КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. Наименование:

Кабель марки КШВЭБбШнг LS 3х120+1х10+1х16

2. Область применения:

Предназначена для прокладки по горизонтальный и наклонный выработкам шахт в электрических сетях на номинальной пременной напряжения 6 кВ частотой 50 Гц.

3. Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:

ТН ВЭД 8544

4. Технические требования:

Наименование показателя	**Значение**
Номинальной переменное напряжение частотой	50 Гц (В)
Основных жил	6000
Вспомогательной жилы	220
Испытательное переменное напряжение частотой	50 Гц 5 мин. (В)
Основных жил	15000
Вспомогательной жилы	2000
Электрическое сопротивление изоляции при	20^0 Сне менее. (МОм/км)
Основных жил	50
вспомогательной жилы	10
Длительно допустимая температура нагрева жилы	70^0
Основных	3х120
Вспомогательной	1х10
Заземления	1х16

5. Требования к количеству:

Общая потребность – 8000 метр
2021 год – 2000 метр
2022 год – 2000 метр
2023 год – 2000 метр
2024год–2000метр

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**
   Кабель марки КШВЭБбШнг LS 3х150+1х10+1х16

2. **Область применения:**
   Предназначена для прокладки по горизантальный и наклонный выработкам шахт в электрических сетях на номинальной пременной напряжения 6 кВ частотой 50 Гц.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**
   ТН ВЭД 8544

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Номинальной переменное напряжение частотой	50 Гц (В)
основных жил	6000
Вспомогательной жилы	220
Испытательное переменное напряжение частотой	50 Гц 5 мин. (В)
основных жил	15000
вспомогательной жилы	2000
Электрическое сопротивление изоляции при	20^0 Сне менее. (МОм/км)
основных жил	50
вспомогательной жилы	10
Длительно допустимая температура нагрева жилы	70^0
основных	3х150
вспомогательной	1х10
заземления	1х16

5. **Требования к количеству:**
   Общая потребность – 8000 метр
   2021 год – 2000 метр
   2022 год – 2000 метр
   2023 год – 2000 метр
   2024 год – 2000 метр

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**
   Кабель марки КГЭС 3х95+1х10+3х4

2. **Область применения:**
   Предназначена для присоединения комбайнов, передвижных машин и механизмов при подземных горных работах к электрическим сетям на номинальное напряжение переменного тока до 1140 В частотой 50 Гц.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**
   ТН ВЭД 8544

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Номинальной напряжение переменного тока	До 1140 В
частота	50 Гц
основных жил	220 В
вспомогательной жилы	220 В
Электрическое сопротивление изоляции при	20^0 Сне менее. 50 МОм/км
Электрическое сопротивление экранов при	20^0 Сне менее. 1500 МОм/км
Строительная длина, не менее	3000м

5. **Требования к количеству:**
   Общая потребность – 8000 метр
   2021 год – 2000 метр
   2022 год – 2000 метр
   2023 год – 2000 метр
   2024 год – 2000 метр

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Посты управления кнопочные взрывозащищенные рудничные серии КУ-91 - РВ ExdI

2. **Область применения:**

Предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках в шахтах опасных по газу и пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8537

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
КУ-91-РВ ExdI	
Количество кнопочных элементов	1
Количество вводов	1
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Переменном токе	60
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Постоянном токе	60
Номинальное напряжение главной цепи	220/127/36 В,
Диаметр кабеля, мм; до 16	a – 112мм h – 162мм
Масса, кг	0,8

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 20 шт
2021 год – 5 шт
2022 год – 5 шт
2023 год – 5 шт
2024 год – 5 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Посты управления кнопочные взрывозащищенные рудничные серии КУ-92 - РВ ExdI

2. **Область применения:**

Предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках в шахтах опасных по газу и пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8537

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
КУ-92-РВ ExdI	
Количество кнопочных элементов	2
Количество вводов	2
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Переменном токе	60
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Постоянном токе	60
Номинальное напряжение главной цепи	220/127/36 В,
Диаметр кабеля, мм; до 16	a – 128мм h – 165мм
Масса, кг	1,3

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 20 шт
2021 год – 5 шт
2022 год – 5 шт
2023 год – 5 шт
2024 год – 5 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Посты управления кнопочные взрывозащищенные рудничные серии КУ-93 - РВ ExdI

2. **Область применения:**

Предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках в шахтах опасных по газу и пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8537

