрямлячів                          | штука    | 2   |   |
| 141 | Поточний ремонт напівпровідникових випрямлячів                             | штука    | 2   |   |
| 142 | Зняття звукової сигналізації, МЗМ-1  | штук     | 1   |   |
| 143 | Установка звукової сигналізації, МЗМ-1                                     | штук     | 1   |   |
| 144 | Дзвоник МЗМ-1 220В   | шт       | 1   |   |
|     | СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ,<br>КОНДИЦІОНУВАННЯ                           |          |     |   |
| 145 | Зняття водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.                  | штук     | 10  |   |
| 146 | Поточний ремонт світильників водопилонепроникних і<br>герметичних.         | штук     | 10  |   |
| 147 | Установка водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.               | штук     | 10  |   |
| 148 | Зняття вимикача  | штук     | 2   |   |
| 149 | Поточний ремонт вимикачів  | штук     | 2   |   |
| 150 | Установка вимикача   | штук     | 2   |   |
| 151 | Зняття розетки   | штук     | 6   |   |
| 152 | Поточний ремонт розеток  | штук     | 6   |   |
| 153 | Установка розетки  | штук     | 6   |   |
| 154 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 155 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                            | штука    | 2   |   |
| 156 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 157 | Зняття електронагрівачів   | штук     | 4   |   |
| 158 | Поточний ремонт електронагрівачів  | прилад   | 4   |   |
| 159 | Установка електронагрівачів  | штук     | 4   |   |
|     | КАБЕЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ, СИЛОВІ І<br>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ                      |          |     |   |
| 160 | Від'єднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                      | штук     | 105 |   |
| 161 | Зняття проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної розводки         | м.       | 70  |   |
| 162 | Зняття труб сталей, діаметром до 25 мм.                                    | м        | 26  |   |
| 163 | Прокладання труб сталей, діаметром до 25 мм.                               | м        | 26  |   |
| 164 | Затягування проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної<br>розводки | м.       | 40  |   |
| 165 | Провід РКГМ 2,5  | м        | 25  |   |
| 166 | Провід РКГМ 1,5  | м        | 15  |   |
| 167 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)   | шт       | 10  |   |
| 168 | Приєднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                       | штук     | 105 |   |

| 1   | 2   | 3     | 4   | 5 |
|-----|---|-------|-----|---|
| 169 | Оконцеватель А671   | шт    | 105 |   |
| 170 | Зняття терморукавів   | м     | 15  |   |
| 171 | Прокладання терморукавів  | м     | 15  |   |
| 172 | Рукав термозахисний ц.40  | м     | 5   |   |
| 173 | Рукав термозахисний ф32   | м     | 5   |   |
| 174 | Кабельний канал 25х25 мм NEOMAX ULTRA   | шт    | 5   |   |
| 175 | Зняття коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 176 | Поточний ремонт коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 177 | Установка коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 178 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 16 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 179 | Наконечник JG-16/8  | шт    | 5   |   |
| 180 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 181 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 182 | Наконечник JG-70/10   | шт    | 5   |   |
| 183 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 184 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм. | штук  | 5   |   |
| 185 | Наконечник JG-150/12  | шт    | 5   |   |
| 186 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості
2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:



Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:



Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук



Головний електрик

О.Г. Трегубенко



ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

підпис, ініціали, прізвище )

" 06 " 03 2025 р.

## Відомість дефектів № 28

КЦ. Поточний ремонт електрообладнання. Вуглезавантажувальна машина №3. Інв. №9970

Об'єми робіт

| №<br>Ч.ч. | Найменування робіт і витрат   | Одиниця<br>виміру | Кількість | Примітка |
|-----------|---|-------------------|-----------|----------|
| 1         | 2   | 3                 | 4         | 5        |
|           | <b>МЕХАНІЗМ ПЕРЕМІЩЕННЯ</b>   |                   |           |          |
| 1         | Зняття електричних машин, масою 0,23т                               | ел. маш.          | 2         |          |
| 2         | Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором 11 кВт, 750об/хв | ел. маш.          | 2         |          |
| 3         | Встановлення електричних машин, масою 0,23 т                        | ел. маш.          | 2         |          |
| 4         | Зняття електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                          | штука             | 2         |          |
| 5         | Поточний ремонт гальма ТГМ-50                                       | штука             | 2         |          |
| 6         | Установка електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                       | штука             | 2         |          |
| 7         | ПР пускового дросселя   | прилад            | 2         |          |
| 8         | Гайка М8 6цб  | шт                | 100       |          |
| 9         | Шайба М8  | шт                | 20        |          |
| 10        | Болт М 10х50 5,8 цб пр  | шт                | 30        |          |
| 11        | Гайка М10 6цб   | шт                | 30        |          |
| 12        | Шайба М10   | шт                | 20        |          |
| 13        | Поточний ремонт панелі керування                                    | панель            | 2         |          |
| 14        | Зняття реле керування та захисту                                    | шт                | 3         |          |
| 15        | ПР реле керування та захисту  | шт                | 3         |          |
| 16        | Установка реле керування та захисту                                 | шт                | 3         |          |
| 17        | Контактор СЕМ 32.00 24V DC  | шт                | 1         |          |
| 18        | Зняття командоконтролерів ККП1104                                   | штука             | 1         |          |
| 19        | Поточний ремонт контролера ККП 1104                                 | штука             | 1         |          |
| 20        | Установка командоконтролерів ККП1104                                | штука             | 1         |          |
| 21        | Зняття перемикачів та кнопок керування                              | штука             | 2         |          |
| 22        | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                     | штука             | 2         |          |
| 23        | Установка перемикачів та кнопок керування                           | штука             | 2         |          |
| 24        | Зняття автоматичних вимикачів                                       | шт                | 3         |          |
| 25        | ПР автоматичних вимикачів   | шт                | 2         |          |
| 26        | Установка автоматичних вимикачів                                    | шт                | 3         |          |
| 27        | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 1р С16А                               | шт                | 1         |          |
| 28        | Зняття вимикача кінцевого   | штука             | 4         |          |

| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 |
|----|--|----------|---|---|
| 29 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 30 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4 |   |
| 31 | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАТВОРІВ ВБ  |          |   |   |
| 32 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 33 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором 2,2 кВт, 925 об/хв                    | ел. маш. | 3 |   |
| 34 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 35 | Зняття електромагнітного тормоза МП-101У2  | штука    | 3 |   |
| 36 | Поточний ремонт електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 37 | Установка електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 38 | Поточний ремонт панелі керування   | панель   | 1 |   |
| 39 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 40 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 41 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 1 |   |
| 42 | Зняття контакторних панелей 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 43 | Поточний ремонт контакторів 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 44 | Установка контакторних панелей 2 величини  | панель   | 2 |   |
| 45 | Зняття вимикача хрестового   | штука    | 3 |   |
| 46 | Поточний ремонт вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 47 | Установка вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 48 | Зняття командоапарата  | штука    | 2 |   |
| 49 | Поточний ремонт КА4658-ЗУ1   | штука    | 1 |   |
| 50 | Установка командоапарата   | штука    | 2 |   |
| 51 | Командоапарат КА 4658  | шт       | 1 |   |
| 52 | Ланцюг роликовий КА 4658   | м        | 5 |   |
| 53 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3 |   |
| 54 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 55 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 56 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 57 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |
| 58 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3 |   |
| 59 | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 Зр С1А   | шт       | 1 |   |
| 60 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 3 |   |
| 61 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 62 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ЛЮКОЗНІМАЧІВ ТА ТЕЛЕСКОПІВ  |          |   |   |
| 63 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 64 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 11-6 3,5кВт, 900 об/хв            | ел. маш. | 2 |   |
| 65 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 66 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 67 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 68 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2 |   |
| 69 | Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.          | штука    | 8 |   |
| 70 | Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а. | штука    | 8 |   |
| 71 | Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.       | штука    | 8 |   |
| 72 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 6 |   |
| 73 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 74 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 75 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 76 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |



| 1   | 2  | 3        | 4      | 5 |
|-----|--|----------|--------|---|
| 77  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 78  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ЧИСТКИ КОЛІН СТОЯКІВ  |          |        |   |
| 79  | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 80  | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 012-6 1,4кВт,900 об/хв                                    | ел. маш. | 2      |   |
| 81  | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 82  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 83  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 84  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 85  | Зняття перемикачів та кнопок керування   | шт       | 3      |   |
| 86  | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | шт       | 3      |   |
| 87  | Установка перемикачів та кнопок керування  | шт       | 3      |   |
| 88  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 89  | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2      |   |
| 90  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 91  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
| 92  | Зняття вимикача кінцевого  | шт       | 4      |   |
| 93  | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | шт       | 2      |   |
| 94  | Установка вимикача кінцевого   | шт       | 4      |   |
| 95  | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-25   | шт       | 2      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ПНЕВМООБВАЛЕННЯ   |          |        |   |
| 96  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 97  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 98  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 99  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 100 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 101 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ВІБРАТОРІВ  |          |        |   |
| 102 | Зняття електричних машин масою 22 кг   | ел. маш. | 3      |   |
| 103 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором ИВ-98 0,25кВт,3000об/хв                                       | ел. маш. | 3      |   |
| 104 | Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,05 т | ел. маш. | 1      |   |
| 105 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 4      |   |
| 106 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 107 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 4      |   |
| 108 | Реле РПУ-ЗМ-114  | шт       | 2      |   |
| 109 | Зняття трансформатора  | трансфор | 1      |   |
| 110 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170  | шт       | 1      |   |
| 111 | Установка трансформатора   | трансфор | 1      |   |
| 112 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | шт       | 2      |   |
| 113 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | шт       | 1      |   |
| 114 | Установка перемикачів та кнопок керування  | шт       | 2      |   |
| 115 | Перемикачі ПК1221-821-54   | шт       | 1      |   |
| 116 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 117 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 118 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАШИН,<br>ОПЕРАТИВНІ КОЛА,БЛОКУВАННЯ   |          |        |   |
| 119 | Зняття струмоприймача масою до 10 кг.  | штук     | 3      |   |
| 120 | Поточний ремонт токознімальних пристроїв ТК-9А, масою 10кг   | штук     | 3      |   |
| 121 | Електроди МР-З,д.3   | т        | 0,0025 |   |

