ALERMEK

Electrical & Mechanical Installation

https://www.alermek.net
info@alermek.net

Armada Engineering Ltd. була заснована в 2005 році в місті Київ, Україна. У 2007 році компанія **Armada Engineering Ltd.** придбала **Alermek Ltd.** в Україні. З 2007 року **Alermek Ltd.** займається монтажем механічних, електричних, автоматизаційних та інструментальних систем різного призначення. Усі монтажні роботи виконуються під наглядом як міжнародних, так і місцевих контрольних груп протягом усього терміну реалізації проєктів.

Armada Engineering Ltd. спеціалізується на проєктуванні та монтажі електричних і електромеханічних систем для різноманітних типів будівель, включаючи промислові об’єкти, бізнес- і торгові центри, медичні заклади та готелі. Наразі компанія зосереджена виключно на інфраструктурних системах електричних і механічних мереж, а також на трансформаторних підстанціях.

Alermek Ltd. також була заснована в Туреччині в 2015 році, де компанія займається управлінням проєктами, а також проєктуванням та монтажем електромеханічних систем.

На сьогоднішній день **Alermek Ltd.** в Туреччині фокусується на розробці та проєктуванні усіх видів електричних і механічних систем.

У 2017 році **Alermek Turkey Ltd.** уклала угоду з компанією **ERMACO** щодо проєктування та розробки всіх електричних і механічних систем для її об'єктів.

Проєктування та розробка креслень для наступних секторів:

Електричні системи:

- Освітлення та електроживлення
- Генератори та системи безперебійного живлення (UPS)
- Системи заземлення та блискавкозахисту
- Системи протипожежної сигналізації
- Телефонні та дата-системи
- Системи відеоспостереження та безпеки (CCTV)
- Системи публічного оголошення
- Телевізійні антени та системи прийому
- Системи електроживлення та керування
- Системи автоматизації будівель та виробничих підприємств

Механічні системи:

- Системи вентиляції, кондиціонування та обігріву (HVAC)
- Системи водопостачання та водовідведення
- Системи природного газопостачання
- Системи каналізації та дощових вод
- Системи відведення диму та пожежогасіння
- Системи збору дощової води
- Дренажні системи

Інфраструктурні системи:

- Монтаж технологічного обладнання на виробничих підприємствах
- Трансформаторні підстанції та системи перемикання
- Розподіл електричної енергії низької та середньої напруги
- Трубопроводи з матеріалів: PE, GRE, GRP, HDPE, PVC та сталеві труби

Стерильні зони:

- Операційні зали
- Гібридні операційні зали
- Реанімаційні відділення (ICU)
- Реанімація для новонароджених (Neonatal ICU)
- Лабораторії класу BSL III та BSL II
- Центри лікування опіків
- Одиниці стерилізації
- Патологічні лабораторії
- Одиниці трансплантації кісткового мозку
- Генетичні лабораторії

НАШІ РЕФЕРЕНЦІЇ



Стамбул, Туреччина, Фітнес-центр «GYMOTION»

Територія : 1 700 m2

Тривалість : 05.01.2017-15.03.2017

Підрядник : REGANS

Проектні та пусконалагоджувальні роботи всіх механічних систем:
HVAC, фанкойл система, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту
Тестування.



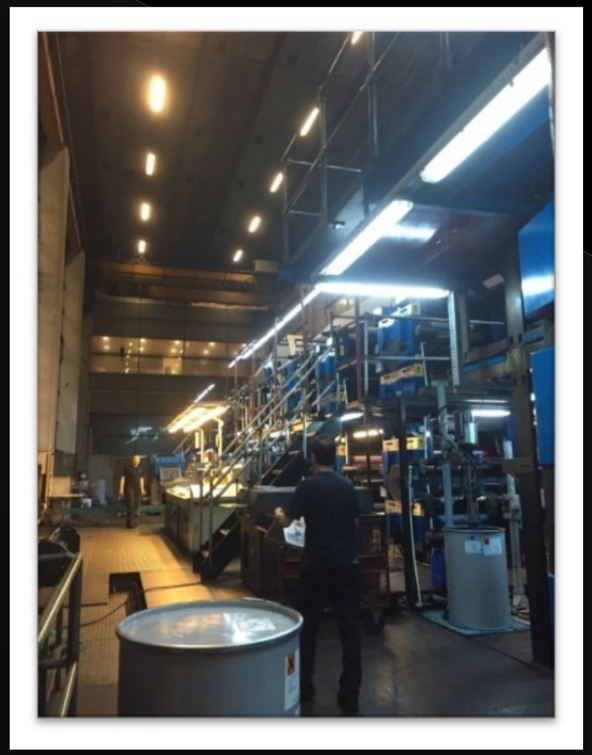
Стамбул, Туреччина, ТЦ “CAROUSEL”

Територія : 39 500 m2

Тривалість : 20.10.2015-08.05.2016

Підрядник : Skala Mekanik

Переробка, повторна установка, контроль якості та пусконалагоджувальні роботи всіх механічних систем:
HVAC, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту, установка котельні
Тестування.