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
КУ-93-РВ ExdI	
Количество кнопочных элементов	3
Количество вводов	3
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Переменном токе	60
Номинальное напряжение В при номинальном токе 10А; Постоянном токе	60
Номинальное напряжение главной цепи	220/127/36 В,
Диаметр кабеля, мм; до 16	a – 135мм h – 165мм
Масса, кг	1,5

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 20 шт
2021 год – 5 шт
2022 год – 5 шт
2023 год – 5 шт
2024 год – 5 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Посты сигнализации типа ПСВ-С-41

2. **Область применения:**

Посты сигнализации типа ПСВ-С-41 – предназначено для осуществления предупредительный звуковой сигнализация.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8531

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Посты сигнализации типа ПСВ-С-41	
Номинальное напряжение питания (В)	127 В
Потребляемый мощность (ВА)	35
Степень защиты	IP 54
Средний срок службы(лет)	10
Остальнные характеристики согласно с НТД изготовителя.	

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 80 шт
2021 год – 20 шт
2022 год – 20 шт
2023 год – 20 шт
2024 год – 20 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**
   Выключатель кабель-тросовый КТВ-2М

2. **Область применения:**
   Выключатель кабель-тросовый КТВ-2М – предназначен для экстренного прекращения пуска и экстренной остановки конвейерных приводов ленточного конвейера.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**
   ТН ВЭД 9027

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Выключатель кабель-тросовый КТВ-2М	
Количества разрываемых цепей	1
Коммутируемое напряжения	30 В
Степень защиты	УХЛ
Максимальная коммутируемая активная мощность	6 ВА
Остальнные характеристики согласно с НТД изготовителя.	

5. **Требования к количеству:**
   Общая потребность – 120 шт
   2021 год – 30 шт
   2022 год – 30 шт
   2023 год – 30 шт
   2024 год – 30 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-630/6-1.2(0,69) ухл5

2. **Область применения:**

Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-630/6-1.2(0,69) ухл5 предназначена для электроснабжения трехфазным током электроприёмников в опасных выработках шахт по газу (метану и пыли, а также для обеспечения защиты линий низшего напряжения от токов утечки и максимальной токов защиты.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8504

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-630/6-1.2(0,69) ухл5:	
Мощность	630 кВА
Напряжение сети	6000/ 660-1140В.
Частота	50 Гц.
Схема и группа соединения обмоток	Y/Y;Y/Δ
Средний срок службы, не менее –65 000 машино-часов, 15 лет.	

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 12 шт
2021 год – 3 шт
2022 год – 3 шт
2023 год – 3 шт
2024 год – 3 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-1000/6-1.2(0,69) ухл5

2. **Область применения:**

Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-1000/6-1.2(0,69) ухл5 предназначена для электроснабжения трехфазным током электроприёмников в опасных выработках шахт по газу (метану и пыли, а также для обеспечения защиты линий низшего напряжения от токов утечки и максимальной токов защиты.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8504

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Передвижная шахтная трансформаторная подстанция типа КТПВШ-1000/6-1.2(0,69) ухл5	
Мощность	1000 кВА
Напряжение сети	6000/ 660-1140В.
Частота	50 Гц.
Схема и группа соединения обмоток	Y/Y;Y/Δ
Средний срок службы, не менее –65 000 машино-часов, 15 лет.	

5. **Требования к количеству:**

Общая потребность – 8 шт
2021 год – 2 шт
2022 год – 2 шт
2023 год – 2 шт
2024 год – 2 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**
   Переключатель коммутационный ПК16-16Ф2067 УЗ

2. **Область применения:**
   Переключатели кулачковые серии ПК16 предназначены для коммутации электрических цепей управления напряжением от 24 до 440В постоянного и переменного тока частотой 50Гц при токах до 16 А.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**
   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Переключатель коммутационный ПК16-16Ф2067	
Номинальный рабочий ток	16А
Степени защиты	IP 20
Номинальное рабочее напряжение, Un	AC/DC от 24 до 440В
Лицевой панелью	Задние крепления
Установочные размеры, мм	55x55
Способ фиксация	Фиксация через 45^0

5. **Требования к количеству:**
   Общая потребность – 120 шт
   2021 год – 30 шт
   2022 год – 30 шт
   2023 год – 30 шт
   2024 год – 30 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**
   Переключатель кулачковый универсальный ПК16-11Ф2067 УЗ

