

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

№ пп	Заказчик	Система	Выполненные работы	Год выпуска
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) подъемной машиной				
1.	ш. «Комсомольская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ тормозной панели	1. Разработка РД	2025 г.
2.	УД АО «Qarmet»	ИСКУ счетчика скипов	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2025 г.
3.	ш. «им. В.И. Ленина» ПАО «Южный Кузбасс»	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2025 г.
4.	ш. «им. В.И. Ленина» ПАО «Южный Кузбасс»	ИСКУ тормозной панели	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2025 г.
5.	ш. «Тентекская» АО «АрселорМиттал Темиртау»	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
6.	ш. «Есаульская» ПАО «РУК»	ИСКУ тормозной панели	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
7.	ш. «им. Губкина» АО «Комбинат КМАруда»	ИСКУ резервным приводом ПМ 2Ц5х2,8	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
8.	ш. «Воркутинская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ подъемной машиной с загрузочным устройством и силовым электрооборудованием для ПМ-29	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
9.	ш. «Воркутинская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ подъемной машиной с загрузочным устройством и силовым электрооборудованием для ПМ-30	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
10.	р. «Артемьевский» ТОО «Востокцветмет»	ИСКУ подъемной машиной скиповая установка 2Ц6х2,8У	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
11.	ГОК «Михайловский» Курская область, г. Железногорск	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
12.	ш. «Осинниковская» ПАО «РУК»	ИСКУ подъемной машиной скипового ствола № 2	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.

№ пп	Заказчик	Система	Выполненные работы	Год выпуска
13.	ш. «Осинниковская» ПАО «РУК»	ИСКУ подъемной машиной скипового ствола № 3	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
14.	ш. «Осинниковская» ПАО «РУК»	ИСКУ подъемной машиной клетевого ствола	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
15.	ш. «Комсомольская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ подъемной машиной с силовым электрооборудованием главного привода	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
16.	ш. «Есаульская» ПАО «РУК»	ИСКУ подъемной машиной с силовым электрооборудованием главного привода	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
17.	р. «Олений ручей»	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
18.	ш. «им. Т. Кузембаева» АО «АрселорМиттал Темиртау»	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД	2023 г.
19.	ФГУП «НО РАО»	ИСКУ подъемной машиной	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) стволовой сигнализации и связи				
20.	ш. «им. В.И. Ленина» ПАО «Южный Кузбасс»	ИСКУ стволовой сигнализацией и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2025 г.
21.	ш. «Тентекская» АО «АрселорМиттал Темиртау»	ИСКУ стволовой сигнализацией и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
22.	ш. «Чергинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР	2024 г.
23.	ГОК «Михайловский» Курская область, г. Железногорск	ИСКУ стволовой сигнализацией и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
24.	ш. «Комсомольская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
25.	ш. «им. Т. Кузембаева» АО «АрселорМиттал Темиртау»	ИСКУ стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД	2023 г.
26.	ш. «Комсомольская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ высокочастотной связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
27.	ФГУП «НО РАО»	ИСКУ стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.

№ пп	Заказчик	Система	Выполненные работы	Год выпуска
28.	ш. «Воркутинская» АО «Воркутауголь»	ИСКУ стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2022 г.
29.	р. «Нурказган» ТОО «Казахмыс»	ИСКУ для модернизации стволовой сигнализации и связи	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) загрузочным/разгрузочным устройством				
30.	р. «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК Норильский Никель»	ИСКУ комплексом загрузки скипов «Восток»	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2025 г.
31.	р. «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК Норильский Никель»	ИСКУ комплексом загрузки скипов «Запад»	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2025 г.
32.	р. «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК Норильский Никель»	ИСКУ комплексом разгрузки скипов «Восток»	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2025 г.
33.	р. «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК Норильский Никель»	ИСКУ комплексом разгрузки скипов «Запад»	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2025 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) вентилятором главного проветривания				
34.	ш. им. С.Д. Тихова ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ вентилятором главного проветривания 5хВЦ-15 с силовым оборудованием РУ-6 в модульном исполнении	1. Разработка РД	2024 г.
35.	ш. «им. В.И. Ленина» ПАО «Южный Кузбасс»	ИСКУ вентилятором главного проветривания	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
36.	р. «Нурказган» ТОО «Казахмыс»	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 1хВЦД-31,5М2	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
37.	р. «Южный СКРУ-2» ПАО «Уралкалий»	ИСКУ вентилятором главного проветривания	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
38.	ООО "Абазинский рудник"	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 1хВЦД 31,5 (2-я система)	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
39.	ш. «Осинниковская» ПАО «РУК»	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 2хВЦД 47,5	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
40.	ш. «Октябрьская» «УК «Сила Сибири»	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 2хВОД-40М с силовым	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.

№ пп	Заказчик	Система	Выполненные работы	Год выпуска
		оборудованием РУ-6, УПП и ЦРВД-Г в модульном исполнении		
41.	рудник «Ручей Раковский-Болотный» Магаданская область	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 2xZVN 1-23-500/6	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
42.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 2xBO-40	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
43.	р. «Нурказган» ТОО «Казахмыс»	ИСКУ вентилятором главного проветривания	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.
44.	ООО "Абазинский рудник"	ИСКУ вентилятором главного проветривания на базе 1xВЦД 31,5 М2 (1-я система)	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2022 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) противопожарной насосной станцией				
45.	ш. «Чергинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ противопожарной насосной станцией	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР	2024 г.
46.	АО «ШУ «Талдинское-Южное»	ИСКУ противопожарной насосной станцией	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2023 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) котельной/ воздухонагревательной установкой/ теплогенерирующей установкой				
47.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ Комплекса теплогенерирующей установки (6 топок)	1. Разработка РД 2. Сборка оборудования	2024 г.
48.	ш. «им. С.Д. Тихова» ООО «ММК-Уголь»	Блочно-модульная угольная котельная тепловой мощностью 17,5 МВт	1. Разработка РД	2024 г.
49.	ш. «им. А.Д. Рубана» АО «СУЭК-Кузбасс»	ИСКУ воздухонагревательной установки МВНУ 02x6	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
50.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ котельной (3 топки)	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2022 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) водоотливной установкой				
51.	ш. «им. Губкина» АО «Комбинат КМАруда»	ИСКУ водоотливной установкой клетового ствола	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2025 г.

№ пп	Заказчик	Система	Выполненные работы	Год выпуска
52.	ш. «им. Губкина» АО «Комбинат КМАруда»	ИСКУ водоотливной установкой скипового ствола	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.
Интеллектуальная система контроля и управления (ИСКУ) газоотсасывающей установкой				
53.	ш. «Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ газоотсасывающей установкой на базе 4хУВЦГ-9	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР	2024 г.
Прочее				
54.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	Модульное здание	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2024 г.
55.	ш. «Есаульская» ПАО «РУК»	ИСКУ калориферной установкой	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2024 г.
56.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	ИСКУ сбора данных с дизель-генераторной установки, компрессорной, организация доступа к текущим показателям работы систем автоматизации промплощадки фланговых наклонных стволов с использованием web-интерфейса	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования 3. ЭМР 4. ПНР	2023 г.
57.	ш. «Костромовская» ООО «ММК-Уголь»	Модульное здание	1. Разработка РД 2. Поставка оборудования	2022 г.