

БМС ИНЖЕНЕРИНГ ООД
<http://www.bms-eng.net>
office@bms-eng.net
 София 1407, ул. "Елин връх" 64/В
 Тел.: 962 47 79, 962 46 97
 Факс: 868 93 49



Фирма **БМС ИНЖЕНЕРИНГ** е основана през 1999 год. като Дружество с ограничена отговорност. Фирмата се занимава с проучване, проектиране, доставка, монтаж и пуск на системи за сградна автоматизация. Извършвайки пълен инженеринг, ние осигуряваме гаранционно поддържане и сервизно обслужване на монтираните системи.

Фирма БМС ИНЖЕНЕРИНГ поддържа тесни контакти с редица водещи и утвърдени на пазара фирми производителки. Спазвайки тази политика, фирмата извършва приложен развой при използване на стандартизирани програмно-технически средства, което гарантира както високото качество на предлаганите системи, така и тяхната непрекъсната актуализация и осъвременяване.

В търсене винаги на разумния компромис между цена и функционални възможности на системите, основната философия на нашата фирма е: Осигуряване на максимален комфорт при сведени до минимум енергийни и експлоатационни разходи.

Фирма БМС ИНЖЕНЕРИНГ ООД разполага с необходимия брой квалифицирани специалисти и партньорски инженерингови фирми.

Референтни обекти

ГОД.	ОБЕКТ	ОБХВАТ НА СИСТЕМАТА	СТРУКТУРА НА СИСТЕМАТА
1999	Унифарм 2000 АД – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещенията за производство и администрация. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 Графична станция XBS – 500 точки
1999	ЦУМ АД – София	Автоматизация на системите за вентилация в търговската и офис част. Аварийни системи за надналягане и отдимвяване. Индивидуален стаен контрол. Контрол и управление на ел. захранването в цялата сграда. Контрол и управление на системата за видеонаблюдение. Контрол и управление на спринклерна и дренчерна пожарогасителни системи. Автоматизация на абонатната станция	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули DDC система Excel 10 Графична станция XBS – 4 500 точки

1999	Учебна база на РВД – Банско	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на котелната централа и басейна. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 Графична станция XBS – 500 точки
2000	Адаптация на дом №1 – резиденция Бояна за НИМ	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещенията за съхранение и изложба на експонатите.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500
2000	Клиника – Атирау, Казахстан	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в болничните стаи и администрация. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули Графична станция XBS – 1000 точки
2000	Летище – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите – “ПРИСТИГАЩИ” и “ЗАМИНАВАЩИ”.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500
2000	БНБ – Печатница	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещенията за печат и администрация. Противопожарни блокировки. Автоматизация на абонатната станция. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули DDC система Excel 50 Графична станция XBS – 1000 точки
2001	Разширение на ИБ “Света Екатерина” – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в болничните стаи и администрация. Индивидуален стаен контрол. Управление на агрегата за топло и студоподаване. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули Графична станция XBS – 1000 точки
2001	Катедрален храм-паметник “Св. Александър Невски”	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите на храма.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500
2001	Катедрален храм-паметник “Св. Александър Невски”	Автоматизация на системите за климатизация на кубетата (в периода на позлатяване).	Модулна DDC система Honeywell Excel 500
2001	Единен център за управление на въздушното движение – РВД София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Индивидуален стаен контрол. Контрол и управление на ел. захранването в цялата сграда. Контрол и управление на топлинен и студов център. Контрол и управление на В и К системите. Контрол на асансьорите. Контрол на пожароизвестителната и пожарогасителна системи.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули DDC система Excel 10 Пожароизвестителна система XLS 1000 Пожарогасителна система Cerberus Интегрирана графична станция EBI (LAN базирана) – 15 000 точки
2001	ВИП “А” – Летище София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите. Контрол и управление на ел. захранването в цялата сграда.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 Графична станция XBS – 1 000 точки