| 1   | 2   | 3        | 4   | 5 |
|---|---|----------|-----|---|
| 122   | Установка токознімальних пристроїв масою до 10 кг.                      | штук     | 3   |   |
| 123   | Зняття перемикачів та кнопок керування                                  | штука    | 2   |   |
| 124   | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                         | штука    | 2   |   |
| 125   | Установка перемикачів та кнопок керування                               | штука    | 2   |   |
| 126   | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 3   |   |
| 127   | ПР реле керування та захисту  | шт       | 2   |   |
| 128   | Установка реле керування та захисту                                     | шт       | 3   |   |
| 129   | Реле цокольне 2С/О, 12а, 220в   | шт       | 1   |   |
| 130   | Зняття вимикача кінцевого   | штука    | 4   |   |
| 131   | Поточний ремонт вимикача кінцевого                                      | штука    | 2   |   |
| 132   | Установка вимикача кінцевого  | штука    | 4   |   |
| 133   | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-21  | шт       | 2   |   |
| 134   | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 2   |   |
| 135   | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 2   |   |
| 136   | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 137   | Зняття трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 138   | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170                         | штука    | 2   |   |
| 139   | Установка трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 140   | Зняття і установка напівпровідникових випрямлячів                       | штука    | 2   |   |
| 141   | Поточний ремонт напівпровідникових випрямлячів                          | штука    | 2   |   |
| 142   | Зняття звукової сигналізації, МЗМ-1                                     | штук     | 1   |   |
| 143   | Установка звукової сигналізації, МЗМ-1                                  | штук     | 1   |   |
| 144   | Дзвоник МЗМ-1 220В  | шт       | 1   |   |
| СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ,<br>КОНДИЦІОНУВАННЯ      |   |          |     |   |
| 145   | Зняття водопилонепроникного, герметичного світильника.                  | штук     | 10  |   |
| 146   | Поточний ремонт світильників водопилонепроникних і герметичних.         | штук     | 10  |   |
| 147   | Установка водопилонепроникного, герметичного світильника.               | штук     | 10  |   |
| 148   | Зняття вимикача   | штук     | 2   |   |
| 149   | Поточний ремонт вимикачів   | штук     | 2   |   |
| 150   | Установка вимикача  | штук     | 2   |   |
| 151   | Зняття розетки  | штук     | 6   |   |
| 152   | Поточний ремонт розеток   | штук     | 6   |   |
| 153   | Установка розетки   | штук     | 6   |   |
| 154   | Зняття трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 155   | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170                         | штука    | 2   |   |
| 156   | Установка трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 157   | Зняття електронагрівачів  | штук     | 4   |   |
| 158   | Поточний ремонт електронагрівачів                                       | прилад   | 4   |   |
| 159   | Установка електронагрівачів   | штук     | 4   |   |
| КАБЕЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ, СИЛОВІ І<br>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ |   |          |     |   |
| 160   | Від'єднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                   | штук     | 105 |   |
| 161   | Зняття проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної розводки      | м.       | 70  |   |
| 162   | Зняття труб сталевих, діаметром до 25 мм.                               | м        | 26  |   |
| 163   | Прокладання труб сталевих, діаметром до 25 мм.                          | м        | 26  |   |
| 164   | Затягування проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної розводки | м.       | 40  |   |
| 165   | Провід РКГМ 2,5   | м        | 25  |   |
| 166   | Провід РКГМ 1,5   | м        | 15  |   |
| 167   | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)                                      | шт       | 10  |   |
| 168   | Приєднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                    | штук     | 105 |   |



| 1   | 2   | 3     | 4   | 5 |
|-----|---|-------|-----|---|
| 169 | Оконцеватель А671   | шт    | 105 |   |
| 170 | Зняття терморукавів   | м     | 15  |   |
| 171 | Прокладання терморукавів  | м     | 15  |   |
| 172 | Рукав термозахисний ц.40  | м     | 5   |   |
| 173 | Рукав термозахисний ф32   | м     | 5   |   |
| 174 | Кабельний канал 25х25 мм NEOMAX ULTRA   | шт    | 5   |   |
| 175 | Зняття коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 176 | Поточний ремонт коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 177 | Установка коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 178 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 16 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 179 | Наконечник JG-16/8  | шт    | 5   |   |
| 180 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 181 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 182 | Наконечник JG-70/10   | шт    | 5   |   |
| 183 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 184 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм. | штук  | 5   |   |
| 185 | Наконечник JG-150/12  | шт    | 5   |   |
| 186 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньо заводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

підпис, ініціали, прізвище)

" 06 "

03

2026р.

