

№	Год	Направление	Наименование проекта	Объект	Регион	Основное оборудование
1	2012	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления комплексом сгущения METSO.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
2	2013	АСУ	Внедрение автоматизированной системы управления дробильным комплексом METSO C140.	Норильский Никель, Кольская ГМК, рудник "Северный"	Мурманская область, Печенгский район, г. Заполярный	Schneider Electric
3	2013	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы весового учета участка обогащения, на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MUS.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
4	2014	АСУ	Расвумчоррский рудник. Горизонт + 422 м. Конвейерный комплекс». Шеф-монтаж и пусконаладочные работы комплекса управления IC10 и однороликовых конвейерных весов 1000/1001, СВС-М на дробилках «Metso» Nordberg NW110UG в камерах дробления КД1/1, КД2/2.	Расвумчоррский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Metso
5	2014	АСУ	Модернизация оборудования мелкого дробления с установкой дробилки MP800 (Metso). СМР, ПНР в части АТХ, ЭМ, ЭО.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Metso, Schneider Electric
6	2014	АСУ	Разработка и внедрение системы диспетчеризации предприятия.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
7	2014	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления производительностью секций обогащения участка обогащения.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
8	2014 - 2016	АСУ	Сервисное обслуживание оборудование АСУ и КИП.	ГОК "Олений ручей" ЗАО "СЗФК"	Мурманская область, г. Кировск	SMC, ABB, Schneider Electric, Danfoss, Siemens
9	2014 - 2017	АСУ	Техническое обслуживание и текущие ремонты систем автоматизации, сигнализации и пожаротушения Дробильно-доставочного комплекса (ДДК).	Расвумчоррский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
10	2014 - 2017	АСУ	Техническое обслуживание контактной сети, транспортной сигнализации, систем автоматического управления вентиляционными дверями и стрелочными переводами; монтаж контактной сети, транспортной сигнализации.	Расвумчоррский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric, Siemens
11	2015	АСУ	Капитальный ремонт системы управления главным приводом канатной дороги.	ООО СкайСки"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
12	2015	АСУ	Услуги по настройке частотного преобразователя главного привода кресельной канатной дороги.	ООО "КолаСпорт"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
13	2015	АСУ	Реконструкция системы автоматического измерения производительности технологического оборудования на базе весов Siemens Milltronics.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
14	2015	АСУ	Модернизация схем управления электродвигателем бугельного горнолыжного подъемника.	ООО "Большой Вудьявр"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
15	2015	АСУ	Монтаж оборудования автоматизированной системы контроля сейсмичности массива.	Расвумчоррский рудник, Кировский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	НПО "Системотехника"
16	2015	АСУ	Разработка и внедрение системы весового учета линии подачи технологической щепы на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MSI.	АО "Сегежский ЦБК"	Республика Карелия, г. Сегежа	Siemens
17	2015	АСУ	Монтаж и наладка системы управления второй очереди дробления дробильного комплекса METSO Nordberg NP6.	АО "Акрон", ЗАО "Северо-западная фосфорная компания"	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
18	2015 - 2019	АСУ	Поставка оборудования.	АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	SMC, Somas, Stafsjo Valves AB, Siemens, RF Valve

19	2016	АСУ	Корпус обогащения, чановые флотационные машины. Линия RCS 15A. Техническое перевооружение. СМР, ПНР АСУ.	ГОК "Олений ручей" ЗАО "СЗФК"	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
20	2016	АСУ	Автоматизированная система контроля содержания твердого в сливах сгустителей № 1;2;3;4 корпуса сгущения апатитового концентрата.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
21	2016	АСУ	Разработка и внедрение системы учета технологических параметров фабрики и базы данных. Интеграция в SAP Северсталь.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
22	2016	АСУ	Внедрение системы управления комплексом дробления.	ООО "Русдрагмет", ОАО "Новоширокинский рудник"	Забайкальский край, поселок Новоширокинский	Schneider Electric
23	2016	АСУ	Внедрение системы управления комплексом дробления.	Группа Полюс, ОАО "Первенец"	Иркутская область, город Бодайбо	Schneider Electric
24	2016	АСУ	Система частотного регулирования шламовыми насосными агрегатами.	Группа Полюс, ОАО "Первенец"	Иркутская область, город Бодайбо	ABB
25	2016	АСУ	Поставка системы весоизмерения Siemens Milltronics.	ГК Норильский Никель	Надеждинский металлургический завод	Siemens