		Индивидуален стаен контрол. Контрол и управление на топло и студоподаването. Визуализация и контрол	
2002	“София – Ленд”	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите. Контрол и управление на топлинен и студов център. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 Графична станция XBS – 1 000 точки
2002	Хотел “Оазис” – курортен комплекс Слънчев бряг	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в общите помещения и зали на хотела.	Конвенционална система – Honeywell Micronik 200
2002	ТРЛК /РВД/ – Върбишки проход	Автоматизация на системите за климатизация в помещенията със специализирано оборудване.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули
2002	Унифарм 2000 АД – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещенията за производство. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	DDC система Honeywell Excel 50 Конвенционална система Micronik 200 Допълнение към съществуващата графична станция XBS – 500 точки
2002	Национален стадион “Васил Левски” – София II етап на реконструкция	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация на всички спортни зали и прилежащите им съблекални. Контрол и управление на прожекторното, аварийното и фасадно осветление. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	DDC система Honeywell Excel 50 Модулна DDC система Excel 500 + LON разпределени модули Графична станция XBS (LAN базирана) – 2 000 точки
2002	Областна многофункционална болница – Кзил Орда, Казахстан	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в болничните стаи и администрация. Контрол и управление на В и К, пожарогасителните и ел. системи. Автоматизация на абонатни станции с контрол на температурата.	Модулна DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули Конвенционална система Micronik 200 Графична станция XBS (LAN) – 5 000 точки
2003	Цех за бутилиране TUBORG - Шумен	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещенията за производство и администрация. Автоматизация на абонатната станция.	DDC система Honeywell Excel 50 Конвенционална система - DHC 23
2003	Магазин BILLA II - Пловдив	Атоматизация на системите за вентилация на търговската част, складове, кафе и др.	Проучване и работно проектиране
2003	Офис-сграда и магазин Mitsubishi - София	Атоматизация на системите за вентилация на търговската и офис част.	DDC система Honeywell Excel 50
2003	Хотел “Ники” – София	Автоматизация на системите за вентилация в хотела.	Конвенционална система – Micronik 200

2003	Унифарм 2000 АД – София	Автоматизация на допълнителни системите за вентилация и климатизация в помещенията за производство. Автоматизация на абонатната станция. Поддържа се постоянна разлика в налягането в различните помещения. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	DDC система Honeywell Excel 50 + LON комбинирани модули + LON разпределени модули Допълнение към съществуващата графична станция XBS – 500 точки
2003	Национален стадион “Васил Левски” – София III етап на реконструкция	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация на спортните зали и прилежащите им съблекални. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения.	DDC система Honeywell Excel 50 Допълнение към съществуващата графична станция XBS (LAN базирана) – 2 000 точки
2004	Учебно телевизионно студио към НАТФИЗ	Автоматизация на климатична инсталация и водоохлаждащ агрегат	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Хотел “Астория” – Сл. бряг	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация, студо захранване	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Хотел “Дюни” – Сл. бряг	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация, спринклерна инсталация и БГВ	DDC система Honeywell Excel 50
2004	Хотел “Акация” – Зл. пясъци	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация, студо захранване	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Хотел “Мадара” – Зл. пясъци	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация, студо захранване	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Магазин “Оазис” – София, ж.к. “Белите брези”	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация, студо захранване	DDC система Honeywell Excel 50
2004	Административна сграда на ГБС	Система за индивидуален стаен контрол	DDC система Honeywell Excel 10
2004	BMS production – производствена и административна сграда	Автоматизация на системите за вентилация	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Вилно селище “Дупките” – гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на абонатна станция. Кинтрол на електро системите. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения	DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули Графична операторска станция – SymmetrE – 1000 точки
2004	Хотел “Марица” – гр. Пловдив	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на абонатна станция. Индивидуален стаен контрол Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения	Работно проектиране DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули DDC система Excel 10 Графична операторска станция
2004	Офис – сграда “Козлодуй” АД – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на студов и топлинен център.	Работно проектиране DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули

2004	Унифарм 2000 АД – София	Автоматизация на допълнителни системите за вентилация и климатизация в помещенията за производство в нов Таблетен цех. Автоматизация на студовият център. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения	DDC система Honeywell Excel 500 + LON разпределени модули
2004	Национална Агенция по Приходите – гр. Стара Загора	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Национална Разузнавателна Служба – административна сграда	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Банка ДСК – клон ул. "Калоян" - София	Автоматизация на системите за вентилация. Автоматизация на абонатна станция.	Конвенционална система – Micronik 200
2004	Бизнес – център "Белисимо"	Противопожарни блокировки и визуализация	DDC система Beckhoff
2004	"Камор Ауто" – ЕООД, София Автосалон и сервис – "BMW"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите. Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Индивидуален стаен контрол - FCU Контрол и управление на топло и студоподаването. Визуализация и контрол	DDC система Honeywell Excel 50 + LON разпределени модули DDC система Honeywell Excel 10 Графична станция XBS (LAN базирана) – 1 000 точки
2005	Фитнес маркет – ж.к. "Младост"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система – Micronik 200
2005	Англо-американско училище – кв. "Панчарево"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на студов и топлинен център.	Работно проектиране DDC система Honeywell Excel 500 Конвенционална система – CM67
2005	Бизнес център "Глобус" - София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система – Micronik 200
2005	Автосервиз "Торино мотърс"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система – Micronik 200
2005	Национален театър "Иван Вазов"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите. Визуализация и контрол на регулируемите параметри и управляваните съоръжения	DDC система Honeywell Excel 50 Графична станция Citect (OPC базирана) – 255 точки Internet Display Client
2005	Хотелски комплекс "Флора" – к.к. Боровец	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно	DDC система Honeywell Excel 500 Конвенционална система – Micronik 200
2005	Супермаркет ХИТ и Практикер-Люлин	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация с фабрикат GEA	Настройка и пуск на системите