## Відомість дефектів № 29

КЦ. Поточний ремонт електрообладнання. Вуглезавантажувальна машина №4. Інв. №9875

Об'єми робіт

| № ч.ч. | Найменування робіт і витрат  | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|--------|--|----------------|-----------|----------|
| 1      | 2  | 3              | 4         | 5        |
|        | <b>МЕХАНІЗМ ПЕРЕМІЩЕННЯ</b>  |                |           |          |
| 1      | Зняття електричних машин, масою 0,23т                                | ел. маш.       | 2         |          |
| 2      | Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором 11 кВт, 750 об/хв | ел. маш.       | 2         |          |
| 3      | Встановлення електричних машин, масою 0,23 т                         | ел. маш.       | 2         |          |
| 4      | Зняття електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                           | штука          | 2         |          |
| 5      | Поточний ремонт гальма ТГМ-50  | штука          | 2         |          |
| 6      | Установка електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                        | штука          | 2         |          |
| 7      | ПР пускового дросселя  | прилад         | 2         |          |
| 8      | Гайка М8 6цб   | шт             | 100       |          |
| 9      | Шайба М8   | шт             | 20        |          |
| 10     | Болт М 10х50 5,8 цб пр   | шт             | 30        |          |
| 11     | Гайка М10 6цб  | шт             | 30        |          |
| 12     | Шайба М10  | шт             | 20        |          |
| 13     | Поточний ремонт панелі керування                                     | панель         | 2         |          |
| 14     | Зняття реле керування та захисту                                     | шт             | 3         |          |
| 15     | ПР реле керування та захисту   | шт             | 3         |          |
| 16     | Установка реле керування та захисту                                  | шт             | 3         |          |
| 17     | Контактор СЕМ 32.00 24V DC   | шт             | 1         |          |
| 18     | Зняття командоконтролерів ККП1104                                    | штука          | 1         |          |
| 19     | Поточний ремонт контролера ККП 1104                                  | штука          | 1         |          |
| 20     | Установка командоконтролерів ККП1104                                 | штука          | 1         |          |
| 21     | Зняття перемикачів та кнопок керування                               | штука          | 2         |          |
| 22     | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                      | штука          | 2         |          |
| 23     | Установка перемикачів та кнопок керування                            | штука          | 2         |          |
| 24     | Зняття автоматичних вимикачів  | шт             | 3         |          |
| 25     | ПР автоматичних вимикачів  | шт             | 2         |          |
| 26     | Установка автоматичних вимикачів                                     | шт             | 3         |          |
| 27     | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 1р С16А                                | шт             | 1         |          |
| 28     | Зняття вимикача кінцевого  | штука          | 4         |          |



| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 |
|----|--|----------|---|---|
| 29 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 30 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4 |   |
| 31 | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАТВОРІВ ВБ  |          |   |   |
| 32 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 33 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором 2,2 кВт, 925 об/хв                    | ел. маш. | 3 |   |
| 34 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 35 | Зняття електромагнітного тормоза МП-101У2  | штука    | 3 |   |
| 36 | Поточний ремонт електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 37 | Установка електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 38 | Поточний ремонт панелі керування   | панель   | 1 |   |
| 39 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 40 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 41 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 1 |   |
| 42 | Зняття контакторних панелей 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 43 | Поточний ремонт контакторів 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 44 | Установка контакторних панелей 2 величини  | панель   | 2 |   |
| 45 | Зняття вимикача хрестового   | штука    | 3 |   |
| 46 | Поточний ремонт вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 47 | Установка вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 48 | Зняття командоапарата  | штука    | 2 |   |
| 49 | Поточний ремонт КА4658-ЗУ1   | штука    | 1 |   |
| 50 | Установка командоапарата   | штука    | 2 |   |
| 51 | Командоапарат КА 4658  | шт       | 1 |   |
| 52 | Ланцюг роликовий КА 4658   | м        | 5 |   |
| 53 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3 |   |
| 54 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 55 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 56 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 57 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |
| 58 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3 |   |
| 59 | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 Зр С1А   | шт       | 1 |   |
| 60 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 3 |   |
| 61 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 62 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ЛЮКОЗНІМАЧІВ ТА ТЕЛЕСКОПІВ  |          |   |   |
| 63 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 64 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 11-6 3,5кВт, 900об/хв             | ел. маш. | 2 |   |
| 65 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 66 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 67 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 68 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2 |   |
| 69 | Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.          | штука    | 8 |   |
| 70 | Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а. | штука    | 8 |   |
| 71 | Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.       | штука    | 8 |   |
| 72 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 6 |   |
| 73 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 74 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 75 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 76 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |

| 1   | 2  | 3        | 4      | 5 |
|-----|--|----------|--------|---|
| 77  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 78  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ЧИСТКИ КОЛІН СТОЯКІВ  |          |        |   |
| 79  | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 80  | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 012-6 1,4кВт,900 об/хв                                    | ел. маш. | 2      |   |
| 81  | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2      |   |
| 82  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 83  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 84  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 85  | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3      |   |
| 86  | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3      |   |
| 87  | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3      |   |
| 88  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 89  | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2      |   |
| 90  | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 91  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1      |   |
| 92  | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 4      |   |
| 93  | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 2      |   |
| 94  | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4      |   |
| 95  | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-25   | шт       | 2      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ПНЕВМООБВАЛЕННЯ   |          |        |   |
| 96  | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 97  | ПР реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 98  | Установка реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 99  | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 100 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 101 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ВІБРАТОРІВ  |          |        |   |
| 102 | Зняття електричних машин масою 22 кг   | ел. маш. | 3      |   |
| 103 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором ИВ-98 0,25кВт,3000об/хв                                       | ел. маш. | 3      |   |
| 104 | Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,05 т | ел. маш. | 1      |   |
| 105 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 4      |   |
| 106 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 107 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 4      |   |
| 108 | Реле РПУ-ЗМ-114  | шт       | 2      |   |
| 109 | Зняття трансформатора  | трансфор | 1      |   |
| 110 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170  | штука    | 1      |   |
| 111 | Установка трансформатора   | трансфор | 1      |   |
| 112 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 2      |   |
| 113 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 1      |   |
| 114 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 2      |   |
| 115 | Перемикачі ПК1221-821-54   | шт       | 1      |   |
| 116 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 117 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 118 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
|     | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАШИН, ОПЕРАТИВНІ КОЛА,БЛОКУВАННЯ  |          |        |   |
| 119 | Зняття струмоприймача масою до 10 кг.  | штук     | 3      |   |
| 120 | Поточний ремонт токознімальних пристроїв ТК-9А, масою 10кг   | штук     | 3      |   |
| 121 | Електроди МР-3,д.3   | т        | 0,0025 |   |