Стамбул, Туреччина, Медіа Центр “ESMEDYA“

Територія : 35 500 m2

Тривалість : 20.11.2015-08.10.2016

Підрядник : DK Construction

Переробка, повторна установка, контроль якості та пусконалагоджувальні роботи всіх механічних систем:
HVAC, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту, монтаж котельні

Тестування.



Львів. Україна, Terranova Shopping

Територія : 980 m2

Тривалість : 22.08.2010-20.11.2010

Підрядник : Teddy-Terranova

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу.
HVAC, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту.
Гіпсокартон, мармурово-гранітне керамічне покриття, фарбування, дерев'яні роботи.
Тестування.



Львів, Україна, Marks & Spencer Shopping

Територія : 1 074 m2

Тривалість : 25.08.2010-10.10.2010

Підрядник : Marks & Spencer

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу.
HVAC, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту.
Гіпсокартон, мармурово-гранітна та керамічна плитка на підлозі, фарбування, дерев'яні роботи.
Тестування.



Орджонікідзе, Україна, P & G Detergent Fabric

Територія : 100 000 m2

Тривалість : 12.02.2008-25.04.2011

Підрядник : Procter & Gamble

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, система заземлення та блискавкозахисту, телефонна та DATA система, трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ та система комутації, акумуляторна система, тестування.
Системи кондиціювання повітря та вентиляції, трубопроводи подачі рідин.
Металеві конструкції.



Київ, Україна, P & G Hygiene Pad Fabric

Територія : 3 500 m2

Тривалість : 22.05.2005-12.02.2006

Підрядник : Procter & Gamble

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, система заземлення та блискавкозахисту,
Телефонна та DATA система,
Трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ та система комутації,
Тестування.



Харків, Україна, Ave Plaza Business & Shopping Centre

Територія : 23 400 m2

Тривалість : 05.06.2006-12.04.2010

Підрядник : URALBUD

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ та система комутації, установка шинопроводу 2500А.
HVAC, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод, система стічних вод та джерельної води, система димовидалення та протипожежного захисту.
Гіпсокартон, металеві конструкції, фасад з граніту та скла, фарбування, дерев'яні роботи.
Тестування.



Київ, Україна, ТЦ Piramida

Територія : 9 000 m2

Тривалість : 09.10.2008-14.02.2009

Підрядник : UNIVERSAL STAR

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, установка шинопроводу 250-400А.
Системи кондиціювання повітря, вентиляції, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод.
Тестування.



Бєлгород-Дністровський, Україна. Mittal-Arcelor Metal Fabric

Територія : 12 000 m2

Тривалість : 09.05.2008-15.01.2009

Підрядник : MITTAL ARCELOR

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, установка трансформаторної підстанції 10/0,4 кВ та системи комутації,
Тестування.



Чернівці, Україна, Житлові Будинки

Територія : 33 500 m2

Тривалість : 14.06.2008-10.02.2009

Підрядник : Özar Yapı A. Ş.

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, установка трансформаторної підстанції 10/0,4 кВ та системи комутації,
Тестування.



Запоріжжя, Україна, Станція очистки стічних вод

Територія : 175 000 m2

Тривалість : 09.11.2006-22.01.2008

Підрядник : Doğuş İnşaat

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, установка трансформаторної підстанції 10/0,4 кВ та системи комутації, прокладання кабелю 10 кВ в землю.

Системи кондиціювання повітря, вентиляції, монтаж труб HDPE, PE та сталевих труб діаметром до 2020 мм.
Металеві конструкції та бетонна насосна підстанція.

Тестування.



Київ, Україна, Готель Intercontinental

Територія	: 38 000 m2
Тривалість	: 27.12.2006-15.11.2008
Підрядник	: Masterbud

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу, установка шинопроводу 2000А, трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ та система комутації,
Тестування.



Київ, Україна, Головний офіс Euro Credit Bank

Територія : 1 300 m2

Тривалість : 06.09.2007-24.12.2007

Підрядник : Databud

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, телефонна та DATA система, система відеоспостереження та безпеки, установка панелей живлення та розподілу.
Системи кондиціювання повітря, вентиляції, система фанкойлів, система холодної води та стічних вод.
Тестування.



Київ, Україна, Виробництво крекерів

Територія : 10 500 m2

Тривалість : 24.12.2005-12.06.2006

Підрядник : KBF Ülker

Освітлювальна та електрична система, кабельні лотки, система заземлення та блискавкозахисту, телефонна та DATA система, трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ та система комутації. Системи кондиціювання повітря, вентиляції, система холодної води та стічних вод. Тестування.