26	2016	АСУ	Система частотного регулирования электронасосных агрегатов.	АО "Золоторудная компания Павлик"	Магаданская область, г. Магадан	Schneider Electric
27	2016	АСУ	Система управления питателями.	Группа Полюс, АО "Алданзолото"	Республика Саха (Якутия), Алданский р-н, Нижний Куранах пос	Schneider Electric
28	2016	АСУ	Система управления тремя насос - гидроциклонными установками.	Группа Полюс, АО "Алданзолото"	Республика Саха (Якутия), Алданский р-н, Нижний Куранах пос	Schneider Electric
29	2016	АСУ	Система управления насос - гидроциклонной установкой.	Группа Евраз, Распадская угольная компания, ОАО "ЦОФ Кузнецкая"	Кемеровская область, Новокузнецк	Schneider Electric
30	2016	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления контроля качества технологических процессов участка обогащения.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
31	2016	АСУ	Разработка и внедрение системы контроля уровней руды в приемных бункерах участка обогащения и участка дробления руды и породы.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
32	2017	АСУ	Капитальный ремонт освещения откаточных выработок гор. +530. Монтаж светодиодной системы освещения x-Glo.	Расвумчоррский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	x-GLO
33	2017	АСУ	Разработка и внедрение системы диспетчеризации высоковольтных подстанций.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
34	2017	АСУ	Разработка и внедрение системы управления электроприводами сушильного комплекса Metso, на базе ПЧ Siemens Sinamics Perfect Harmony.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
35	2017	АСУ	Разработка и внедрение системы учета оборотного водоснабжения участка хвостового хозяйства, на базе расходомеров Siemens SITRANS FUS SONOFLO SONOKIT.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
36	2017	АСУ	Внедрение автоматизированной системы управления электромагнитными сепараторами участка обезвоживания и погрузки концентрата.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
37	2017	АСУ	Монтаж автоматизированной системы управления дробильно-сортировочным комплексом Metso. Проведение СМР электрооборудования.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
38	2017	АСУ	Разработка и внедрение системы технического энергоучета высоковольтных подстанций.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
39	2017	АСУ	Поставка КИП для "Бурятзолото".	Северсталь, ПАО "Бурятзолото", рудник Ирокинда	Респ.Бурятия, ст. Таксимо	Siemens
40	2018	АСУ	Модернизация автоматизированной системы контроля расхода пульпы на флотации очереди № 1, 2 МФО.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
41	2018	АСУ	Модернизация автоматизированной системы регулирования подачи железного купороса в концентратный зумпф МФО.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Somas, Siemens

42	2018	АСУ	АНОФ-3. Установка конвейерных весов Siemens Milltronics на конвейерах ФСПО.	АНОФ-3, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
43	2018	АСУ	Расширение автоматизированной системы контроля сейсмичности массива.	Расвумчоррский рудник, Кировский рудник, АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	НПО "Системотехника"
44	2018	АСУ	Разработка проекта и технических решений по внедрению турбогенерации ТЭЦ.	ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК", комбинат "Североникель"	Мурманская область, г. Мончегорск	Howden
45	2018	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления разгрузочными тележками конвейеров участка дробления руды и породы.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
46	2018	АСУ	Разработка и внедрение системы температурного контроля технологического оборудования участка обезвоживания и погрузки концентрата.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
47	2018	АСУ	Поставка компонентов автоматизации для АО "Кольская ГМК".	ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК", ЦЭН	Мурманская область, г. Мончегорск	Siemens
48	2018	АСУ	Поставка преобразователей частоты для АО "Кольская ГМК".	ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК", ЦЭН	Мурманская область, г. Мончегорск	Schneider Electric
49	2018	АСУ	Разработка технических решений с оценкой капитальных вложений для ТЭЦ АО "Кольская ГМК".	ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК", ТЭЦ	Мурманская область, г. Мончегорск	Howden
50	2018	АСУ	Разработка АИС управления техобслуживанием и ремонтами (ТОиР).	Quarzwerke GMBH, ГОК "Мураевня"	г. Рязань	АО "Квадра Лоджик"
51	2019	АСУ	Модернизация системы измерения плотности 1 и 2 очереди флотации МФО.	АО "Апатит", АНОФ-3	Мурманская область, г. Кировск	Schneider Electric
52	2019	АСУ	Модернизация автоматизированной системы контроля плотности подрешётного продукта грохотов мельниц № 4, 5, 7, 8 на флотацию.	АО "Апатит", АНОФ-3	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