| 1   | 2  | 3        | 4   | 5 |
|-----|--|----------|-----|---|
| 122 | Установка токознімальних пристроїв масою до 10 кг.                 | штук     | 3   |   |
| 123 | Зняття перемикачів та кнопок керування                             | штука    | 2   |   |
| 124 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                    | штука    | 2   |   |
| 125 | Установка перемикачів та кнопок керування                          | штука    | 2   |   |
| 126 | Зняття реле керування та захисту                                   | шт       | 3   |   |
| 127 | ПР реле керування та захисту                                       | шт       | 2   |   |
| 128 | Установка реле керування та захисту                                | шт       | 3   |   |
| 129 | Реле цокольне 2С/О, 12а, 220в                                      | шт       | 1   |   |
| 130 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 4   |   |
| 131 | Поточний ремонт вимикача кінцевого                                 | штука    | 2   |   |
| 132 | Установка вимикача кінцевого                                       | штука    | 4   |   |
| 133 | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-21                                       | шт       | 2   |   |
| 134 | Зняття автоматичних вимикачів                                      | шт       | 2   |   |
| 135 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 136 | Установка автоматичних вимикачів                                   | шт       | 2   |   |
| 137 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 138 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                    | штука    | 2   |   |
| 139 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 140 | Зняття і установка напівпровідникових випрямлячів                  | штука    | 2   |   |
| 141 | Поточний ремонт напівпровідникових випрямлячів                     | штука    | 2   |   |
| 142 | Зняття звукової сигналізації, МЗМ-1                                | штук     | 1   |   |
| 143 | Установка звукової сигналізації, МЗМ-1                             | штук     | 1   |   |
| 144 | Дзвоник МЗМ-1 220В   | шт       | 1   |   |
|     | СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ,<br>КОНДИЦІОНУВАННЯ                   |          |     |   |
| 145 | Зняття водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.          | штук     | 10  |   |
| 146 | Поточний ремонт світильників водопилонепроникних і<br>герметичних. | штук     | 10  |   |
| 147 | Установка водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.       | штук     | 10  |   |
| 148 | Зняття вимикача  | штук     | 2   |   |
| 149 | Поточний ремонт вимикачів  | штук     | 2   |   |
| 150 | Установка вимикача   | штук     | 2   |   |
| 151 | Зняття розетки   | штук     | 6   |   |
| 152 | Поточний ремонт розеток  | штук     | 6   |   |
| 153 | Установка розетки  | штук     | 6   |   |
| 154 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 155 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗИ-2,5 380/170                    | штука    | 2   |   |
| 156 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 157 | Зняття електронагрівачів   | штук     | 4   |   |
| 158 | Поточний ремонт електронагрівачів                                  | прилад   | 4   |   |
| 159 | Установка електронагрівачів  | штук     | 4   |   |
|     | КАБЕЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ, СИЛОВІ І<br>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ              |          |     |   |
| 160 | Від'єднання жил перерізом до 6 кв.мм.                              | штук     | 105 |   |
| 161 | Зняття проводів перерізом до 6 мм2 із трубної розводки             | м.       | 70  |   |
| 162 | Зняття труб сталей, діаметром до 25 мм.                            | м        | 26  |   |
| 163 | Прокладання труб сталей, діаметром до 25 мм.                       | м        | 26  |   |
| 164 | Затягування проводів перерізом до 6 мм2 із трубної<br>розводки     | м.       | 40  |   |
| 165 | Провід РКГМ 2,5  | м        | 25  |   |
| 166 | Провід РКГМ 1,5  | м        | 15  |   |
| 167 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)                                 | шт       | 10  |   |
| 168 | Приєднання жил перерізом до 6 кв.мм.                               | штук     | 105 |   |

| 1   | 2   | 3     | 4   | 5 |
|-----|---|-------|-----|---|
| 169 | Оконцеватель А671   | шт    | 105 |   |
| 170 | Зняття терморукавів   | м     | 15  |   |
| 171 | Прокладання терморукавів  | м     | 15  |   |
| 172 | Рукав термозахисний ц.40  | м     | 5   |   |
| 173 | Рукав термозахисний ф32   | м     | 5   |   |
| 174 | Кабельний канал 25x25 мм NEOMAX ULTRA   | шт    | 5   |   |
| 175 | Зняття коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 176 | Поточний ремонт коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 177 | Установка коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 178 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 16 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 179 | Наконечник JG-16/8  | шт    | 5   |   |
| 180 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 181 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 182 | Наконечник JG-70/10   | шт    | 5   |   |
| 183 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |
| 184 | Установлення і опресування наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм. | штук  | 5   |   |
| 185 | Наконечник JG-150/12  | шт    | 5   |   |
| 186 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)  | шт    | 3   |   |

