

REFERENCE

FARMAK | Ukraine | 2016

Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant



Rekonstrukce farmaceutického závodu FARMAK

Investor, lokalita:

Farmak, Kyjev, Ukrajina

Doba plnění:

2012 - 2016

Popis:

Výstavba nového závodu na výrobu farmaceutických látek. 13 výrobních jednotek – celková produkce 180 000 kg/rok.

Charakteristika projektu:

- Generální projektant
- Řízení projektu
- Montáž technologií
- Uvedení do provozu

Rekonstrukce starého objektu proběhla v těchto krocích:

- Návrh pro stavební povolení
- Podrobná projektová dokumentace
- Konstrukční prác
- Inženýrské práce
- Dodávka zařízení
- Uvedení do provozu, validace



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant

Locality:	Kiev, Ukraine
Implementation term:	2012 - 2016
Description:	Construction of a new pharmaceutical production plant for active pharmaceutical ingredients. 13 production units – total production of 180,000 kg/year.

Supply scheme:

- General Designer
- Project management
- Technology assembling
- Putting into operation

Reconstruction of the old object:

- Design for construction permission
- Detailed design documentation
- Construction works
- Engineering systems
- Facility supplies
- Commissioning and balancing

Project schedule:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| ▪ Start of the project | 05/2012 |
| ▪ Design documentation | 2012 - 2014 |
| ▪ Construction works | 2014 – 2015 |
| ▪ Assembly works | 2014 – 2015 |
| ▪ Commissioning (I.st) | December 2015 – March 2016 |



Реконструкция фармацевтического завода FARMAK

Инвестор, место:	Киев, УКРАИНА
Срок исполнения:	2012 - 2016
Описание:	Строительство нового завода по производству фармацевтических препаратов. 13 производственных единиц – суммарная продукция 180 000 кг в год. Реконструкция старого корпуса осуществлялась по этапам: ▪ Проектная документация для разрешения на строительство ▪ Детальная проектная документация ▪ Конструктивные работы ▪ Инженерные работы ▪ Поставка оборудования ▪ Ввод в эксплуатацию, валидация





Po rekonstrukci | After reconstruction | После реконструкции

Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAK; Kiev, Ukraine; 2016



Po rekonstrukci | After reconstruction | После реконструкции

Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAC; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAC; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAC; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAK; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAK; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAK; Kiev, Ukraine; 2016



Reconstruction of Farmak Pharmaceutical Plant; FARMAC; Kiev, Ukraine; 2016