

ТОВ «ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА»

ГК «САТЕР»

GT

ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА

Комплексний підхід при реалізації проектів в сфері енергетики
Реалізація та управління проектами: від концепції до результату

Сфера діяльності

Основна діяльність ТОВ "ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА" – реалізація та управління проектами в сфері теплової енергетики та надання широкого спектра інжинірингових і консалтингових послуг.

Спеціалізація ТОВ «ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА» в наданні інженерних послуг «під ключ»:

- Водогрійні котельні, Інженерні мережі;
- Парові котельні та паропроводи;
- Реконструкція газових котелень на твердопаливні.
- Когенераційні системи: двигуни і парогазотурбінні цикли, газопоршневі;
- Системи опалення та вентиляції;
- Конструкції нестандартного теплотехнічного обладнання;
- Котельні з використанням твердого палива - відходи виробництва (лушпиння насіння, гречки, соломи, і ін. Види біомаси), тріска, пелет деревна, пелет з лушпиння соняшнику, пелет з соломи, вугілля.
- Котли термомасляні, парові, водогрійні, газові та твердопаливні, котли утилізатори, енергетичні котли та конденсаційні турбіни.

Сфера діяльності

ТОВ «Генерація ТЕПЛА» займається реалізацією інжинірингових проектів, починаючи від розробки концепції проекту, проектно-кошторисної документації до поставки обладнання та виконання монтажних-налагоджувальних робіт.

ТОВ "ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА" спеціалізується на виконанні інжинірингових проектів «під ключ» і здійснює:

- виконання техніко-економічного обґрунтування (ТЕО), робочого проекту (РП);
- розробку проектної документації всіх необхідних розділів;
- поставка обладнання;
- будівельно-монтажні роботи;
- налагодження і комплексне випробування;
- навчання технічного персоналу замовника;
- гарантійне обслуговування;
- сервісне обслуговування і диспетчеризація.

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

«Житомиртеплокомуненерго»

Водогрійна котельня потужністю
12 МВт (3*4 МВт).
Котли Ygnis (Франція)
Україна, Житомирська обл.
2008 р.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

ТОВ «ДНІПРООЛІЯ»

Котельня паропродуктивністю 10 т.п./год.

Паливо – лузга насіння

Котли ТЕТА Boilers (Туреччина)

Україна, Дніпропетровська обл.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

ПАО «Асфальтобетонний завод»

Швидкий злив та зберігання бітуму.
Котел Babcock Wanson (Італія)
термомасляний ЕРС 1МВт;
Парогенератор Babcock Wanson (Італія)
VAP 1 т.п./год. Об'єм зберігання бітуму –
2 000 м³



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

КП «Міськтепловодоенергія»

Реконструкція газової опалювальної котельні потужністю 10 МВт з переводом на спалювання щепи з деревини.

м. Кам'янець-подільський, Хмельницька обл.
2016 р.



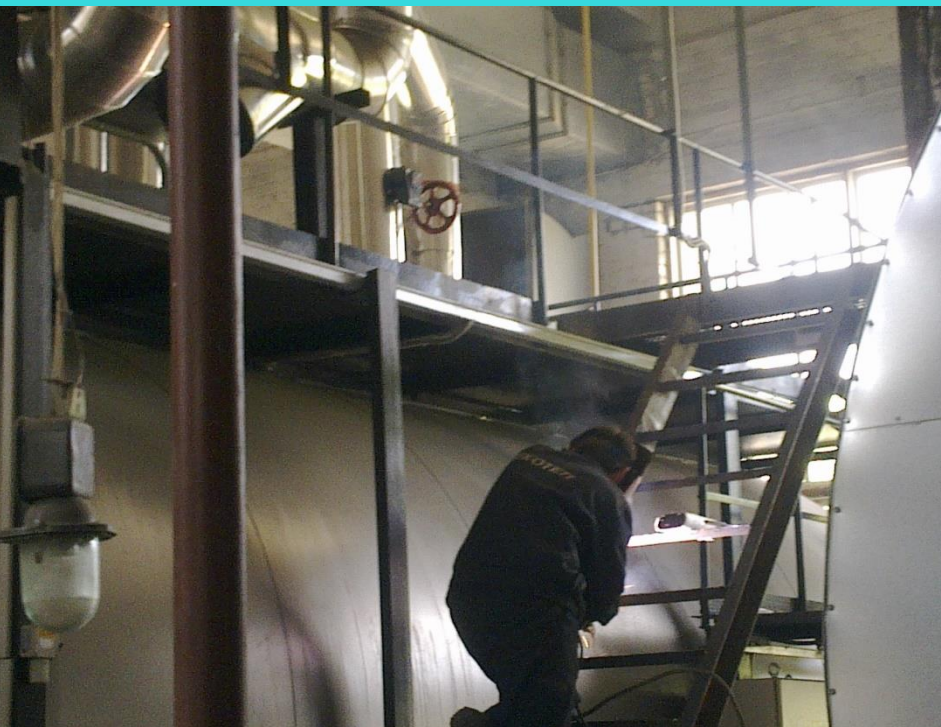
РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Аеропорт «Бориспіль»