53	2019	АСУ	Модернизация автоматизированной системы контроля расхода подрешётного продукта грохотов мельниц № 4, 5, 7, 8 на флотацию.	АО "Апатит", АНОФ-3	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
54	2019	АСУ	Внедрение систем весового учета на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MMI.	АО "МХК "Еврохим, АО "Ковдорский ГОК", Дробильная фабрика	Мурманская область, г. Ковдор	Siemens
55	2019	АСУ	Внедрение автоматизированной системы управления магнито-гравитационными сепараторами участка обогащения.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
56	2019	АСУ	Внедрение автоматизированной системы управления вентилятором дымососа сушильного комплекса Metso участка обезвоживания и погрузки концентрата.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
57	2019	АСУ	Разработка проектной и рабочей документации на внедрение АСУ синхронными двигателями мельниц участка обогащения АО "Олкон".	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
58	2019	АСУ	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления землесосами участка хвостового хозяйства.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
59	2019	АСУ	Внедрение АИС управления материально-техническими ресурсами (МТР).	Quarzwerke GMBH, ГОК "Мураевня"	г.Рязань	АО "Квадра Лоджик"
60	2019	АСУ	Аудит весового оборудования АО "Ковдорский ГОК".	АО "МХК "Еврохим, АО "Ковдорский ГОК", Дробильная фабрика	Мурманская область, г. Ковдор	Siemens
61	2019	АСУ	Поставка КИП для АО "Ковдорский ГОК"	АО "МХК "Еврохим, АО "Ковдорский ГОК", Дробильная фабрика	Мурманская область, г. Ковдор	Siemens
62	2020	АСУ	Внедрение автоматизированной системы управления секцией обогащения ДОФ АО "Олкон".	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric, Siemens
63	2020	АСУ	Проектирование, поставка, монтаж систем весового учета на базе конвейерных весов Siemens на конвейерах ДФ АО "Ковдорский ГОК".	АО "МХК "Еврохим, АО "Ковдорский ГОК", Дробильная фабрика	Мурманская область, г. Ковдор	Siemens

64	2020	АСУ	Проектирование, модернизация системы диспетчеризации высоковольтных подстанций АО "Олкон".	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
65	2020	АСУ	Проектирование, внедрение системы управления насосом оборотного водоснабжения ДОФ АО "Олкон".	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
66	2020	АСУ	Проектирование, поставка, монтаж, наладка и ввод в эксплуатацию автоматизированной системы контроля влажности в точках подачи руды в мельницы.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	ООО «Микрорадар-сервис»
67	2020	АСУ	Разработка рабочей документации, поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы установки магнитно-импульсных вибраторов на разгрузочные точки сушильных барабанов.	АО "Апатит", АНОФ-3	Мурманская область, г. Кировск	ООО «Энергопромочистка»
68	2020	АСУ	Разработка проектно-сметной документации по проекту "Система измерения и мониторинга за сточными водами основных цехов АО "Сегежский ЦБК".	АО "Сегежский ЦБК"	Республика Карелия, г. Сегежа	Emerson
69	2021	АСУ	Поставка, монтаж, наладка и ввод в эксплуатацию систем весового учета на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MSI.	АО "Апатит", АНОФ-3	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
70	2021	АСУ	КПАК. Установка приборов учета расхода и плотности питания колонной флотации. Реализация проекта в части измерения расхода.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
71	2021	АСУ	Установка конвейерных весов на конвейерах № 1н, 2н, 3н ССАК ОП №3. Проектирование, поставка, монтаж, наладка, калибровка и ввод в эксплуатацию систем весового учета на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MSI.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
72	2021	АСУ	Модернизация автоматических систем контроля и управления ТС №15. Модернизация системы контроля влажности апатитового концентрата на выходе из сушильного барабана с системой весового учета на базе конвейерных весов Siemens Milltronics MSI.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	Siemens
73	2021	АСУ	Монтаж системы видеонаблюдения для мониторинга состояния ленты конвейера.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	MOXA, AXIS, ADVANTIX
74	2021	АСУ	Поставка конвейерных весов SiemensMilltronicsMSI, проведение шеф-монтажных и ПНР.	АО "Воркутауголь", "Печорская" ЦОФ	Республика Коми, г. Воркута	Siemens
75	2021	АСУ	Проектирование, поставка, внедрение системы диспетчеризации УОиПК.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens, ADVANTIX
76	2021	АСУ	Внедрение системы диспетчеризации и телемеханики высоковольтных подстанций.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
77	2021	АСУ	Проектирование, поставка, внедрение системы противоаварийной автоматики ПНС-2.	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