2005	Хотелски комплекс "Сатурн" – к.к. "Слънчев бряг"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Индивидуален стаен контрол. Контрол и управление на ел. Захранването в цялата сграда. Контрол и управление на топлиненни и студови центрове. Контрол и управление на В и К системите. Контрол на асансьорите. Контрол на пожароизвестителната и пожарогасителна система. Система за отчитане на разходите (COP)	Модулна DDC система + LON разпределени модули Система за индивидуален стаен контрол IRC Интегрирана графична станция (LAN базирана) – 5 000 точки (Технически проект с възможност за изпълнение)
2005	БНБ – Почивна база – гр. "Приморско"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно	DDC система Honeywell Excel 5000
2005	РВД – Почивна база – к.к. "Слънчев ден"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно	DDC система Honeywell Excel 5000 Конвенционална система – FCU
2005	ГБС – Бизнес сграда – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен и студов център	DDC система Honeywell Excel 5000 Конвенционална система – Micronik 200
2005	Централ парк хотел – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен и студов център Диспечеризация и контрол на управляваните съоръжения	DDC система Honeywell Excel 5000 DDC система Beckhoff
2006	Автосервиз и шоурум "Порше"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно	DDC система Honeywell Excel 5000
2006	Административен и търговски център кв.258, п II – сграда 7 "Центъра" – София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система Honeywell Excel 5000
2006	Аквапарк и дискотека „Овощник” - Казанлък	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2006	Административна сграда с търговски център, бул. "Мария Луиза" 47 – София	Визуализация и контрол на системите за охрана	DDC система Beckhoff – 350 точки Графична станция Citect (OPC базирана) Internet Display Client
2006	SPA център - София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2006	Хипермаркет "Kaufland" – Младост1, София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Контрол на пожароизвестителната система Визуализация на всички системи	DDC система WAGO – 400 точки

2006	Хипермаркет "Kaufland" – Възраждане, Варна	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Контрол на пожароизвестителната система Визуализация на всички системи	DDC система WAGO – 400 точки
2006	Англо-американско училище – кв. "Панчарево"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация. Автоматизация на студов и топлинен център.	DDC система Honeywell Excel 500 Конвенционална система – CM67
2006	Хипермаркет "Kaufland" – Враца	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Контрол на пожароизвестителната система Визуализация на всички системи	DDC система WAGO – 400 точки
2006	Хипермаркет "Kaufland" – Шумен	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Контрол на пожароизвестителната система Визуализация на всички системи	DDC система WAGO – 400 точки
2007	Хотелски комплекс "Орхидея" – к.к. "Златни пясъци"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в общите помещения и зали на хотела.	DDC система CAREL (MP-bus) – 350 точки
2007	Циментов завод "Титан" -Златна панега	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в помещения средно, ниско напрежение и честотно управление – пещи.	DDC система CAREL
2007	Мебелна къща "Арон"	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система CAREL
2007	Бизнес сграда – бул. "Мария Луиза" - ОББ	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен и студов център Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Визуализация и контрол на управляваните съоръжения	DDC система Honeywell/Beckhoff Графични станции Citect - 2 бр.
2007	Спортно-атрактивна многофункционална зала Самоков	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2007	УНСС – аула „Максима“	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2007	Пивоварен завод на Heineken – гр. Стара Загора	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL

2007	Хангар за основен ремонт на самолети към Луфтханза Техник София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Визуализация и контрол на управляваните съоръжения Аварийни системи за надналягане и отдимвяване. Индивидуален стаен контрол.	Технически проект
2007	Луксозен жилищен комплекс кв. Бояна - София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Визуализация и контрол на управляваните съоръжения Аварийни системи за надналягане и отдимвяване. Измерване ел, студова и топлинна енергия.	Работен проект DDC система Beckhoff Графична станция Citect (OPC базирана)
2007	Хипермаркет „Баумакс“ гр. Стара Загора	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление	DDC система Honeywell Excel 5000 Графична операторска станция – SymmetrE 500 точки
2008	Жилищна сграда – местност „Дървеница“	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2008	Сграда СБА – „Овча купел“	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Конвенционална система IR32 – Carel
2008	Бизнес сграда „Албос“	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2008	Блок лаборатории МБАЛ Александровска	Аварийна вентилация и блокировки	
2008	Учебен център на НСИ – с. Сливек	Автоматизация на топлинен център и котелно	DDC система CAREL
2008	Адм. сграда на Борика АД - гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Визуализация и контрол на управляваните съоръжения Аварийни системи за надналягане и отдимвяване. Индивидуален стаен контрол.	Идеен проект
2008	Печатница БНБ	Диференциране на алармени сигнали	DDC система Honeywell CenraLine
2008	Медицински център – “Полимед”	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2008	Резиденция на посланика на кралство Норвегия в България	Автоматизация на топлинен център и котелно Газсигнализация и аварийна вентилация котелно Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Индивидуален стаен контрол.	DDC система CAREL E-Dronic IRC – CAREL

2008	Апартаментен комплекс "Премиер Вилидж" гр.БАНСКО	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2008	Складова база със сервиз , офиси и изложбена площ "ЕЛТРАК"	Автоматизация топлинен и студов център Газсигнализация и аварийна вентилация котелно Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2008	Офис сграда "East Tower" - София	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Авариини системи за надналягане и отдимвяване. Индивидуален стаен контрол - IRC Контрол на осветлението Визуализация и контрол на управляваните съоръжения	DDC система Honeywell CenraLine Графична операторска станция – SymmetrE 1200 точки
2008	Мол „Варна” – гр. Варна	Изготвяне на потребителски софтуер на централизирана DDC система за регулиране, контрол и управление на системите – Топлинен и студов център Климатизация и вентилация Индивидуален стаен контрол - IRC Авариини системи за надналягане и отдимвяване Измерване ел, студова и топлинна енергия Осветление Визуализация и контрол на управляваните съоръжения	DDC система Siemens PX IRC – Siemens RXC Измерване - M-BUS комуникация Интеграция хл. машини – LON комуникация Графична операторска станция – Siemens Desigo Insight – 10000 точки
2008	Офис сграда ул. „Батенберг” 4 - София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Авариини системи за отдимвяване Измерване ел. енергия Контрол на осветлението Визуализация и контрол на управляваните съоръжения	DDC система Honeywell CenraLine Графична операторска станция – SymmetrE 300 точки
2008	Фитнес център - София	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2009	Хипермаркет „ХИТ” гр. София – Младост - разширение	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система GEA MATRIX
2009	Хипермаркет „Баумакс” гр. Бургас	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Визуализация на всички системи	DDC система Honeywell Excel 5000 DDC система GEA MATRIX Графична операторска станция – SymmetrE 500 точки
2009	Министерство на регионалното развитие и благоустройството	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL

2009	Хипермаркет „Баумакс“ гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на топлинен център и котелно Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Визуализация на всички системи	DDC система Honeywell Centraline DDC система GEA MATRIX Графична операторска станция – SymmetrE 500 точки
2009	Хотел Самоков	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система CAREL
2010	Административна сграда на БОРИКА АД - гр. София	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Визуализация на всички системи	DDC система Honeywell Centraline Интеграция Toshiba VRV Интеграция Carel Графична операторска станция – SymmetrE 500 точки
2010	Офис VMware - София	Визуализация на системите за климатизация сървърни помещения Визуализация на противопожарни клапи Визуализация на гасителни инсталации Визуализация на електрозахранването Визуализация дизел генератор и UPS	Honeywell Centraline Echelon SmartServer Интеграция Mod-Bus, LON, SOAP
2010	Административна сграда на 7ми километър	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Индивидуален стаен контрол - IRC Аварийни системи за надналягане и отдимвяване	DDC система Honeywell Centraline Интеграция Toshiba VRV Графична операторска станция – SymmetrE 1200 точки
2011	Хотелски комплекс - Белчин бани	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система Carel WEB server за визуализация
2011	Хипермаркет „Баумакс“ гр. Плевен	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на студов център и котелна централа Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление Визуализация на всички системи	DDC система Honeywell Centraline DDC система GEA MATRIX Графична операторска станция 500 точки
2011	Мол „СЕРДИКА“ – гр. София	Сервизно обслужване на централизирана система за регулиране, контрол и управление (BMS) на ОБК и ЕЛ системите	PLC система Schneider Electric SCADA DAQ Factory – 5000 DP
2011	Академия на МВР	Автоматизация системите за поддържане на нивото на въглероден оксид в покрит паркинг Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Противопожарни блокировки. Контрол и управление на противодимни вентилатори Контрол и управление на противопожарни и огнепреградни клапи Диспечеризация на гасителната система (спринклер)	DDC система Carel