2. **Область применения:**
   Переключатели кулачковые серии ПК16 предназначены для коммутации электрических цепей управления напряжением от 24 до 440В постоянного и переменного тока частотой 50Гц при токах до 16 А.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**
   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Переключатель кулачковый универсальный ПК16-11Ф2067 УЗ	
Номинальный рабочий ток	16А
Степени защиты	IP 20
Номинальное рабочее напряжение, Un	AC/DC от 24 до 440В
Лицевой панелью	Задние крепления
Установочные размеры, мм	55x55
Способ фиксация	Фиксация через 45^0

5. **Требования к количеству:**
   Общая потребность – 120 шт
   2021 год – 30 шт
   2022 год – 30 шт
   2023 год – 30 шт
   2024 год – 30 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

   Выключатель автоматический 5А ВА61F29-2Z5

2. **Область применения:**

   Выключатель автоматический ВА61F29– Выключатели типа ВА61-29 предназначены для эксплуатации в электроустановках промышленного и бытового назначения; обеспечивают проведение тока в нормальном режиме и отключение тока при коротких замыканиях и перегрузках и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 220/380 V 50 Hz и постоянного тока до 110 V.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Выключатель автоматический 5А ВА61F29-2Z5	
Номинальное рабочее напряжение	U, V~ 50 Hz 220/380
Наибольшая предельная отключающая способность, Icn (Icu)	1,5 kA 0,5...8 A 6,3...8 A 6 kA 10...63 A 10...63 A
Наибольшая рабочая отключающая способность Ics, %	100%
Категория применения	A
Диапазон номинальных токов с характеристикой	Z (4 In) 0,5...63 A — L (8 In) 0,5...63 A — K (12 In) 0,5...40 A — B (3 — 5 In) — 6,3...63 A C (5 — 10 In) — 6,3...63 A D (10 — 20 In) — 6,3...40 A
Контрольная температура тепловых расцепителей	40°C 30°C

5. **Требования к количеству:**

   Общая потребность – 16 шт
   2021 год – 4 шт
   2022 год – 4 шт
   2023 год – 4 шт
   2024 год – 4 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

   Выключатель автоматический 2А ВА61F29-2Z5

2. **Область применения:**

   Выключатель автоматический ВА61F29– Выключатели типа ВА61-29 предназначены для эксплуатации в электроустановках промышленного и бытового назначения; обеспечивают проведение тока в нормальном режиме и отключение тока при коротких замыканиях и перегрузках и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 220/380 V 50 Hz и постоянного тока до 110 V.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Выключатель автоматический 2А ВА61F29-2Z5	
Номинальное рабочее напряжение	U, V~ 50 Hz 220/380
Наибольшая предельная отключающая способность, Icn (Icu)	1,5 kA 0,5...8 A 6,3...8 A 6 kA 10...63 A 10...63 A
Наибольшая рабочая отключающая способность Ics, %	100%
Категория применения	A
Диапазон номинальных токов с характеристикой	Z (4 In) 0,5...63 A — L (8 In) 0,5...63 A — K (12 In) 0,5...40 A — B (3 — 5 In) — 6,3...63 A C (5 — 10 In) — 6,3...63 A D (10 — 20 In) — 6,3...40 A
Контрольная температура тепловых расцепителей	40°C 30°C

5. **Требования к количеству:**

   Общая потребность – 16 шт
   2021 год – 4 шт
   2022 год – 4 шт
   2023 год – 4 шт
   2024 год – 4 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

   Выключатель автоматический 10А ВА61F29-2Z10

2. **Область применения:**

   Выключатель автоматический ВА61F29– Выключатели типа ВА61-29 предназначены для эксплуатации в электроустановках промышленного и бытового назначения; обеспечивают проведение тока в нормальном режиме и отключение тока при коротких замыканиях и перегрузках и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 220/380 V 50 Hz и постоянного тока до 110 V.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Выключатель автоматический 10А ВА61F29-2Z10	
Номинальное рабочее напряжение	U, V~ 50 Hz 220/380
Наибольшая предельная отключающая способность, Icn (Icu)	1,5 kA 0,5...8 A 6,3...8 A 6 kA 10...63 A 10...63 A
Наибольшая рабочая отключающая способность Ics, %	100%
Категория применения	A
Диапазон номинальных токов с характеристикой	Z (4 In) 0,5...63 A — L (8 In) 0,5...63 A — K (12 In) 0,5...40 A — B (3 — 5 In) — 6,3...63 A C (5 — 10 In) — 6,3...63 A D (10 — 20 In) — 6,3...40 A
Контрольная температура тепловых расцепителей	40°C 30°C

