



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

E-mail: sofia@starteng.com

URL: <http://www.starteng.com>

ОСНОВНИ ОБЕКТИ И ПРОЕКТИ

<i>№</i>	<i>Проект</i>	<i>Клиент</i>	<i>Приложение</i>	<i>Пуск</i>
01	ЦДУ на НЕК Конвекторна инсталация за отопление и охлаждане на офиси	НЕК ЕАД	Проучване, проектиране, доставка, монтаж, пуск и наладка; сервиз. Основен доставчик: “YORK”	1992
02	ТЕЦ Марица Изток 2 Блок 6	НЕК ЕАД	Проектиране, доставка на система (MIC 2000), КИП и А, монтаж и пусково-наладъчни работи	1993
03	МК Кремиковци Доменна пещ 3	Кремиковци АД	Проектиране на система за управление SIEMENS, доставка на КИП и А, електрическо оборудване и др., монтаж и пусково-наладъчни работи	1994
04	ТЕЦ Марица Изток 3 Блокове 1, 2, 3, 4	НЕК ЕАД	Проектиране, доставка на система (MIC 2000), КИП и А, монтаж и пусково-наладъчни работи	1995
05	ТЕЦ Бобов Дол Блок 3	НЕК ЕАД	Проектиране, доставка на система (MIC 4000), КИП и А, монтаж и пусково-наладъчни работи	1995
06	ТЕЦ София Водогреен котел 6	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1995



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

07	ТЕЦ Марица Изток 2 Блок 8	НЕК ЕАД	Проектиране, доставка на система (MIS 4000), КИП и А, електрическо оборудване, надзор, монтаж и пусково-наладъчни работи	1995
08	МК Кремиковци Агломерационна фабрика	Кремиковци АД	Проектиране, доставка на контролер Simatic S5-115, електрическо оборудване, КИП и А, монтаж и пусково-наладъчни работи	1995
09	МК Кремиковци Стан "1700", Методична пещ №1	Кремиковци АД	Проектиране, доставка на система (MIS 4000), КИП и А, монтаж и пусково-наладъчни работи	1996
10	ТЕЦ Девня	НЕК ЕАД	Консултации по проектирането, настройка на регулаторите	1996
11	ТЕЦ Русе, Блок 5	НЕК ЕАД	Проектиране на система за управление (MIS 4000)	1996
12	ТЕЦ София Парогенератори 7, 8, 9	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др. (без регулатори)	1997
13	ТЕЦ София Турбогенератор, Блокове 6, 8	Топлофикация София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др. (без регулатори)	1997
14	ТЕЦ София	Топлофикация ЕАД София	Система за Контрол и Оптимизация на Технологични Режимы	1997



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

15	ОЦ Земяне	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1997
16	ТЕЦ Бобов Дол Блок 3	НЕК ЕАД	Съвременно Управление на Блок котел-турбина №3	1997
17	ВЕЦ Пещера	НЕК ЕАД АВВ Швейцария	Участие в настройката и пусково-наладъчните работи на система Advant OCS на 4 блока и ОРУ 110 kV	1997
18	Хотел “Глория - Палас” – София Климатични и вентилационни инсталации	“Т и Д” АД	Направа, доставка, монтаж, пуск и наладка; сервиз Основен доставчик: “DAIKIN”	1997
19	ТБ “ОББ” АД Клон Княгиня Мария Луиза – София Климатична инсталация - салон	“ОББ” АД	Проучване, проектиране, доставка, монтаж, пуск и наладка; сервиз Основен доставчик: “YORK”	1998
20	ТЕЦ Варна, Блок 6	НЕК ЕАД	Проектиране, доставка на система TELEPERM XR, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1998



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

21	ТЕЦ Кремиковци Блок 5	Кремиковци АД	Проектиране, доставка на система DCS (MIC 4000), КИП и А, надзор, пусково-наладъчни работи	1998
22	ТЕЦ София Водогрейни котли 1, 2, 3, 5	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1998
23	ТЕЦ София Парогенератори 4, 5, 6	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1998
24	ТЕЦ София Турбогенератор, Блокове 4, 5	Топлофикация ЕАД София	Проектиране, доставка на система Sigma - PCS 485, КИП и А, електрическо оборудване, и др.	1998
25	ПАВЕЦ Чаира	НЕК ЕАД Монтажи АД	Пусково-наладъчни работи по 4 обратими агрегата, ОРУ-400 kV, общостанционни съоръжения и система за управление TOSMAP-GS800 Series PLC на TOSHIBA	1998
26	Производствено хале кв. "Горубляне" – София Климатична и вентилационна инсталации	"Флорина - България" АД	Проучване, проектиране, доставка, монтаж, пуск и наладка; сервиз Основен доставчик: "DAIKIN"	1998