2012	Хипермаркет „Баумакс“ гр. Русе	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Автоматизация на студов център и котелна централа</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно и фасадно осветление</p> <p>Интеграция на уредите за измерване на ел. енергия</p> <p>Изграждане, контрол и управление на автономна сертифицирана система за отдимяване с покривни люкове</p> <p>Противопожарни блокировки на всички съоръжения включени в пожарният сценарии, одобрен за изпълнение от РСПАБ</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>DDC система Hoval by Sauter</p> <p>Интеграция Mod-Bus, Bacnet</p> <p>Графична операторска станция 500 точки</p>
2012	Хипермаркет „Баумакс“ гр. Варна	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Автоматизация на студов център и котелна централа</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление</p> <p>Интеграция на уредите за измерване на ел. енергия</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>DDC система GEA MATRIX</p> <p>Интеграция Mod-Bus, LON</p> <p>Графична операторска станция 500 точки</p>
2012	Автомобилен салон ТМ Ауто - изток гр. София	<p>Автоматизация на отоплителната система</p> <p>Корекция на температурата на топлоносителя и заданието за микроклимата в зависимост от измерената мощност на квадратен метър получена от слънчевото греене</p>	DDC система Honeywell Centraline
2012	Административна сграда “Kaufland” – София	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Автоматизация на топлинен център</p> <p>Контрол и управление на всички консуматори, в зависимост от източника на захранване – редовно или дизел-генератор</p> <p>Контрол и управление на осветлението по външна осветеност</p> <p>Контрол на UPS-ите в сървърните помещения</p> <p>Контрол на пожароизвестителната система</p> <p>Контрол на системите за охрана</p> <p>Контрол на гасителната система</p> <p>Контрол на температурата и системите за климатизация в сървърните помещения</p> <p>Контрол за наличие на теч в сървърните помещения</p> <p>Контрол и управление на противопожарните клапи</p> <p>Визуализация на всички системи</p>	DDC система WAGO – 500 точки
2012	Шивашка фабрика – Дзалли ООД Габрово	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Автоматизация на студов център</p>	DDC система Honeywell Centraline
2012	Спортна зала на Американския университет - Благоевград	<p>Автоматизация топлинен и студов център</p> <p>Оползотворяване на отпадната енергия от водоохлаждащите агрегати</p> <p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Управление щори, люкове и завеси</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>Графична операторска станция – SymmetrE</p> <p>1000 точки</p>

		Контрол дренажни системи Контрол и управление на подово отопление	
2012	Англо-американско училище - етап 3	Автоматизация топлинен център чрез постоянно определяне енергийните нужди на сградата. Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Индивидуален стаен температурен контрол. Контрол на нивата на CO2 в класните стаи. Пълен енергиен мениджмънт (измерване, архивиране и протоколиране на разхода на електрическа енергия, вода и дизелово гориво). Контрол соларни системи. Контрол фотоволтаични панели. Мениджмънт и визуализация на водната стратегия на сградата. SMS известяване	DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaAX Интеграция електромери – ModBus Интеграция RegIn – Modbus Интеграция топломери – Mbus
2012	Нова летищна контролна кула с прилежащата и инфраструктура - София	Автоматизация топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на системите за прецизна климатизация	DDC система Honeywell Centraline Интеграция BlueBox - LON
2012	Хипермаркет „Баумакс“ София 2	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на студов център и котелна централа Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление Интеграция на уредите за измерване на ел. енергия	DDC система Honeywell Centraline DDC система GEA MATRIX Интеграция Mod-Bus, LON Графична операторска станция 500 точки
2013	Болничен комплекс към МБАЛ „Св. Пантелеймон“ АД, гр. Ямбол	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на студов център и котелна централа Индивидуален стаен температурен контрол. Противопожарни блокировки	Технически проект
2013	Многофункционална спортна зала, гр. Панагюрище – преработка по време на строителство	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на студов център и котелна централа	Работен проект
2013	Хранителен магазин Penny market, жк Люлин, гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Контрол на нивата на CO2 в търговска зала по зони Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление Контрол на системите за охрана Контрол на системата за пожароизвестяване Контрол на температурата в техническите помещения	Работен проект
2013	Търговски център за спортни стоки – Decathlon, жк Подуяне, гр. София	Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	Работен проект

