



Референц -лист компании ООО «НПП Промышленная Автоматизация - Красноярск».

№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
2008г.					
1.	Поставка оборудования КИП	декабрь 2007-февраль	ООО «РУС-Инжиниринг»	Поставка оборудования на пром. площадку Саяногорского алюминиевого завода, датчики под заказ с завода производителя	Поставка в срок и в полном объеме
2.	Проектирование локальной системы оповещения комбината «Сибирский»	май - июнь	ФГУ комбинат «Сибирский» Росрезерва	Система оповещения о чрезвычайной ситуации на базе оборудования П-166. Проект ЛСО, увязка с органами ГО и ЧС г. Красноярска	Работы выполнены в срок и в полном объеме
3.	Строительство линии связи Красноярск - Ангарск	июнь-ноябрь	ООО «ЦТД»	Монтаж оборудования связи, передачи данных, источников бесперебойного питания, АРМ, кондиционирования, вентиляции. Пусконаладочные работы. 1100 км, 11 узлов связи, 72 необслуживаемых регенераторных пунктов.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
4.	Пуско-наладка оборудования цифровых АТС на железнодорожных станциях Тяжин, Кошурниково, Курагино.	июнь-июль	ООО «КРИС ПЛЮС»	Тестирование, пуско-наладка, программирование АТС, СЦВ, биллинговой системы, АРМ, серверов. АТС производства Авайя, S8500, IP-412, биллинг Фонекс Про	Работы выполнены в срок и в полном объеме
5.	Разработка рабочей документации АСУТП объектов инфраструктуры Тайшетского алюминиевого завода	август-октябрь	ООО «НПП Промышленная Автоматизация»	Разработка технического решения, защите его перед заказчиком. Разработка полного комплекта ПСД. Контроллерное оборудование Allen Bradley, Siemens; КИП E&H, Взлет; силовое и терминальное оборудование – ABB, Moeller, Phoenix Contact, Wago.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
6.	Строительство системы в/наблюдения и системы биометрического контроля доступа	август-октябрь	ЗАО «Гортехмаш»	Поставка, монтаж, наладка (15 в/камер, 1 видеосервер, 1 КИП оборудованный системой БиоТайм). Видеокамеры КРС, программное обеспечение ISS, в/сервер ASUS, система биометрического контроля доступа БиоТайм.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
7.	Проект межшкафных соединений секции 200 Ачинского НПЗ	август-сентябрь	ООО «НПП Промышленная Автоматизация»	Проектно-сметная документация, разработка технического решения, защита у Заказчика. Межшкафные соединения проекта АСУТП. Лоток, строительные работы.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
8.	Поставка оборудования АСУТП	сентябрь-январь 2009	ООО «РН-Бурение»	оборудование АСУТП производства Allen Bradley.	Поставка в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
9.	Проект системы видеонаблюдения железнодорожной станции Красноярск-Восточный	октябрь-декабрь	ЗАО «ИНТЕГРА-С»	Проектно-сметная документация, разработка технического решения, защита у Заказчика. IP-решение, камеры AXIS, сервера HP, волоконно-оптическая линия связи, магистраль на оборудовании CISCO	Работы выполнены в срок и в полном объеме
10.	Проект системы видеонаблюдения локомотивного депо станции Аскиз	октябрь-декабрь	ЗАО «ИНТЕГРА-С»	Проектно-сметная документация, разработка технического решения, защита у Заказчика. IP-решение, камеры AXIS, сервера HP, волоконно-оптическая линия связи, магистраль на оборудовании CISCO	Работы выполнены в срок и в полном объеме
11.	Проект системы видеонаблюдения дома связи станции Иланская	октябрь-декабрь	ЗАО «ИНТЕГРА-С»	Проектно-сметная документация, разработка технического решения, защита у Заказчика. IP-решение, камеры AXIS, сервера HP, волоконно-оптическая линия связи, магистраль на оборудовании CISCO	Работы выполнены в срок и в полном объеме
12.	СКС филиала УФРС в г. Ачинск	декабрь	УФРС по Красноярскому краю, г. Красноярск	Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы, исполнительная документация. Сеть передачи данных филиала УФРС в г. Ачинск	Работы выполнены в срок и в полном объеме
13.	Монтаж локально-вычислительной сети в помещении административного здания МИ ФНС №7 Красноярского края	декабрь	МИ ФНС России №7, Красноярский край	Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы, исполнительная документация. Сеть передачи данных филиала МИ ФНС в г. Заозёрный	Работы выполнены в срок и в полном объеме
2009г.					
