

ООО "ПОЛЮС ПРОЕКТ"

Экз. _____

Инв.№ 04-39017

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК "НАДЕЖНЫЙ" С
УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ
РАБОТЫ

ЗИФ-ПРОИЗВОДСТВО. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЗИФ.
Экспресс – лаборатория, ОТК ГМО

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Силовое электрооборудование

P-A3-02653.1-04.11.073-Э.ЭМ1-0Б01

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023

00	ИС	Жолобова	21.07.23
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

ООО "ПОЛЮС ПРОЕКТ"

Экз. _____

Инв.№ 04-39017

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК "НАДЕЖНЫЙ" С
УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ
РАБОТЫ

ЗИФ-ПРОИЗВОДСТВО. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЗИФ.
Экспресс – лаборатория, ОТК ГМО

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Силовое электрооборудование

P-A3-02653.1-04.11.073-Э.ЭМ1-ТИТ01

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Главный инженер проекта

Е.А. Штыбин

Начальник отдела


Е.В. Блинов

2023

00	ИС	Жолобова	21.07.23
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

Показатель	Новое оборудование	Демонтируемое
P_y , кВт	29,3	-
P_p , кВт	23,3	-
I_p , А	38,78	-

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21.613-2014	Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
P-A3-02653.1-04.11.073-Э.ЭМ1-СП01_00	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2л.

						Р-А3-02653.1-04.11.073-Э.ЭМ1-ОД01		
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы		
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жолодова		<i>Жолодова</i>	21.07.23	Р		1
Проверил		Зарубин		<i>Зарубин</i>	ЗИФ-производство. Здания и сооружения ЗИФ.Экспресс - лаборатория, ОТК ГМО			
Н. контр.		Зорина		<i>О. Зорина</i>	Общие данные	 ПОЛЮС ООО «Полюс Проект»		
Нач.отдела		Блинов		<i>Блинов</i>				
ГИП		Штыбін		<i>Штыбін</i>				

формат А3

07.23

Жолобова

ИФС

00

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл

Дата

Ответств.

Прич. выпуска

Код ревизии

04-39017

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 Щитовое электрооборудование							
	1.1 ЩР. Щит распределительный навесной одностороннего обслуживания на 36 модулей IP41, ВхШхГ 460*270*100мм, ~400В, УХЛ3, в составе:	ЩРН-П-36 или аналог	pb40-n-36		компл.	1	10	выполнить согласно электр. схем
	1.2 Автоматический выключатель Iуст=100А, кривая К, ЗР	GT25 3П К100 или аналог	1223351000		шт.	1		ввод, установить в ЩР
	1.3 Автоматический выключатель Iуст=16А, кривая К, ЗР	GT25 3П К16 или аналог	1223350160		шт.	2		распределение, установить в ЩР
	1.4 Выключатель дифференциального тока Iт=25А, 2Р, Iузо=30mA, класс срабатывания AC	GTR10 2П К25 или аналог	1510211025		шт.	8		распределение, установить в ЩР
	1.5 Автоматический выключатель Iуст=63А, кривая К, 1Р	GT25 1П К63 или аналог	1223150630		шт.	2		распределение, установить в ЩР
	1.6 Автоматический выключатель Iуст=40А, кривая К, 1Р	GT25 1П К40 или аналог	1223150400		шт.	1		распределение, установить в ЩР
	1.7 Автоматический выключатель Iуст=25А, кривая К, 1Р	GT25 1П К25 или аналог	1223150250		шт.	1		распределение, установить в ЩР
	1.8 Пиростикер-автономная установка пожаротушения с микрогранулами ОТВ (антипиренами) предназначена для подавления возгораний в объемах (до 15 литров/ 0,015 м3)	ACT 15 или аналог			шт.	1		установить в ЩР
	1.9 DIN-рейка				шт.	3		
	1.10 Латунные шины N и PE (кроме арт. Pb40-v-3 и Pb40-n-3)				шт.	2		шины: N-2шт. (6 отв.), PE-2шт. (7отв.)
	2 Электромонтажные изделия							
	2.1 Металлорукав РЗ-ЦП-НГ-20	ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 или аналог			м	10		
	2.2 Пена монтажная двухкомпонентная противопожарная 310 мл	INVAMAT 620 или аналог			шт.	1		
	2.3 Миниканал ТМС 25х17, L=2000мм	00304 или аналог			шт.	10		
	2.4 Розетка одноместная с крышкой для открытой установки с заземляющим контактом "Гермес" 16 А/250 В- IP54	ERS12-K03-16-54-DC или аналог			шт.	1		
	2.5 Кабельный канал DLP 65*150*2000мм (ВхШхД) пластиковый, не распространяющий горение	10433 или аналог			шт.	2		
	2.6 Крышка для кабель-каналов 130*2000мм	10524 или аналог			шт.	2		
	2.7 Кабельный канал DLP 35*105*2000мм (ВхШхД) пластиковый, не распространяющий горение	10463 или аналог			шт.	26		
	2.8 Крышка для кабель-каналов (DLP 35*105*2000мм) 85*2000мм	10522 или аналог			шт.	26		
	2.9 Накладка на стык профиля DLP 35*105*2000мм	10691 или аналог			шт.	20		
	2.10 Заглушка на профиль DLP 35*105*2000мм	10701 или аналог			шт.	2		
	2.11 Внутренний угол на профиль DLP 35*105*2000мм	10601 или аналог			шт.	6		
Примечания: 1. Применяемое оборудование может быть заменено на оборудование другого производителя с аналогичными техническими характеристиками и габаритными размерами.			<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					

Р-А3-02653.1-04.11.073-Э.ЭМ1-СП01

Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы

ЗИФ-производство. Здания и сооружения

ЗИФ.Экспресс - лаборатория, ОТК ГМО

Стадия

Лист

Листов

Р

1

2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ПОЛЮС

ООО «Полюс Проект»

формат А3

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2