2013	Административно-офисен комплекс с обслужващи части за заведения за хранене, магазини, банков офис, спорт, СПА, подземни и надземни места за паркиране, трафопостове - София, бул. "Цариградско шосе" №113А	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Контрол на системите за охрана Контрол на системата за пожароизвестяване Противопожарни блокировки Контрол и управление на противодимни и димоотвеждащи вентилации Интеграция на VRV/VRF системи за климатизация Контрол на ел. Захранването и управление на вътрешно, районно, и фасадно осветление	Технически проект
2013	ПРЕУСТРОЙСТВО И САНИРАНЕ НА ПРИЕМНО ЗДАНИЕ ГАРА ПАЗАРДЖИК-II ЕТАП	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Автоматизация на котелна централа 1 и 2 Газсигнализация и аварийни блокировки в котелни централи 1 и 2	Работен проект
2013	КОМБИНИРАНА СГРАДА - ХОТЕЛ, МАГАЗИНИ, БАНКА, ОФИСИ, И ДРУГО ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ ЕЛАЦИТЕ–МЕД, гр. Етрополе	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Интеграция на VRV/VRF системи за климатизация Интеграция на VRV/VRF системи за индивидуален стаен контрол	Технически проект
2013	"ЕДРОПЛОЩЕН ХИПЕРМАРКЕТ "КАУФЛАНД", гр. Карлово	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, и фасадно осветление Противопожарни блокировки Контрол на пожароизвестителната система Контрол на пожарогасителната система Контрол на системите за охрана Контрол и управление на системите за аварийно и резервирано ел. захранване Контрол на температурата в технически и други помещения Контрол и управление хладилни машини и агрегати Контрол и управление на вентилационни системи в технически помещения Контрол ел.захранване на сградата Визуализация на всички системи	Работен проект - Siemens

2013	ЕДРОПЛОЩЕН ХИПЕРМАРКЕТ "КАУФЛАНД", гр. Кърджали	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, и фасадно осветление</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Контрол на пожароизвестителната система</p> <p>Контрол на пожарогасителната система</p> <p>Контрол на системите за охрана</p> <p>Контрол и управление на системите за аварийно и резервирано ел. захранване</p> <p>Контрол на температурата в технически и други помещения</p> <p>Контрол и управление хладилни машини и агрегати</p> <p>Контрол и управление на вентилационни системи в технически помещения</p> <p>Контрол ел.захранване на сградата</p> <p>Визуализация на всички системи</p>	<p>DDC система Siemens</p> <p>Графичен операторски панел</p> <p>350 точки</p>
2013	Френски център за култура и сътрудничество, гр. София	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Автоматизация на системата топлопроизводство и разпределение</p> <p>Индивидуален стаен контрол зони Зала, Медиатека, Учебни зали</p> <p>Контрол и управление на VRV/VRF системи за климатизация</p>	<p>DDC система Siemens</p> <p>150 точки</p>
2013	Жилищна сграда, кв. Драгалевци, гр. София	<p>Автоматизация на топлинен/студов център</p> <p>Интеграция стайни конвектори</p> <p>Контрол и управление котел</p> <p>Контрол и управление хладилни машини</p> <p>Следене интензивност слънчево греене</p>	<p>DDC система Honeywell</p> <p>Интеграция стайни термостати DAIKIN по Modbus протокол</p>
2013	Склад за търговия с лекарствени продукти и административна част	<p>Автоматизация на топлинен/студов център</p> <p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Индивидуален стаен контрол офиси</p> <p>Контрол температура и относителна влажност – основен склад и палетно складиране</p>	<p>DDC система Siemens</p> <p>Интеграция стайни термостати KNX протокол</p> <p>Графична операторска станция</p> <p>Desigo Insight v5</p>
2014	"ЕДРОПЛОЩЕН ХИПЕРМАРКЕТ "КАУФЛАНД", гр. Сливен, гр. Шумен, гр. София – Малинова долина	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на осветлението</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Контрол на ПИЦ и ПГИ</p> <p>Контрол на системите за охрана</p> <p>Контрол и управление на системите за аварийно и резервирано ел. захранване</p> <p>Визуализация на всички системи</p>	<p>Работен проект – Siemens</p>