1.	СКС филиала Бритиш Американ Табакко в г. Красноярске	январь	ООО «Эквант»	Проект, поставка оборудования, материалов, демонтажные работы строительно-монтажные работы, исполнительная документация. Сеть передачи данных филиала БАТ в г. Красноярск на 25 рабочих мест	Работы выполнены в срок и в полном объеме
2.	Монтаж локально-вычислительной сети на объекте в доп. помещениях Ачинского отдела УФРС	апрель	УФРС по Красноярскому краю, г. Красноярск	Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы, исполнительная документация. Сеть передачи данных филиала УФРС, г. Ачинск.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
3.	Разработка технической документации по реконструкции систем связи и передачи данных ООО «Тюменьэнерго»	апрель-сентябрь	ООО «Универсальные технологии»	Разработка технико-экономического обоснования в рамках долгосрочной программы по развитию и реконструкции систем связи и передачи данных ООО «Тюменьэнерго»	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
4.	Строительно-монтажные работы по проекту «Оснащение системой теленаблюдения парков и постов ЭЦ сортировочной внеклассной станции Красноярск-Восточный Красноярской железной дороги - филиала ОАО «Российские железные дороги»»	май-сентябрь	ЗАО «ОЦВ»	Частичная поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы, исполнительная документация. Единая система безопасности на объектах КЖД.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
5.	Поставка оборудования	май-ноябрь	ОАО «АНПЗ ВНК»	Поставка оборудования ОПС, средств связи	Поставка в срок и в полном объеме
6.	Разработка проектно-сметной документации и монтаж интегрированной системы безопасности	август-сентябрь	ООО «МКС снаб»	Комплекс различных систем (СКУД, ОПС, Видеонаблюдение) работающих в единой среде «Орион» Разработка технического решения, защита его перед заказчиком, реализация. Оборудование D-Link, Болид, Бастион	Работы выполнены в срок и в полном объеме
7.	Разработка технического задания и проектно-сметной документации на локальную систему оповещения объекта – насосно-фильтровая станция «Тельбес»	июнь-ноябрь	ООО «УК «ЖКХ»»	Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации защита его перед заказчиком, сопровождение проекта. защита его в ГО и ЧС. Оборудование ЛСО – П166, Сенсор-М, СГС-22М.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
8.	Разработка технического задания и проектно-сметной документации на локальную систему оповещения объектов	июнь-ноябрь	ООО «ШЕРЕГЕШ-ЭНЕРГО»	Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации защита его перед заказчиком, сопровождение проекта. защита его в ГО и ЧС. Оборудование ЛСО – П166, Сенсор-М, СГС-22М.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
9.	Монтаж охранно-пожарной сигнализации и структурированной кабельной системы	ноябрь	ЗАО «Фирма «АйТи» Информационные технологии»	Монтаж ОПС и СКС для нужд Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Красноярскому краю (филиал в г. Норильск). Оборудование Болид.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
10.	Монтаж распределенной системы охранного теленаблюдения	декабрь	УВД МВД России в г. Железногорск Красноярского края	Создание и запуск системы "Безопасный город". Оборудование Axis, Pelco, ISS, Milestone, Телда, Wizebox, Videotec	Работы выполнены в срок и в полном объеме
11.	Разработка проектно-сметной документации на локальную систему оповещения нефтебазы филиала «Центральный» ОАО «КНП»	декабрь	ОАО «Красноярскнефтепродукт»	Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации, сопровождение проекта, защита его в ГО и ЧС. Оборудование ЛСО – Сенсор-М, АСО -4-3, увязка с существующим оборудованием П164, П-166.	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
2010г.					