5. **Требования к количеству:**

   Общая потребность – 16 шт
   2021 год – 4 шт
   2022 год – 4 шт
   2023 год – 4 шт
   2024 год – 4 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

   Выключатель автоматический 16А ВА61F29-2Z16

2. **Область применения:**

   Выключатель автоматический ВА61F29– Выключатели типа ВА61-29 предназначены для эксплуатации в электроустановках промышленного и бытового назначения; обеспечивают проведение тока в нормальном режиме и отключение тока при коротких замыканиях и перегрузках и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 220/380 V 50 Hz и постоянного тока до 110 V.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

   ТН ВЭД 8536

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Выключатель автоматический 16А ВА61F29-2Z16	
Номинальное рабочее напряжение	U, V~ 50 Hz 220/380
Наибольшая предельная отключающая способность, Icn (Icu)	1,5 kA 0,5...8 A 6,3...8 A 6 kA 10...63 A 10...63 A
Наибольшая рабочая отключающая способность Ics, %	100%
Категория применения	A
Диапазон номинальных токов с характеристикой	Z (4 In) 0,5...63 A — L (8 In) 0,5...63 A — K (12 In) 0,5...40 A — B (3 — 5 In) — 6,3...63 A C (5 — 10 In) — 6,3...63 A D (10 — 20 In) — 6,3...40 A
Контрольная температура тепловых расцепителей	40°C 30°C

5. **Требования к количеству:**

   Общая потребность – 32 шт
   2021 год – 8 шт
   2022 год – 8 шт
   2023 год – 8 шт
   2024 год – 8 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Установка конденсаторная рудничная высоковольтная типа УКРВ-6,3-450-АУХЛ5

2. **Область применения:**

Установка предназначена для компенсации реактивной мощности (повышения коэффициента мощности) в электрических сетях напряжением 6 кВ подземного электроснабжения шахт и рудников опасных по газу (метану) и угольной пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8504

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Установка конденсаторная рудничная высоковольтная типа УКРВ-6,3-450-АУХЛ5	
Номинальное напряжение установки	6300 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность установки при номинальном напряжении	100 . . .500 квар
Номинальное напряжение питания установки переменным током частотой 50 Гц подаваемое от шкафа КРУВ-6	+10% 6000 В -15%
Номинальное напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц блока управления и защиты установки, подаваемое от шкафа КРУВ-6	+10% 127 В -15%
Мощность потребляемая цепями 127 В установки, не боле	15 ВА
Сопротивление каждой последовательной цепи датчика тока 5/0,05 А установки, не боле	0,0075 Ом
Режим работы	Длительный
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP54

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 16 шт
2021 год – 4 шт
2022 год – 4 шт
2023 год – 4 шт
2024 год – 4 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Асинхронного электродвигателя типа АВР250 S4 У2.5.

2. **Область применения:**

предназначен для привода ленточного конвейера, работающих в подземных выработках угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8501

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Асинхронного электродвигателя типа АВР250 S4 У2.5.	
Мощность электродвигателя	75 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Ток статора номинальный	82.7/143А
Номинальное напряжение	660/380В
Частота	50Гц
Класс изоляции	Н
Срабатывание термореле	150 ^{0}С

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 20 шт
2021 год – 4 шт
2022 год – 4 шт
2023 год – 6 шт
2024 год – 6 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Асинхронного электродвигателя типа АВР250 S4 У2.5.

2. **Область применения:**

Предназначен для БП-14М (Бункер перегружатель) комбайнового комплекса «УРАЛ-20Р», работающего в подземных условиях.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8501

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Асинхронного электродвигателя типа ВРПВ180М4 У2,5 30 кВт	
Мощность электродвигателя	30 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Ток статора номинальный	33А
Номинальное напряжение	660 В
Частота	50Гц
Класс изоляции	Н
Срабатывание термореле	150 ^{0}С

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 26 шт
2021 год – 5 шт
2022 год – 6 шт
2023 год – 7 шт
2024 год – 8 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Асинхронного электродвигателя типа dS/g 315M4A-EP

2. **Область применения:**

Двигатель предназначен для привода ленточного конвейера, работающих в подземных выработках угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8501

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	Значение
Асинхронного электродвигателя типа ВРПВ180М4 У2,5 30 кВт	
Мощность электродвигателя	132 кВт
Частота вращения	3000 об/мин
Ток статора номинальный	134/260А
Номинальное напряжение	660/380 В
Частота	50Гц
Класс изоляции	Н
Срабатывание термореле	150 ^{0}С
Соединение фаз обмотки	Δ/Y.