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

27	Административна сграда кв. "Хладилника" - София Конвекторна инсталация за отопление и охлаждане	ОВЕРГАЗ Холдинг	Проучване, проектиране, доставка, монтаж, пуск и наладка; сервис Основен доставчик: "YORK"	1999
28	ТЕЦ Марица Изток 2	НЕК ЕАД	Проектиране, монтаж и пусково-наладъчни работи на система за контрол Modicon Telemecanique за Групово управление на 400kV и 220kV	1999
29	ВЕЦ Гуиганг, Китай	ABB Швейцария	Участие при настройките, пусково-наладъчните работи и тестването на система Advant OCS (ABB)	1999
30	ТЕЦ Бобов Дол Блок 3	НЕК ЕАД	Система за изчисляване на КПД и други техничко-икономически показатели	1999
31	Варов завод Пуклина	Плена-България АД	Внедряване и пусково-наладъчни работи на КИП и А, електрически част, честотно управление на двигатели, контролери S7-400, визуализация с InTouch 7.0 (Wonderware)	1999
32	МК Кремиковци Въздухоподгревател на Доменна пещ №1	Кремиковци АД	Проектиране, КИП и А, електрическо оборудване, пусково-наладъчни работи по регулиращи контури със S7-400 PLCs, визуализация с WinCC	1999



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

33	ТЕЦ Бобов Дол Блокове 1, 2	НЕК ЕАД Honeywell България	Проектиране, пусково-наладъчни работи и оптимизация на Система за управление TPS (Honeywell)	2000
34	Юнион Миниер Пирдоп Мед Топилна пещ с кипящ слой и котел утилизатор	Химремонтстрой АД	Доставка и изработка на ел. табла, монтажни работи, настройка и пуск на технологичните съоръжения и контурите за регулиране	2000
35	ТЕЦ Бобов Дол, Блокове 1, 2 ТЕЦ Варна, Блокове 4, 6 ТЕЦ Марица Изток 2, Блокове 6, 8	НЕК ЕАД SIEMENS	Проектиране, монтаж и пусково-наладъчни работи на Турбинни регулатори	2000
36	ТЕЦ Варна Блокове 4, 5	НЕК ЕАД SIEMENS	Внедряване на система за диспечерско управление	2000
37	Хотел “Хилтън” – София Климатични и вентилационни инсталации	“Total Air – Trane” – България	Направа и монтаж на въздуховодна мрежа, пусково-наладъчни работи Основен доставчик: “TRANE”	2000
38	Хотел “Radisson” – София Климатични и вентилационни инсталации	“Radisson” - България	Проучване, проектиране, направа и монтаж на въздуховодна мрежа, пусково-наладъчни работи; сервиз Основен доставчик: “YORK”	2000
39	ЖП линия Дупница-Кулата	Balfour Beauty Rail –	Проектиране, ел. монтажни и пусково	2001



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

	Електрификация	Germany	наладъчни работи	
40	ТЕЦ Марица Изток 2 Сяроочистване – Блокове 7 и 8	НЕК ЕАД ABB Германия	Проектиране и пусково-наладъчни работи на система за управление “Symphony” – ABB	2001
41	ВЕЦ Батак	НЕК ЕАД ABB Швейцария	Участие в проектирането на система Advant OCS на 4 блока и ОРУ 110 кV	2001
42	ВЕЦ Алеко	НЕК ЕАД ABB Швейцария	Участие в проектирането на система Advant OCS на 4 блока и ОРУ 110 кV	2001
43	ЛПЦ “Еврометал”-Перник Методична пещ №1	“Еврометал” АД Перник	Внедряване на система за управление Modicon (Schneider Electric)	2001
44	ВС “Яденица”	НЕК ЕАД	Проектиране и изграждане на телемеханична система за управление и контрол	2001
45	МДК UMICORE – Пирдоп Конверторно отделение	UMICORE – Пирдоп	Разработка и проект на системи за управление и приложен софтуер	2002
46	КЦМ Пловдив Проект за подобряване на състоянието на околната среда	MARUBENI Corp. – Япония	Изработка и доставка на ел. табла, ел. монтажни, КИП и пусково-наладъчни работи	2002



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

47	Нефтохим – Бургас ТЕЦ, Блок 12	НЕК ЕАД	Консултации по проектирането, настройка на всички регулатори - система TDC 3000 (Honeywell)	2002
48	ТЕЦ Бобов Дол Групово регулиране на възбуддането на генераторите	НЕК ЕАД	Проектиране (хардуер и софтуер), доставка на апаратура, монтаж и въвеждане в експлоатация	2002
49	ТЕЦ Марица Изток 2 Групово регулиране на възбуддането на генераторите	НЕК ЕАД	Проектиране (хардуер и софтуер), доставка на апаратура, монтаж и въвеждане в експлоатация	текущ
50	Метрополитен – София Депо за метровагони Тягово-понижителни станции Метростанции №1 ... 7	Метрополитен ЕАД	Проектиране на системи за автоматизация, осветление и вентилация, изработка на ел. табла, ел. монтажни, КИП и пусково-наладъчни работи	текущ
51	Завод “Фаянс” – Каспичан Рационализиране на системата за производство на производствена и битова топлоенергия	“Фаянс” АД	Проучване, проектиране, програмиране, монтажни и демонтажни работи, доставки на съоръжения и апаратура, пусково-наладъчни работи и оценка на ефективността	текущ



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 931 0784, (+359 2) 936 0373

Факс: (+359 2) 931 0768

Е-mail: starteng@ttm.bg

URL: <http://www.starteng.com>

52	ПСОВ Кубратово – София Рехабилитация и модернизация	“Софийска вода” АД VA TECH WABAG - Германия	Цялостна доставка, проектиране, монтаж и пусково-наладъчни работи по част “Електро” на проекта	текущ
----	--	---	--	-------