1.	Разработка и строительство комплексных систем связи и безопасности для ЗАО «Полюс»	март-декабрь	ЗАО «Полюс»	Разработка технических решений, взамен устаревших проектных, обоснование бюджета перед заказчиком. Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы, пуско-наладочные. Строительство ВОЛС для основных и резервных каналов связи, а также радиорелейных линий. Оборудование: Cisco, HP, Motorola, Radwin, APC, AVAYA, Одиссей, Болид, Сенсор-М, Inter-М, Jedia, ЦМО, Roxton.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
2.	Установка и наладка оборудования системы видеонаблюдения за технологическими процессами на объекте куст №1 Юрубчено-Тахомского месторождения	май-октябрь	Восточно-Сибирский филиал ООО «РН-Бурение»	Монтаж и наладка взрывозащищенного комплекта системы видеонаблюдения. Для технологических нужд буровой установки.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
3.	Разработка проектно-сметной документации на автоматическую установку водяного пожаротушения на объекте Паровая котельная горно-обогатительного комбината	июнь	ЗАО «Полюс»	Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации, сопровождение проекта, защита его у Заказчика. Оборудование на базе интегрированной системы Орион НВП Болид.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
4.	Разработка проектно-сметной документации на автоматическую установку пожарной сигнализации, внутриплощадочные оптоволоконные линии связи на объектах горно-обогатительного комбината	июнь	ЗАО «Полюс»	Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации, сопровождение проекта, защита его у Заказчика. Оборудование на базе интегрированной системы Орион НВП Болид. Разработка технического решения, разработка проектно-сметной документации, сопровождение проекта, защита его у Заказчика.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
5.	Модернизация системы телевизионного наблюдения весов Масоп филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»	июнь-август	ОАО «ОГК-4»	Поставка оборудования. Монтаж и наладка системы видеонаблюдения для технологических нужд предприятия.	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
6.	Монтаж автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае возникновения пожара в административно-бытовых помещениях цеха топливоподачи и в помещениях автотранспортного цеха Канской ТЭЦ «Енисейская ТГК»	сентябрь-октябрь	ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»	Поставка оборудования. Монтаж наладка и сдача надзорным органам.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
7.	Расширение Олимпиадинского ГОКа по переработке первичных руд до 8млн. в тонн в год. Поставка оборудования и монтаж систем: пожарной сигнализации, связи и видеонаблюдения	август-декабрь	ООО «Полус Строй»	Поставка оборудования, монтаж и наладка систем пожарной сигнализации, связи, громкоговорящего оповещения и видеонаблюдения для охранных и технологических нужд на складе ГСМ.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
8.	Монтаж пожарной сигнализации с разработкой эскизного проекта для ОАО «КРАП»	сентябрь	ОАО «КРАП»	Разработка тех решения, выполнение эскизного проекта, поставка оборудования, монтаж, наладка и сдача надзорным органам. Оборудование «Болид»	Работы выполнены в срок и в полном объеме
9.	Работы по автоматизации береговой насосной станции (БНС-1). Внедрение протелевидения береговой насосной станции с поставкой оборудования и материалов на объекте филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»	октябрь	ОАО «ОГК-4»	Поставка оборудования, монтаж и наладка системы технологического видеонаблюдения.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
10.	Работы по монтажу пожарной и охранной сигнализации береговой насосной станции (БНС-1) с поставкой материалов и оборудования на объекте филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»	октябрь	ОАО «ОГК-4»	Поставка, монтаж и наладка системы ОПС.	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
11.	Работы СЦБ на объекте: «Комплексная реконструкция устройств СЦБ на участке Заозерная-Буйная Красноярской ж.д. 1 пусковой комплекс. МПЦ Заозерная»	сентябрь-октябрь	ООО «СанТрансСтрой»	Частичная поставка материалов. Монтаж оптоволоконных линий связи (подвесом вдоль высоковольтных линии электропередач, а также в грунте). Общая протяженность ВОЛС 11 км. Также в работы входит разварка волокон, установка промежуточных муфт и окончных кроссов.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
12.	Проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы по строительству системы видеонаблюдения на Роторно-Погрузочной Машине РПМ-3600 на объекте филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»	Декабрь - январь	ОАО «ОГК-4»	Проектирование, поставка оборудования, монтаж и наладка системы технологического видеонаблюдения. Оборудование Pelco.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
13.	Строительно-монтажные работы на объекте ПС 220кВ Приангарская в части систем безопасности.	Декабрь	ЗАО «Пентакон»	Строительно-монтажные работы систем: системы телевизионного наблюдения; системы охранно-пожарной сигнализации; системы периметральной сигнализации; системы контроля и управления доступом; системы передачи данных; системы охранного освещения; системы защитных сооружений. Оборудование Intrepid, Орион Про, Болид, Sony.	Работы на стадии выполнения
14.	Монтаж и пусконаладочные работы АСУТП склада дизельного топлива ЗАО «Полус» «Склад ГСМ Олимпиадинского ГОКа»	ноябрь-январь	ЗАО «Полус»	Монтажные и пусконаладочные работы.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
15.	Комплекс работ по формированию инженерной инфраструктуры блочно-модульного здания (БМЗ) на пром. площадке Богучанского алюминиевого завода.	Декабрь - март	ЗАО «Организатор строительства Богучанского алюминиевого завода»	Проектирование, поставка, монтаж и запуск систем (СКС, ВОЛС, АТС) Оборудование Cisco, APC, Ericsson (MD110), Flex Gain, Daichi.	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
2011г.					