78	2021	АСУ	Внедрение системы контроля температур подшипников электродвигателей мельниц участка обогащения ДОФ АО "Олкон".	ПАО "Северсталь", Дробильно-обогадательная фабрика АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Schneider Electric
79	2021	АСУ	Поставка манометров, модель 213.53.050/063.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
80	2021	АСУ	Поставка датчиков давления и термометров сопротивления Siemens.	ТД "Медгазсервис"	Вологодская область, г. Череповец	Siemens
81	2021	АСУ	Поставка датчиков давления, модель S-20.	ТД "Медгазсервис"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
82	2021	АСУ	Поставка механических реле давления, модель MW.	ПАО "Северсталь" КБН№11	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
83	2021	АСУ	Поставка мембранных реле давления, модель МА Ex-d .	ВФ АО "Апатит"	Ленинградская область, г. Волхов	Wika Mera
84	2021	АСУ	Поставка манометров с мембранными разделителями, модель 232,30, 990.26.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, г. Балаково	Wika Mera
85	2021	АСУ	Поставка термометров сопротивления с защитными гильзами, модель TR-10B, TW55.	ООО "Рутгерс Сервертар"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera

86	2021	АСУ	Поставка манометров с мембранными разделителями, модель 233,50, 990.27, Duplex 2205.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
87	2021	АСУ	Поставка датчиков давления, модель S-20, электронных переключателей давления PSD-30.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
88	2021	АСУ	Поставка манометров с электроконтактами, switchGAUGE PGS23.100/160.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
89	2021	АСУ	Поставка манометров с мембранными разделителями Wika, модель 233,50, 990,27, термометров сопротивления TR-10B с защитными гильзами.	ООО "Рутгерс Севертар"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
90	2021	АСУ	Поставка манометров с мембранными разделителями, модель 233,50, 990.29, Duplex 2205 .	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
91	2021	АСУ	Поставка трубок Перкинса Wika из нержавеющей стали.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
92	2021	АСУ	Поставка термометров Wika TR55.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, г. Балаково	Wika Mera
93	2021	АСУ	Поставка поплавковых переключателей, модель Type FLS-SBI Wika, Биметаллических термометров, промышленного исполнения по EN 13190, модель TG54.080.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
94	2021	АСУ	Поставка манометров Wika, модель 233.50.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
95	2021	АСУ	Поставка манометров Wika, модель 232.50.	КФ АО "Апатит"	Мурманская область, г. Кировск	Wika Mera
96	2021	АСУ	Поставка манометров с мембранными разделителями, модель 233,50, 990,26, защитных гильз, модель TW55, цифровых преобразователей температур T32.	ООО "Рутгерс Севертар"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
97	2021	АСУ	Поставка манометров, модель 232,50 с манифольдами, модель IV201.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
98	2021	АСУ	Поставка низкотемпературных манометров, модель PG23LT.	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
99	2021	АСУ	Поставка манометров: модель 612.20.100, модель 333.50.160, модель 213.53.063.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
100	2021	АСУ	Разработка технических решений и оценка капитальных затрат по проекту "Оф. Секции №1, 2. Перевооружение системы дозирования реагентов".	ПАО "ГМК "Норильский никель", АО "Кольская ГМК"	Мурманская область, г. Заполярный	АО "Квадра Лоджик"
101	2021	АСУ	Устранение отклонений при эксплуатации химически опасных производственных объектов (ХОПО) на АНОФ-2 от действующих норм и правил. Автоматический контроль за состоянием воздушной среды, ПДК NaOH. Контроль заполнения емкостей хранения.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	ООО "Прибор-ГАНК"
102	2022	АСУ	Поставка щитовых манометров. Серия 233.50.	ЧФ АО "Апатит", Аммиак-3	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
103	2022	АСУ	Поставка термометра сопротивления для установки в защитную гильзу. Серия TR10-B.	КФ АО "Апатит"	Мурманская область г. Кировск	Wika Mera
104	2022	АСУ	Поставка манометров с разделительными мембранами и капиллярами. Серии 232.50+990,12, 233.50+990,12. Специальное исполнение.	ЧФ АО "Апатит", Аммиак-3	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
105	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серии 213.53, 111.10.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
106	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.50.	ТД "МЕДГАЗСЕРВИС"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
107	2022	АСУ	Поставка манометров. Серия 233.50.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
108	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.50 для для хладагента R717NH3.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, Балаковский район	Wika Mera