Будівництво газової котельні потужністю 10 МВт.

Паливо – природний газ.

Україна, Київська обл.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

ТОВ «Орієнтир-Буделемент»

Парова котельня 20 т.п./год.

Паливо – природний газ. Україна, Київська обл.
2009 р.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

ТОВ «Техенерготрейд»

Опалювально-виробнича котельня 8,7 МВт.
Паливо – природний газ. Україна, Київська обл.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Об'єкт/Замовник	Місцезнаходження об'єкту	Рік
Проектна розробка та встановлення парового котла 16 т.п./годину (паливо - лушпиння соняшника). Розробка проектно-конструкторської документації; Постачання каркаса поверхонь нагріву та елементів котла; - Монтаж котельні установки; Пуско-налагоджувальні роботи і здача в експлуатацію; Гарантійне і постгарантійне супровід.	Полтавський маслоекстракційний завод ЗАТ «Соняшник»	Полтавська обл.	2003-2004
Будівництво котельні з установкою енергетичного котла Е 16-3.9-360Д на біопаливі (лушпинні). Розробка проектно-конструкторської документації; Будівельна частина; Монтаж котельного агрегату; Монтаж пневмосистеми подачі лузги і газоочистки; Пуско-налагоджувальні роботи і здача в експлуатацію; Гарантійний супровід.	ТОВ «Вінницький МЖК»	Вінницька обл.	2005-2007
Будівництво промислової ТЕЦ на біомасі (лушпиння соняшника) на маслоекстракційному заводі. Розробка проектно-конструкторської документації; Виконання будівельної частини; Поставка 3-х котлів; Монтаж будівлі; Монтаж 3-х котлоагрегатів Е-16-3.9-360 Д загальної паропроодуктивності 48 т.п./год ; Монтаж ХВО системи золотищення і газоочистки; Монтаж електрофільтру; Монтаж протитискових турбіни потужністю 2,5 МВт; Пуско-налагоджувальні роботи і введення в експлуатацію	ТОВ «Кіровоградолія»	Кіровоградська обл.	2007-2009
Реконструкція твердопаливної котельні на опалення. Паливо – тріска. 2х600кВт Проектні роботи; Комплектація; Поставка обладнання; Монтаж і введення в експлуатацію; Інженерний супровід.	Вишгородтепломережа	м.Вишгород, Київської обл.	2009
Установка двох парових котлів VYNCKE JNO-HD-LCX D= 24 тон/год ; $P_p=28$ кгс/см; $T=385$ °C та турбіни Siemens SST120. Паливо – лузга соняшника. Роботи виконувалися в рамках проекту «Будівництво масло екстракційного заводу в м. Новоанинський». Проект стадії П в об'ємі тепломеханічних рішень по енергоблоку підприємства .	Маслоекстракційний завод в м. .Новоанинський/ Генпроектувальник ПП «Тебодін Україна»/Замовник - Кагріл	м. Новоанинський Волгоградська обл. Росія	2010
Виробничий комплекс з переробки олійних культур (соняшник -2 400 тон/добу; соя – 1 700 тон/добу) в складі виробничо-перевантажувального комплексу в тилівій частині причалів №13, №14 за адресою: вул. Заводська 23/43, м. Миколаїв» з установкою парового котла VYNCKE-35-1,8-250 паропроодуктивністю 34 тон/рік. Паливо – лузга соняшника.	Комплекс причалів/ПП «Тебодін Україна»	м. Миколаїв Миколаївська обл.	2010