1.	Объект строительства «Строительство двух цепей ВЛ 220 кВ Богучанская ГЭС – ПС Раздолинская с ПС 220 кВ Приангарская и расширением и реконструкцией ПС 220/110/6 кВ. Раздолинская» в части Систем Безопасности – ПС 220 кВ «Раздолинская», Красноярский край	Март-август	ЗАО «Пентакон»	Строительно-монтажные работы систем: системы телевизионного наблюдения; системы охранно-пожарной сигнализации; системы периметральной сигнализации; системы контроля и управления доступом; системы передачи данных; системы охранного освещения; системы защитных сооружений. Оборудование Intrepid, Орион Про, Болид, Sony.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
2.	Монтаж и пусконаладочные работы АСУТП золотоизвлекательной фабрики Горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе месторождения «Благодатное».	Март-Декабрь	ЗАО «Полос»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы Системы Автоматизации: <ul style="list-style-type: none"> • Корпус приготовления реагентов (КПР) • Главный корпус (ГП) • Гидрометаллургическое отделение (ГМО). Так же в состав работ входит монтаж и наладка систем: <ul style="list-style-type: none"> • Воздухоснабжения; • Электроснабжения. 	Работы выполнены в срок и в полном объеме
3.	Разработка проекта Автоматизация заполнения мерников кислоты и щелочи БОУ на объекте филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»	Апрель-Декабрь	ОАО «ОГК-4»	Проектные работы, техническая экспертиза.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
4.	Выполнение проектных работ по модернизации сети освещения энергоблоков №1, 2, для нужд Филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4».	Апрель-Декабрь	ОАО «ОГК-4»	Проектные работы, техническая экспертиза.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
5.	Монтаж и наладка систем связи и пожарной сигнализации склада ГСМ БГОК	Апрель - Июнь	ЗАО «Полос»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Оборудование НР, Болид, АРС.	Работы выполнены в срок и в полном объеме



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
6.	Монтаж и наладка «Локальной системы оповещения потенциально-опасных объектов, расположенных на территории Олимпиадинского ГОКа ЗАО «Полус»	Май – Сентябрь	ЗАО «Полус»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Установка оборудования оповещения на радиовышках, а также прокладка ВОЛС по территории Благодатнинского ГОК и Олимпиадинского ГОК Оборудование Avaya, APC, Sensor-M.	Работы выполнены в срок и в полном объеме.
7.	Монтаж и наладка системы пожарной сигнализации и системы автоматизации по открытым автостоянкам №1, №2 Профилактория на 6 постов БГОК	Июнь – Декабрь	ООО «Полус Строй»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы.	Работы выполнены в срок и в полном объеме.
8.	Модернизация ТКИС, строительство структурированной кабельной системы.	Май - Июнь	ОАО "ОГК-4"	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Прокладка ВОЛС по территории Березовской ГРЭС.	Работы выполнены в срок и в полном объеме
9.	Выполнение комплекса работ по устройству локальной системы оповещения на хвостохранилище Мулдыбашского филиала ОАО "Еврвзруда".	Июль – Декабрь	ОАО "Еврвзруда"	Проектные работы, экспертиза ГО и ЧС. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Оборудование Сенсор-М.	Работы выполнены в срок и в полном объеме.
10.	Разработка и внедрение системы охранного телевизионного наблюдения на гидротехническом сооружении филиала Березовская ГРЭС.	Июль – Н.В.	ОАО "ОГК-4"	Проектные работы, техническая экспертиза. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Установка видеокамер на столбовые опоры непосредственно возле гидросооружения, также прокладка ВОЛС в траншее по территории Березовской ГРЭС. Оборудование Pelco, Rittal, HP.	Работы на стадии выполнения.