2014	"ЕДРОПЛОЩЕН ХИПЕРМАРКЕТ "КАУФЛАНД", гр. Кърджали	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, и фасадно осветление</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Контрол на пожароизвестителната система</p> <p>Контрол на пожарогасителната система</p> <p>Контрол на системите за охрана</p> <p>Контрол и управление на системите за аварийно и резервирано ел. захранване</p> <p>Контрол на температурата в технически и други помещения</p> <p>Контрол и управление хладилни машини и агрегати</p> <p>Контрол и управление на вентилационни системи в технически помещения</p> <p>Контрол ел.захранване на сградата</p> <p>Визуализация на всички системи</p>	<p>DDC система Siemens</p> <p>Графичен операторски панел</p> <p>350 точки</p>
2014	„Лукойл Нефтохим“ Бургас Сграда за стаелитен контрол Сграда на ел. подстанция	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Индивидуален стаен температурен контрол</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Контрол на диферинциално налягане в помещенията</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>600 точки</p>
2014	Търговски център за спортни стоки – Decathlon, гр. Варна	<p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление</p> <p>Контрол и управление на DALI осветление</p> <p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Енергиен мениджмънт (измерване, архивирание и протоколиране на разхода на електрическа енергия)</p>	<p>DDC система WAGO</p> <p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>Интеграция на електромери по Modbus протокол</p> <p>150 точки</p>
2014	Хранителен магазин Penny market, жк Люлин, гр. София	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Контрол на нивата на CO2 в търговска зала</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на вътрешно, районно, аварийно и фасадно осветление</p> <p>Контрол на системите за охрана</p> <p>Контрол на системата за пожароизвестяване</p> <p>Контрол на температурата в техническите помещения</p> <p>Контрол хладилни машини и агрегати</p> <p>Контрол на вентилационната система за отвеждане на дим и топлина</p>	<p>DDC система Carel</p> <p>250 точки</p>
2014	Фонтан пред президентството на Република България	<p>Управление и контрол на помпите и осветлението, реализиращи водната хореография на фонтана</p>	<p>DDC система Carel</p> <p>50</p>

2014	Бизнес парк София, сграда 6 - Telenor	<p>Автоматизация на топлинен/студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Интеграция на DAIKIN VRV система за климатизация и индивидуален стаен контрол Контрол на системата за пожароизвестяване Противопожарни блокировки Индивидуален стаен температурен контрол Интеграция Close control сървърни помещения Интеграция на UPS Интеграция на електромери – електро-енергиен мениджмънт (измерване, архивиране и протоколиране на разхода на електрическа енергия)</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaAX Интеграция Mod-Bus, LON</p>
2014	Бизнес сграда бул. Тотлебен – гр. София	<p>Пълен енергиен мениджмънт на сградата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Mbus водомери за топла вода - интеграция на Mbus топломери - интеграция на Mbus студомери - интеграция на Modbus електромери - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна топла и студена вода, както изразходваната топлинна и студова енергия - обработка на информацията от интегрираните устройства и изготвяне на индивидуални отчети за ежедневния, седмичен и месечен разход на енергия за отделни клиенти на сградата - изготвяне на месечни сметки за енергийни разходи за отделни клиенти на сградата на база определяни от оператора на системата цени за видовете потребление 	<p>DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaAX Интеграция Mod-Bus, M-Bus</p>
2014	ВНТС България, гр.София - Божурище	<p>Изготвяне, въвеждане в експлоатация и тест на софтуер за: Автоматизация на топлинен/студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Интеграция котли NOVAL Интеграция водоохлаждащи агрегати Интеграция циркуляционни помпи Grundfos Интеграция на Mitsubishi Electric VRF система за климатизация и индивидуален стаен контрол Интеграция система за прецизна климатизация в сървърни и специализирани технически помещения Интеграция компресори за състен въздух Контрол и управление на DALI осветление</p>	<p>DDC система Siemens Графична операторска станция Desigo Insight v5.1 Интеграция Mod-Bus, M-Bus</p>

		<p>Контрол на ел. захранване на сградата</p> <p>Управление електрозахранването на консуматорите в сградата на база товаров график и информация за текущо енергийно потребление</p> <p>Енергиен мениджмънт (измерване, архивиране и протоколиране на разхода на електрическа енергия, топло и студо потребление)</p>	
2014	Auto Bavaria, гр. София Автосалон и сервиз – “BMW”	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация в залите.</p> <p>Контрол на ел. захранването и управление на фасадно осветление</p> <p>Индивидуален стаен контрол - FCU</p> <p>Контрол и управление на топло и студоподаването.</p> <p>Визуализация и контрол</p>	<p>DDC система Honeywell Excel 50 + LON</p> <p>разпределени модули</p> <p>DDC система Honeywell Excel 10</p> <p>Графична операторска станция – SymmetrE</p> <p>700 точки</p>
2014	Професионална гимназия по механоелектротехника, гр.Пазарджик	<p>Автоматизация на котелна инсталация</p> <p>Газсигнализация и аварийна вентилация котелно</p>	DDC система Carel
2015	Бизнес парк София, сграда 6 - Telenor	<p>Автоматизация на топлинен и студов център</p> <p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация</p> <p>Интеграция на DAIKIN VRV система за климатизация и индивидуален стаен контрол</p> <p>Контрол на системата за пожароизвестяване</p> <p>Противопожарни блокировки</p> <p>Индивидуален стаен температурен контрол</p> <p>Интеграция Close control съвърни помещения</p> <p>Интеграция на UPS</p> <p>Интеграция на електромери – електро-енергиен мениджмънт (измерване, архивиране и протоколиране на разхода на електрическа енергия)</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>Графична операторска станция – ArenaAX</p> <p>Интеграция Mod-Bus, LON – 3000DP</p>
2015	Бизнес сграда бул. Тотлебен – гр. София	<p>Пълен енергиен мениджмънт на сградата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Mbus водомери за топла вода - интеграция на Mbus топломери - интеграция на Mbus студомери - интеграция на Modbus електромери - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна топла и студена вода, както изразходваната топлинна и студова енергия - обработка на информацията от интегрираните устройства и изготвяне на индивидуални отчети за ежедневния, седмичен и месечен разход на енергия за отделни клиенти на сградата - изготвяне на месечни сметки за енергийни разходи за отделни клиенти на сградата на база определяни от оператора на 	<p>DDC система Honeywell Centraline</p> <p>Графична операторска станция – ArenaAX</p> <p>Интеграция Mod-Bus, M-Bus – 500DP</p>