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

 Електрик КЦ

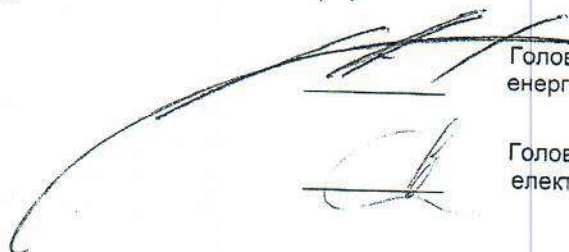
С.В. Абрамчук

Перевірів:


 Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів  
погоджена:

 Головний енергетик

Д.А. Кадук

 Головний електрик

О.Г. Трегубенко



ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

підпис, ініціали, прізвище)

" 06 "

03

2026р.

## Відомість дефектів № 30

КЦ. Поточний ремонт електрообладнання. Вуглезавантажувальна машина №5. Інв. №450000095

Об'єми робіт

| № ч.ч. | Найменування робіт і витрат  | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|--------|--|----------------|-----------|----------|
| 1      | 2  | 3              | 4         | 5        |
|        | МЕХАНІЗМ ПЕРЕМІЩЕННЯ   |                |           |          |
| 1      | Зняття електричних машин, масою 0,23т                                | ел. маш.       | 2         |          |
| 2      | Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором 11 кВт, 750 об/хв | ел. маш.       | 2         |          |
| 3      | Встановлення електричних машин, масою 0,23 т                         | ел. маш.       | 2         |          |
| 4      | Зняття електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                           | штука          | 2         |          |
| 5      | Поточний ремонт гальма ТГМ-50  | штука          | 2         |          |
| 6      | Установка електрогідравлічного тормоза ТГМ-50                        | штука          | 2         |          |
| 7      | ПР пускового дросселя  | прилад         | 2         |          |
| 8      | Гайка М8 6цб   | шт             | 100       |          |
| 9      | Шайба М8   | шт             | 20        |          |
| 10     | Болт М 10х50 5,8 цб пр   | шт             | 30        |          |
| 11     | Гайка М10 6цб  | шт             | 30        |          |
| 12     | Шайба М10  | шт             | 20        |          |
| 13     | Поточний ремонт панелі керування                                     | панель         | 2         |          |
| 14     | Зняття реле керування та захисту                                     | шт             | 3         |          |
| 15     | ПР реле керування та захисту   | шт             | 3         |          |
| 16     | Установка реле керування та захисту                                  | шт             | 3         |          |
| 17     | Контактор СЕМ 32.00 24V DC   | шт             | 1         |          |
| 18     | Зняття командоконтролерів ККП1104                                    | штука          | 1         |          |
| 19     | Поточний ремонт контролера ККП 1104                                  | штука          | 1         |          |
| 20     | Установка командоконтролерів ККП1104                                 | штука          | 1         |          |
| 21     | Зняття перемикачів та кнопок керування                               | штука          | 2         |          |
| 22     | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                      | штука          | 2         |          |
| 23     | Установка перемикачів та кнопок керування                            | штука          | 2         |          |
| 24     | Зняття автоматичних вимикачів  | шт             | 3         |          |
| 25     | ПР автоматичних вимикачів  | шт             | 2         |          |
| 26     | Установка автоматичних вимикачів                                     | шт             | 3         |          |
| 27     | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 1р С16А                                | шт             | 1         |          |
| 28     | Зняття вимикача кінцевого  | штука          | 4         |          |

| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 |
|----|--|----------|---|---|
| 29 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 30 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4 |   |
| 31 | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А  | шт       | 1 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАТВОРІВ ВБ  |          |   |   |
| 32 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 33 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором 2,2 кВт, 925 об/хв                    | ел. маш. | 3 |   |
| 34 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 3 |   |
| 35 | Зняття електромагнітного тормоза МП-101У2  | штука    | 3 |   |
| 36 | Поточний ремонт електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 37 | Установка електромагнітного тормоза МП-101У  | штука    | 3 |   |
| 38 | Поточний ремонт панелі керування   | панель   | 1 |   |
| 39 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 40 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 1 |   |
| 41 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 1 |   |
| 42 | Зняття контакторних панелей 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 43 | Поточний ремонт контакторів 2 величини   | панель   | 2 |   |
| 44 | Установка контакторних панелей 2 величини  | панель   | 2 |   |
| 45 | Зняття вимикача хрестового   | штука    | 3 |   |
| 46 | Поточний ремонт вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 47 | Установка вимикача хрестового  | штука    | 3 |   |
| 48 | Зняття командоапарата  | штука    | 2 |   |
| 49 | Поточний ремонт КА4658-ЗУ1   | штука    | 1 |   |
| 50 | Установка командоапарата   | штука    | 2 |   |
| 51 | Командоапарат КА 4658  | шт       | 1 |   |
| 52 | Ланцюг роликовий КА 4658   | м        | 5 |   |
| 53 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3 |   |
| 54 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 55 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3 |   |
| 56 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 57 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |
| 58 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 3 |   |
| 59 | Автоматичні вимикачі ЕТІМАТ 6 Зр С1А   | шт       | 1 |   |
| 60 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 3 |   |
| 61 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
| 62 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 3 |   |
|    | МЕХАНІЗМ ЛЮКОЗНІМАЧІВ ТА ТЕЛЕСКОПІВ  |          |   |   |
| 63 | Зняття електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 64 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 11-6 3,5кВт, 900 об/хв            | ел. маш. | 2 |   |
| 65 | Встановлення електричних машин масою 85 кг   | ел. маш. | 2 |   |
| 66 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 67 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2 |   |
| 68 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 2 |   |
| 69 | Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.          | штука    | 8 |   |
| 70 | Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а. | штука    | 8 |   |
| 71 | Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 а.       | штука    | 8 |   |
| 72 | Зняття перемикачів та кнопок керування   | штука    | 6 |   |
| 73 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 74 | Установка перемикачів та кнопок керування  | штука    | 6 |   |
| 75 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 3 |   |
| 76 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2 |   |



| 1   | 2   | 3        | 4      | 5 |
|-----|---|----------|--------|---|
| 77  | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 78  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А   | шт       | 1      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ЧИСТКИ КОЛІН СТОЯКІВ   |          |        |   |
| 79  | Зняття електричних машин масою 85 кг  | ел. маш. | 2      |   |
| 80  | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором МТК 012-6 1,4кВт,900 об/хв                                   | ел. маш. | 2      |   |
| 81  | Встановлення електричних машин масою 85 кг  | ел. маш. | 2      |   |
| 82  | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 83  | ПР реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 84  | Установка реле керування та захисту   | шт       | 2      |   |
| 85  | Зняття перемикачів та кнопок керування  | штука    | 3      |   |
| 86  | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3      |   |
| 87  | Установка перемикачів та кнопок керування   | штука    | 3      |   |
| 88  | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 89  | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 2      |   |
| 90  | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
| 91  | Вимикач АП50Б-ЗМТ 40А   | шт       | 1      |   |
| 92  | Зняття вимикача кінцевого   | штука    | 4      |   |
| 93  | Поточний ремонт вимикача кінцевого  | штука    | 2      |   |
| 94  | Установка вимикача кінцевого  | штука    | 4      |   |
| 95  | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-25  | шт       | 2      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ПНЕВМООБВАЛЕННЯ  |          |        |   |
| 96  | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 97  | ПР реле керування та захисту  | шт       | 3      |   |
| 98  | Установка реле керування та захисту   | шт       | 3      |   |
| 99  | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 100 | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 101 | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
|     | МЕХАНІЗМ ВІБРАТОРІВ   |          |        |   |
| 102 | Зняття електричних машин масою 22 кг  | ел. маш. | 3      |   |
| 103 | Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором ИВ-98 0,25кВт,3000об/хв                                      | ел. маш. | 3      |   |
| 104 | Встановлення електричних машин постійного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,05 т | ел. маш. | 1      |   |
| 105 | Зняття реле керування та захисту  | шт       | 4      |   |
| 106 | ПР реле керування та захисту  | шт       | 2      |   |
| 107 | Установка реле керування та захисту   | шт       | 4      |   |
| 108 | Реле РПУ-ЗМ-114   | шт       | 2      |   |
| 109 | Зняття трансформатора   | трансфор | 1      |   |
| 110 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170   | штука    | 1      |   |
| 111 | Установка трансформатора  | трансфор | 1      |   |
| 112 | Зняття перемикачів та кнопок керування  | штука    | 2      |   |
| 113 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування   | штука    | 1      |   |
| 114 | Установка перемикачів та кнопок керування   | штука    | 2      |   |
| 115 | Перемикачи ПК1221-821-54  | шт       | 1      |   |
| 116 | Зняття автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 117 | ПР автоматичних вимикачів   | шт       | 3      |   |
| 118 | Установка автоматичних вимикачів  | шт       | 3      |   |
|     | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАШИН,<br>ОПЕРАТИВНІ КОЛА,БЛОКУВАННЯ  |          |        |   |
| 119 | Зняття струмоприймача масою до 10 кг.   | штук     | 3      |   |
| 120 | Поточний ремонт токознімальних пристроїв ТК-9А, масою 10кг  | штук     | 3      |   |
| 121 | Електроди МР-3,д.3  | т        | 0,0025 |   |