11.	Противодымная защита лестничных маршей цеха топливоподачи БГРЭС.	Июль – Н.В.	ОАО "ОГК-4"	Проектные работы, техническая экспертиза. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Монтажные работы в условиях действующего промышленного предприятия.	Работы на стадии выполнения.
12.	Работы по модернизации жилых и производственных объектов Олимпиадинского ГОК – оснащению автоматическими установками пожарной сигнализации (АУПС).	Август – Ноябрь	ЗАО «Полус»	Проектные работы. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Монтажные работы в условиях действующего промышленного предприятия. Оборудование Сигма ИС, Esmi.	Работы выполнены в полном объеме.



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
13.	Проектирование локальной системы оповещения на объекте ООО «Агропромышленный комплекс «Сибирская Губерния».	Август – Н.В.	ООО «Агропромышленный комплекс «Сибирская Губерния».	Проектные работы.	Работы на стадии выполнения.
14.	Проектные работы, СМР и ПНР: Прокладка ВОЛС от АБК до ТЭЦ и монтаж СКС в здании АТЦ Олимпиадинского ГОКа ЗАО "Полус" для обеспечения качества сервиса сети передачи данных и корпоративной телефонии	Август-Октябрь	ЗАО "Полус"	Проектирование и строительство. Оборудование НР, АРС, ЦМО, EfaPel.	Работы выполнены в срок и в полном объеме.
15.	Проектные работы, СМР и ПНР: Модернизация системы кондиционирования и создания системы пожарной безопасности и газового пожаротушения в центре обработки данных	Ноябрь-Декабрь	ЗАО "Полус"	Проектирование и строительство	Работы выполнены в срок и в полном объеме.
16.	Открытый пункт перехода (500кВ) на строящейся Богучанской ГЭС с токопроводами связи (500 кВ)- от комплексного распределительного устройства элегазового (500 кВ) до открытого пункта перехода (500 кВ)	Сентябрь Н.В.	ООО "Инжиниринговый центр Энерго"	Закупка, монтаж и пуско-наладка следующих систем: Отопление, вентиляция, кондиционирование. Управление и автоматизация; Освещение здания КРУЭ совмещенное с туннелями элегазовых токопроводов; Отопление. Вентиляция и кондиционирование; Системы внутреннего водоснабжения, канализации и противопожарного водопровода КРУЭ.	Работы на стадии выполнения.
17.	Открытый пункт перехода (500кВ) на строящейся Богучанской ГЭС с токопроводами связи (500 кВ)- от комплексного распределительного устройства элегазового (500 кВ) до открытого пункта перехода (500 кВ)	Октябрь – Н.В.	ООО "Инжиниринговый центр Энерго"	Закупка ,монтаж и пуско-наладка следующих систем: Электроснабжение и электроосвещение кабельных тоннелей в тоннеля инженерных коммуникаций; Монтаж системы электрического обогрева водосточков здания КРУЭ 500кВ; Общестанционные устройства, управление и автоматизация; Наружное освещение ОРУ 500кВ.	Работы на стадии выполнения.



№ п/п	Название объекта, перечень выполненных работ	Сроки выполнения (месяц начала — окончания выполнения контракта)	Заказчик	Описание контракта (виды работ и услуг, описание основных условий контракта)	Сведения о результатах и откликах
18.	Реконструкция подстанции ГПП-220/110/10 кВ (Кодинская ГПП-220). Здание ЗРУ 10 кВ, совмещенное с помещением релейных шкафов.	Ноябрь – Н.В.	ООО "Инжиниринговый центр Энерго"	Закупка, монтаж и пуско-наладка следующих систем: Отопление, вентиляция, кондиционирование; Электротехнические решения, освещение; Монтаж шкафов управления внутренней установки.	Работы на стадии выполнения.
19.	Работы под ключ по созданию систем электропитания, освещения, пожарной сигнализации и охранной сигнализации офисного 3 этажного здания.	Декабрь – Н.В.	ООО «Полюс строй»	Проектирование, закупка, монтаж и пусконаладочные работы. Оборудование Болид, Legrand, Schneider Electric, HP, LG, APC.	Работы на стадии выполнения.
20.	Строительство СКС в здании АТЦ, п.Еруда.	ЗАО «Полюс логистика»	ЗАО «Полюс логистика»	Закупка, монтаж и пусконаладочные работы. Оборудование Legrand, HP, APC.	Работы на стадии выполнения