		системата цени за видовете потребление	
2016	Офис сграда СМІ и очна клиника VISION, ж.к. Дружба, гр.София	Автоматизация на топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация	DDC система Siemens KNX – 130 устройства
2017	Бизнес сграда Графикс – бул. „Цариградско шосе“, гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Интеграция управление прозорци GEZE KNX Интеграция дизел агрегати Контрол на табла следно и ниско напрежение Контрол на системата за пожароизвестяване Противопожарни блокировки Пълен енергиен мениджмънт на сградата: <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Modbus електромери - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна студена вода - обработка на информацията от интегрираните устройства и изготвяне на индивидуални отчети за ежедневния, седмичен и месечен разход на енергия за отделни клиенти на сградата 	DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaNX Интеграция Mod-Bus, M-Bus, KNX – 3000DP
2018	Милениум център - офисна сграда, бул. „Витоша“, гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Интеграция на Hisense VRF система за климатизация и индивидуален стаен контрол Интеграция дизел агрегати Контрол на табла следно и ниско напрежение Контрол на системата за пожароизвестяване Противопожарни блокировки Пълен енергиен мениджмънт на сградата: <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Modbus електромери - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна топла и студена вода - изготвяне на месечни сметки за енергийни разходи за отделни клиенти на сградата. 	DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaNX Интеграция Mod-Bus, M-Bus, LON – 9 500DP
2019	Бизнес сграда“ Рубикс“ – бул. „Цариградско шосе“, гр. София	Автоматизация на системите за вентилация и климатизация Контрол на системата за пожароизвестяване Противопожарни блокировки Пълен енергиен мениджмънт на сградата: <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Modbus електромери 	DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaNX Интеграция Mod-Bus, M-Bus – 600DP

		<ul style="list-style-type: none"> - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна топла и студена вода, обработка на информацията от интегрираните устройства и изготвяне на индивидуални отчети за ежедневния, седмичен и месечен разход на енергия за отделни клиенти на сградата 	
2019	Хотелски комплекс Тракийска резиденция „Старосел“	<p>Автоматизация на топлинен и студов център Автоматизация на системите за вентилация и климатизация; Интеграция на Daikin VRV система за климатизация и индивидуален стаен контрол; Интеграция на резервационна система Opera.</p>	<p>DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaNX Интеграция BacNet, Mod-Bus, FIAS – 4000DP</p>
2020	Милениум център – хотелска и търговска част, бул. „Витоша“, гр. София	<p>Автоматизация на системите за вентилация и климатизация; Интеграция на Hisense VRF система за климатизация и индивидуален стаен контрол; Интеграция на резервационна система Fidelio/Opera. Интеграция дизел агрегати; Контрол на табла следно и ниско напрежение; Контрол на системата за пожароизвестяване; Противопожарни блокировки; Пълен енергиен мениджмънт на сградата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интеграция на Mbus водомери за студена вода - интеграция на Modbus електромери - измерване, архивиране и протоколиране на разхода на: електрическа енергия, питейна топла и студена вода обработка на информацията от интегрираните устройства и изготвяне на индивидуални отчети за ежедневния, седмичен и месечен разход на енергия за отделни клиенти на сградата - изготвяне на месечни сметки за енергийни разходи за отделни клиенти на сградата. 	<p>DDC система Honeywell Centraline Графична операторска станция – ArenaNX Интеграция Mod-Bus, M-Bus, FIAS – 16 000DP</p>