| 1   | 2  | 3        | 4   | 5 |
|-----|--|----------|-----|---|
| 122 | Установка токознімальних пристроїв масою до 10 кг.                         | штук     | 3   |   |
| 123 | Зняття перемикачів та кнопок керування                                     | штука    | 2   |   |
| 124 | Поточний ремонт перемикачів та кнопок керування                            | штука    | 2   |   |
| 125 | Установка перемикачів та кнопок керування                                  | штука    | 2   |   |
| 126 | Зняття реле керування та захисту   | шт       | 3   |   |
| 127 | ПР реле керування та захисту   | шт       | 2   |   |
| 128 | Установка реле керування та захисту  | шт       | 3   |   |
| 129 | Реле цокольне 2С/О, 12а, 220в  | шт       | 1   |   |
| 130 | Зняття вимикача кінцевого  | штука    | 4   |   |
| 131 | Поточний ремонт вимикача кінцевого   | штука    | 2   |   |
| 132 | Установка вимикача кінцевого   | штука    | 4   |   |
| 133 | Вимикач ВК-300-БР-11-67У2-21   | шт       | 2   |   |
| 134 | Зняття автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 135 | ПР автоматичних вимикачів  | шт       | 2   |   |
| 136 | Установка автоматичних вимикачів   | шт       | 2   |   |
| 137 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 138 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170                            | штука    | 2   |   |
| 139 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 140 | Зняття і установка напівпровідникових випрямлячів                          | штука    | 2   |   |
| 141 | Поточний ремонт напівпровідникових випрямлячів                             | штука    | 2   |   |
| 142 | Зняття звукової сигналізації, МЗМ-1  | штук     | 1   |   |
| 143 | Установка звукової сигналізації, МЗМ-1                                     | штук     | 1   |   |
| 144 | Дзвоник МЗМ-1 220В   | шт       | 1   |   |
|     | СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ,<br>КОНДИЦІОНУВАННЯ                           |          |     |   |
| 145 | Зняття водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.                  | штук     | 10  |   |
| 146 | Поточний ремонт світильників водопилонепроникних і<br>герметичних.         | штук     | 10  |   |
| 147 | Установка водопилонепроникного, герметичного<br>світильника.               | штук     | 10  |   |
| 148 | Зняття вимикача  | штук     | 2   |   |
| 149 | Поточний ремонт вимикачів  | штук     | 2   |   |
| 150 | Установка вимикача   | штук     | 2   |   |
| 151 | Зняття розетки   | штук     | 6   |   |
| 152 | Поточний ремонт розеток  | штук     | 6   |   |
| 153 | Установка розетки  | штук     | 6   |   |
| 154 | Зняття трансформатора  | трансфор | 2   |   |
| 155 | Поточний ремонт трансформатора ТСЗІ-2,5 380/170                            | штука    | 2   |   |
| 156 | Установка трансформатора   | трансфор | 2   |   |
| 157 | Зняття електронагрівачів   | штук     | 4   |   |
| 158 | Поточний ремонт електронагрівачів  | прилад   | 4   |   |
| 159 | Установка електронагрівачів  | штук     | 4   |   |
|     | КАБЕЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ, СИЛОВІ І<br>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ                      |          |     |   |
| 160 | Від'єднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                      | штук     | 105 |   |
| 161 | Зняття проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної розводки         | м.       | 70  |   |
| 162 | Зняття труб сталей, діаметром до 25 мм.                                    | м        | 26  |   |
| 163 | Прокладання труб сталей, діаметром до 25 мм.                               | м        | 26  |   |
| 164 | Затягування проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> із трубної<br>розводки | м.       | 40  |   |
| 165 | Провід РКГМ 2,5  | м        | 25  |   |
| 166 | Провід РКГМ 1,5  | м        | 15  |   |
| 167 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)   | шт       | 10  |   |
| 168 | Приєднання жил перерізом до 6 кв.мм.                                       | штук     | 105 |   |



| 1   | 2  | 3     | 4   | 5 |
|-----|--|-------|-----|---|
| 169 | Оконцеватель А671  | шт    | 105 |   |
| 170 | Зняття терморукавів  | м     | 15  |   |
| 171 | Прокладання терморукавів   | м     | 15  |   |
| 172 | Рукав термозахисний ц.40   | м     | 5   |   |
| 173 | Рукав термозахисний ф32  | м     | 5   |   |
| 174 | Кабельний канал 25х25 мм NEOMAX ULTRA  | шт    | 5   |   |
| 175 | Зняття коробок клемних   | штука | 15  |   |
| 176 | Поточний ремонт коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 177 | Установка коробок клемних  | штука | 15  |   |
| 178 | Установлення і опресування наконечників на жили<br>дротів і кабелів, перерізом до 16 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 179 | Наконечник JG-16/8   | шт    | 5   |   |
| 180 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)   | шт    | 3   |   |
| 181 | Установлення і опресування наконечників на жили<br>дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.  | штук  | 5   |   |
| 182 | Наконечник JG-70/10  | шт    | 5   |   |
| 183 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)   | шт    | 3   |   |
| 184 | Установлення і опресування наконечників на жили<br>дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм. | штук  | 5   |   |
| 185 | Наконечник JG-150/12   | шт    | 5   |   |
| 186 | Ізострічка ПВХ чорна (1 рулон-20м)   | шт    | 3   |   |

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Перевірів:

Відомість дефектів  
погоджена:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Головний  
енергетик

Д.А. Кадук

Головний  
електрик

О.Г. Трегубенко