109	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.50	ЧФ АО "Апатит", Аммиак-1	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
110	2022	АСУ	КПИСР. Установка световой и звуковой сигнализация на растворные чаны. Контроль заполнения растворных чанов.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	Emerson

111	2022	АСУ	Поставка преобразователя давления. Серия S-20.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, Балаковский район	Wika Mera
112	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.30.	ЧФ АО "Апатит", Аммиак-1	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
113	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали с манифольдами. Серия 233.50	ЧФ АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
114	2022	АСУ	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ, ввод в эксплуатацию автоматизированной системы контроля сейсмичности массива гор.+10м.	АО "Апатит", Кировский рудник	Мурманская область, г. Кировск	НПО "Системотехника"
115	2022	АСУ	Поставка манометра из нержавеющей стали. Серия 233.50.	ЧФ АО "Апатит", Аммиак-1	Саратовская область, Балаковский район	Wika Mera
116	2022	АСУ	Поставка преобразователей давления. Серия S-20.	ТД "МЕДГАЗСЕРВИС"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
117	2022	АСУ	Поставка термометров сопротивления. Серия TR-30.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, Балаковский район	Wika Mera
118	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.50.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
119	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 213.53.	КФ АО"Апатит"	Мурманская область г. Кировск	Wika Mera
120	2022	АСУ	Поставка преобразователей давления. Серия S-20.	ЧФ АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
121	2022	АСУ	Поставка манометров из нержавеющей стали. Серия 233.50.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
122	2022	АСУ	Поставка преобразователей давления. Серия А-10.	ПАО "Северсталь"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera
123	2022	АСУ	Выполнение комплекса строительно-монтажных и пусконаладочных работ по реконструкции системы аварийного оповещения СУБР.	АО "Апатит", Кировский рудник	Мурманская область, г. Кировск	ООО "УралТехИс"
124	2022	АСУ	Разработка основных технических решений с оценкой капитальных затрат по проекту: "АО «Кольская ГМК». ОФ. «Установка системы для сейсмометрического и сейсмологического мониторинга гидротехнического сооружения хвостохранилища».	АО "Кольская ГМК"	Мурманская область, г. Заполярный	АО "Квадра Лоджик"
125	2022	АСУ	Разработка основных технических решений с оценкой капитальных затрат для объекта: "Системы автоматического контроля выбросов в атмосферу на пл. Мончегорск и пл. Заполярный".	АО "Кольская ГМК"	Мурманская область, г. Мончегорск	АО "Квадра Лоджик"
126	2022	АСУ	Проведение опытно-промышленной эксплуатации инфракрасного влагомера IR-3000.	АО "Ковдорский ГОК"	Мурманская область, г. Ковдор	ООО "Карапакс"
127	2022	АСУ	Технический аудит конвейеров и весового оборудования.	АО "Ковдорский ГОК"	Мурманская область, г. Ковдор	АО "Квадра Лоджик"
128	2022	АСУ	Разработка документации, поставка ТМЦ, проведение СМР и ПНР системы централизованного управления МГС секций №8-12 УО ДОФ, вкл. перенос оборудования АСУ ТП УО ДОФ (АСУ ПСО 2-6, 8-9, 11-12 секций, АСУ 10-й секции, АСУ МГС 8-12 секций) в технологическую сеть предприятия.	АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	АО "Квадра Лоджик"
129	2022	АСУ	Разработка алгоритма промывки магнитно-гравитационных сепараторов.	АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	АО "Квадра Лоджик"
130	2022	АСУ	Организация передачи данных от АСУ МГС 10 секции в технологическую сеть предприятия.	АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	АО "Квадра Лоджик"
131	2022	АСУ	Организация передачи данных от ПЛК АСУ ПСО в технологическую сеть предприятия.	АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	АО "Квадра Лоджик"
132	2022	АСУ	Поставка реле давления PSD-30.	БФ АО "Апатит"	Саратовская область, Балаковский район, село Быков Отрог	Wika Mera
133	2022	АСУ	Устройство системы электрообогрева маслопроводов компрессоров. Проектирование, поставка, монтаж, наладка.	АО "Апатит", АНОФ-2	Мурманская область, г. Кировск	
134	2023	АСУ	Поставка модуля, электропривода, клапана давления	ТД "Медгазсервис"	Вологодская область, г. Череповец	Danfoss
135	2023	АСУ	Поставка датчика давления Wika A-10	АО "Апатит"	Вологодская область, г. Череповец	Wika Mera

136	2023	АСУ	Проектирование, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по установке преобразователя частоты Siemens для управления насосами №3 насосной Хариус-озера УХХ ДОФ АО «Олкон»	АО "Олкон"	Мурманская область, г. Оленегорск	Siemens
-----	------	-----	--	------------	-----------------------------------	---------