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Об'єкт/Замовник	Місцезнаходження об'єкту	Рік
ТЕЦ маслоекстракційного заводу. Проектні роботи, інженерний супровід монтажу обладнання АСУ ТП, пуско-налагоджувальні роботи і введення в експлуатацію обладнання	ТОВ «СПКТБ«Енергомашпроект»	м. Кіровоград.	2012-2013
Будівництво ТЕЦ на Бабинському цукровому заводі. проектуння; виконання будівельної частини; монтаж конструкцій будівлі; монтаж технологічного обладнання; монтаж вугільного блоку (котла ОП-50 + турбіна 6МВт); монтаж системи подачі вугілля; монтаж золовидалення і газоочистки; пуско- налагоджувальні роботи і введення в експлуатацію.	ВАТ «Бабинський цукровий завод»	Рівненська обл.	2011-2012
Технічне переоснащення ТЕЦ. Виконання Монтажних робіт з реконструкції парових котлів ДКВР-10-13 з паропродуктивністю 10 т пари / год і Т перегріву = 370 ° С на збільшення паропродуктивності до 20 т пари / год і Т перегріву = 395 ° С. Розробка проектної та конструкторської документації; Виготовлення поверхонь нагріву та постачання матеріалів; Монтаж; Футерувальні, обмурувальні і теплоізоляційні роботи; Здача об'єкту і введення в експлуатацію.	ВАТ «Хмелінецький цукровий завод»	Ліпецька обл., Росія	2013-2014
Ремонт парових котлів БКЗ-220-110ГЦ ст. №5,6,7 -Котел БКЗ-220-110-ГЦ ст №7: Виготовлення та заміна 4 х кубів повітряпідігрівача. -Котел БКЗ-220-110-ГЦ ст №6: Виготовлення та заміна ширмового пароперегрівача; Виготовлення та заміна кубів повітряпідігрівача; Ремонт каркаса котла; -Котел БКЗ-220-110-ГЦ ст №5: Виготовлення та заміна екранних труб котла 50%; Заміна конусних циклонів; Монтаж елементів котла (м / к газових пальників);	ПАТ «Черкаське хімволокно Черкаська ТЕЦ»	Черкаська обл.	2012-2013
Реконструкція енергоблока №5. Заміна вузлів трубопроводів живильної води; Установка регулюючої арматури на трубопроводах енергоблока №5.	Бурштинська ТЕЦ	Івано-Франківська обл.	2013
Ремонт парових котлів БКЗ-210-140 ПТ ст. №2,3,4 на Чернігівській ТЕЦ. - Котел БКЗ-210-140ПТ ст №3: Виготовлення та заміна подової частини екранної; Системи до позначки +16 м; Зняття і установка обмурівки; Ремонт каркаса котла; Заміна скрубберів; Котел БКЗ-210-140 ПТ ст №2: Виготовлення 4х кубів повітряпідігрівача; Заміна кубів повітряпідігрівача; Ремонт пилосистеми.	Чернігівська ТЕЦ	Чернігівська обл.	2013-2014
Виробнича котельня маслоекстракційного заводу паропродуктивністю 33т/год з установкою двох котлів Bosch Universal 10,5т/год кожен з горілками Weishaupt, паливо – газ і твердопаливного котла E-12-13Д конструкції СПКТБ «Енергомашпроект» паропродуктивністю 12т/год, паливо – лузга соняшника.	ТОВ «Компанія Система»	Запорізька обл.	2013-2014