СТЕРИЛЬНІ ЗОНИ



Стамбул, Туреччина, Генетична лабораторія групи охорони здоров'я Acıbadem

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Acıbadem Health Group

Система гігієнічних панелей (Viessmann Technologies)
Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Ламінарні потоки (GWE)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Активні та пасивні проходні бокси (Viessmann Technologies)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Стамбул, Туреччина, Неонатальний відділ інтенсивної терапії університету Cerrahpaşa

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Cerrahpaşa University

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Бурса, Туреччина, Операційні зали університету Uludağ

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Uludağ University

Система гігієнічних панелей (Viessmann Technologies)
Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Афьонкарахісар, Туреччина, Державна лікарня Çay (75 Ліжок)

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : TOKI and Health Ministry

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Конья, Туреччина, Операційні зали університету Meram

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Health Ministry

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Стамбул, Туреччина, Операційні зали університету Yeditepe

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Yeditepe University Foundation

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Сівас, Туреччина, Операційні зали університету Cumhuriyet

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Cumhuriyet University

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Стамбул, Туреччина, Операційні зали Acıbadem Maslak

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Acıbadem Health Group

Одиниці ламінарного потоку (Weiss GmbH)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Система Media Bridge (Modul Technik)
Пусконалагоджування



Батман, Туреччина, Державна лікарня, Центр лікування опіків

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Health Ministry

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Спеціальне обладнання (США)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Сіліврі, Туреччина, Об'єкт виробництва радіофармацевтичних ліків

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Medicheck

Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Спеціальне обладнання (Італія)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація



Трабзон, Туреччина, Державна лікарня захворювань кісток

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : Health Ministry

Система гігієнічних панелей (Viessmann Technologies)
Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Ламінарні шафи (GWE)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація





Анкара, Туреччина, Лабораторія сказу для ветеринарії Etlik. BSL III та BSL II

Підрядник : Beyaz Teknik Construction Ltd.

Власник : European Community Fund

Система гігієнічних панелей (Viessmann Technologies)
Система HVAC (Weiss GmbH)
Автоматизація (Tridium Niagara)
Ламінарні шафи (BDK)
Активні та пасивні проходні бокси (Viessmann Technologies)
Фільтрація HEPA (GEA Delbag)
Тестування
Пусконалагоджування
Валідація

ПРОЕКТУВАННЯ ТА КРЕСЛЕННЯ

Механічні проекти

Послуги:

- Проектування систем HVAC
- Проектування систем опалення та природного газу
- Проектування водопровідних систем
- Проектування систем стисненого повітря
- Проектування систем протипожежного захисту
- Проектування систем виявлення та сигналізації пожежі
- Звіт з протипожежної стратегії
- Тендерна документація
- Механічний кошторис (BOQ)
- Технічна перевірка (Due Diligence)
- Контроль остаточних платежів за виконані роботи

Проекти:

- AEP Fruit Processing and S. D. Facility
- Cimtav Akpinar Factory
- Crown Plaza Pangalti
- Doğan Apartments
- ITУ Професійна середня школа
- Mardin AVM & Residence

Проекти:

- RMK Marine Closed Block Workshop
- RMK Marine Pre-Production Workshop
- RMK Marine Oyster Hangar
- Tunalar Trade Center
- Yeditepe Residence
- Arima Acıbadem
- Artaş Atakent 4B
- Balaklava Residence
- Ercan Plastic
- Gültepe Business Center
- Haydarpaşa KRBN Room
- İlimkent Building Project
- ITO BTM
- Kars Girls Dormitory
- Mesa Galaxy Sales Office
- Nurol Zekeriyaköy 907
- Nurol Zekeriyaköy 914
- Pegasus Warehouse
- Contact Pendik Directly
- RMK Marine Skid Building
- Challenging L199
- Gayrettepe Office
- Ray Insurance G. Mer.
- Pegasus Headquarters
- Darüşşafaka Society and SEV Foundation
- Ünalan Science Center
- Üsküdar Municipality Service Building

Електричні проекти

Послуги:

- **Проектування**
- **Креслення**
- **Механічний кошторис (BOQ)**

Проекти:

- **Viraistanbul House Project (96 000 м²): 1156 квартир, 39 магазинів**
- **Beylikdüzü Culture Centre (11 640 м²): Реконструкція**
- **Gündogdy Company, New Turkmenabad Airport Fuelling System**
- **NAS İnşaat, Bağcılar Metropolitan Underground Car Parking (46 000 м²)**
- **Mescioğlu Engineering, Sultangazi Alibey Hydroelectric Power Plant Public Park Street And Landscape Lighting (74 000 м²)**
- **DENUO Dizayn, Sarıyer Büyükdere Botanical Park Project: 11 будівель та 280 000 м² ландшафт**
- **Ato Hussien Esse – SHB (6000 м²): Готель і гостьовий будинок в Ефіопії**
- **Öpfingen, Switzerland, Villa Project**
- **Київ, Україна – Військові будинки**
- **Стамбул, Туреччина – Офіс фармацевтичного заводу Novartis**