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 18 шт
2021 год – 4 шт
2022 год – 4 шт
2023 год – 5 шт
2024 год – 5 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Устройство плавного пуска Danfoss MCD-202-110-T4-CV3

2. **Область применения:**

Устройство плавного пуска Danfoss MCD-202-110-T4-CV3- это компактное решение для плавного пуска, осуществляющее контроль и ограничение тока при пуске и остановке двигателя, а также и обеспечивающее защиту двигателя по току во всех режимах работы.

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8502

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Устройство плавного пуска Danfoss MCD-202-110-T4-CV3	
Шахтные условия, выработки с углами наклона от	*минус 12° до плюс 12° градус*
Категория рудника	*опасна по газу и пыли*
Температура окружающего воздуха от	*+1 до 35°С.*
Высота над уровнем моря не более	*от 650 до 950 м.*
Напряжения питающей сети	*380 В.*
Относительная влажность воздуха при температуре	*25°С не более 98%.*
Частота тока питающей сети	*50 Гц.*

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 4 шт
2021 год – 1 шт
2022 год – 1 шт
2023 год – 1 шт
2024 год – 1 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

На закупку типа б*лока токовой защиты от перегрузки тип ТЗП*

2. **Область применения:**

Блок токовой защиты от перегрузки тип ТЗП в рудничные коммутационные аппараты и распределительные устройства напряжениями до 1200 В, частота 50Гц и служит для защиты рудничных электродвигателей и кабелей от токовых перегрузок

3. **Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:**

ТН ВЭД 8505

4. **Технические требования:**

Наименование показателя	**Значение**
Б*лока токовой защиты от перегрузки тип ТЗП*	
Номинальное напряжение питание блока	*~36 В*
Диапазон рабочего напряжения питающей сети	*– 0,65÷1,1* $U_{ном}$
Температура окружающего воздуха от	*0,5Iном, 0,6Iном, 0,7Iном,0,8Iном,0,9Iном,1,0Iном.*
1,2 номинального тока	*не более 6 мин*
Потребляемая мощность	*не боле 1,8ВА*

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 12 шт
2021 год – 3 шт
2022 год – 3 шт
2023 год – 3 шт
2024 год – 3 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Пускатель взрывозащищенный искробезопасный ПВИТ-630МВ

2. **Область применения:**

Предназначена для дистанционного управления, защиты от токов коротких замыканий и перегрузки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, эксплуатируемых в трехфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в опасных выработках шахт по газу (метану) и (или) пыли.

3. Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:

ТН ВЭД 8505

4 Технические требования:

Наименование показателя	Значение
Пускатель взрывозащищенный искробезопасный ПВИТ-630МВ	
Номинальный ток пускателя	630 А
Номинальное напряжение главной цепи	1140/660 В
Ток транзитной нагрузки	63 А
Расчётная мощность управляемого электродвигателя	930/540 кВт
Отключающая способность	12,5кА

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 12 шт
2021 год – 3 шт
2022 год – 3 шт
2023 год – 3 шт
2024 год – 3 шт

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБОРУДОВАНИЙ

1. **Наименование:**

Регулятор кулачка АС серии КТ-10

2. **Область применения:**

Регулятор кулачка АС серии КТ-10 главным образом пользы в напряжении тока АС 50 Hz начать, модуляция скорости до 380 вольтов электрических двигателей, также соответствующее для подобного запроса другое электрическое система привода.

3. Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости:

ТН ВЭД 8505

4 Технические требования:

Наименование показателя	Значение
Регулятор кулачка АС серии КТ-10	
КТ-10-60J/5 – номинальный ток	*60A*
линейное напряжения	*380V*
КТ-10-25J/1 – номинальный ток	*25A*
линейное напряжения	*380V*

5.Требования к количеству:

Общая потребность – 4 шт
2021 год – 1 шт
2022 год – 1 шт
2023 год – 1 шт
2024 год – 1 шт