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Обладнання	Найменування об'єкту	Місцезнаходження об'єкту	Рік
Водогрійна котельня (2x400 кВт) 800кВт Система опалення офісного центру НП Сіті (проектування, комплектація, монтаж, запуск)	Котли Viessmann, і система опалення Rehau	НП Сіті м.Вишгород	м.Вишгород, Київської обл.	2007-2008
Дві топкові (2x87 кВт) 174 кВт і система інфрачервоного опалення ремонтного цеху (проектування, комплектація, монтаж, запуск)	Котли Ygnis	Авіакон (Конотоп)	м.Конотоп, Сумської обл.	2007
Реконструкція ТЕЦ-1 з установкою повітряного конденсатора для теплофікаційної турбіни з електричною потужністю 6,0 МВт . Робочий проект	-	КП «Теплоенергетик»	м. Кіровоград	2013
Реконструкція виробничої котельні соєвого заводу ПрАТ «Протеїн-Продакшн» з установкою парового котла HURST паропродуктивністю 30т /год. Паливо - відходи з полей, відходи виробництва. Робочий проект	Hurst	ПрАТ «Креатив»	м. Кіровоград	2013-2014
Робоча документація система паливостачання і пневмоочистки, а також реконструкції трубної системи водоохолоджуючої частини топки котла ДКВР 10/13. Паливо - лузга соняшника	ДКВр	ТОВ «Дніпроолія»	Дніпропетровська обл.	2014
Водогрійна котельня (3x1,75 МВт) 5,25 МВт (комплектація, монтаж, запуск)	Котли Viessmann	MLP Чайка, Аеробуд	м.Київ	2007
Реконструкція ЧИЛЛЕРА с заміною двоконтурного випарника	CIAT	ВАТ «ФАРМАК»	м. Київ	2007
Водогрійна котельня 3 МВт (проектування, комплектація, монтаж, запуск)	Котли Колві	“Алчевськтеплокомуненерго”	м.Алчевськ, Луганської обл.	2007
Водогрійна котельня 3 МВт (проектування, комплектація, монтаж, запуск)	Котли Колві	“Алчевськтеплокомуненерго”	м.Алчевськ, Луганської обл.	2008
Водогрійна котельня (3x4 МВт) 12МВт (комплектація, монтаж, запуск)	Котли Ygnis (Франція)	“Житомиртеплокомуненерго”	м.Житомир	2008
Водогрійна котельня (2X1,5 МВт) 3МВт (комплектація, монтаж, запуск)	Котли Колві	Житомиртеплокомуненерго”	м.Житомир	2008

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Реконструкція котельні зі встановленням котла на діатермальному маслі 1 МВт та парогенератор 1 т/г. (проектування, комплектація, монтаж)	Обладнання Babcock Wanson	Асфальтобетонний завод.	м. Київ	2008
Водогрійна котельня 4МВт (комплектація, монтаж, запуск)	Котли Riello	Житомиртеплокомуненерго ”	м.Житомир	2008
Парова котельня 20 т/г (проектування, комплектація, монтаж, запуск)	Котел Loos 20 т/г	“Житомирські Ласощі”	м.Житомир	2008
Житловий комплекс – 4-х дахових котельних та 38 топкових (проектування)	Котли Viessmann	ТММ	м.Обухов, Київської обл.	2008
Водогрійна котельня 9 МВт (комплектація, монтаж)	Котли Viessmann система опалення Rehau	“Монолітжилбуд”	м.Бориспіль, Київська обл.	2008
Отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин. Технічна документація. Обслуговування вентиляційних систем.	Холодильна установка	ВАТ Холодокомбінат №3	м. Київ	2008
Реконструкція кондиціонера із заміною копрессора та режимною наладкою.	Компрессор COPELAND	ВАТ «ФАРМАК»	м. Київ	2008
Реконструкція котельної (проектування, комплектація, монтаж, налагодження)	ДЕ-6,5\13	ЗАТ «Галичина»	м.Радехів, Львівської обл..	2009
Парова котельня 20 т/г (монтаж, комплектація, запуск)	Котли Loos	ТОВ «Орієнтир- Буделемент».	м.Бровари, Київсько обл.	2009
Реконструкція котельної 2х400кВт (проектування, комплектація, монтаж, налагодження)	Котли Колви-440	Лікувально- реабілітаційний центр ім.. В.Т. Гуца	м. Київ	2009

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Дахова котельня, зовнішній та внутрішній газопровід. (проекування, комплектація, монтаж, запуск)	Котли Viessmann	ТОВ "Євробудтрейд"	Київська обл.	2010
Заміна водогрійного котла потужністю 10 МВт (проекування, комплектація, монтаж, запуск)	-	Аеропорт Бориспіль	Київська обл.	2011
Система опалення житлового комплексу (проекування, комплектація, монтаж, запуск)	система опалення Rehau	ТОВ «Сіті-Стейт»	м.Вишгород, Київської обл.	2009
Водогрійна котельня (2x260 кВт) 512кВт (проекування, комплектація, монтаж)	Котли Ygnis (Франція)	«АШАН»	м.Київ, вул. Берковецька	2009
Монтаж, випробування, заправка ПН роботи холодильної установки SZ185S4RC Кондиціонера.	Компресор DANFOSS	БАТ «ФАРМАК»	м. Київ	2009
Ремонт холодильної двоступеневої установки UNISTAR 635W. Ремонт компресора SRCF - 2221. Ремонт систем рекуператії тепла Кондиціонерів.	Компресор BITZER Компресор Ref Com GEA	ТОВ «ФАРМАК»	м. Київ	2009
Інженерне забезпечення проммайданчика: Котельня, внутрішні та зовнішні мережі ВК, опалення та кондиціонування, система пожежогасіння, КНС (проекування, комплектація, монтаж, запуск)	-	ТОВ "Спрінтер-К"	Київська обл.	2010
Робочий проект опалювально-виробничої котельні теплопродуктивністю 8,7 МВт у м. Бровари для складського комплексу на базі трьох котлів Viessmann Vitomax 100LW з економайзерами Vitotrans, пальники Weishaupt. Робочий проект зовнішніх і внутрішньоскладських теплових розподільчих мереж.	Котли Viessmann Vitomax 100LW з економайзерами Vitotrans, пальники Weishaupt	ТОВ «Техенерготрейд»	м.Бровари, Київської обл.	2012-2013
Реконструкція опалювальної котельні мікрорайону. Установка піролізних топкових пристроїв на існуючий котельний агрегат. Робочий проект	-	ПАТ «Агромаш»	Івано-Франківської обл.	2012
Реконструкція систем теплопостачання житлових будинків м. Києва. Закриття підвальних котелень та встановлення модульних об'єктів теплопостачання. Розробка Типоряду водогрійних модульних котелень на базі котлів серії Ксва, пальників Weishaupt	Котли КСВа, пальники Weishaupt	703 металообробний завод котельного обладнання	м. Київ	2012/2013

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Обладнання	Найменування об'єкту	Місцезнаходження об'єкту	Рік
Реконструкція котельні з установкою двох водогрійних котлів одиначною потужністю 2 МВт кожен. (проектування, комплектація, монтаж)	Котли АТОН, пальники Weishaupt	З-д КВАНТ	м. Київ	2013
Проект центральної опалювальної котельні в м. Бровари сумарною теплопродуктивністю 28 МВт , з чотирма високотемпературними котлами Viessmann Vitomax 200HW в комплекті з двоблоковими пальниками Draizler, паливо - газ, температурний графік 150/70.	Котли Viessmann Vitomax 200HW в комплекті з двоблоковими пальниками Draizler	ТОВ «Компанія Інтер-Профіт»	м.Бровари, Київської обл.	2013-2014
Робочий проект котельні теплопродуктивністю 4 МВт з двома котлами Viessmann Vitoplex 100PV з пальниками Draizler, паливо – газ (проектування, комплектація, монтаж)	Котли Viessmann Vitoplex 100PV з пальниками Draizler	ПАТ «Агрокомбінат «Слобожанський»	Харківська обл.	2013-2014
Реконструкція котельні сумарною теплопродуктивністю 6 т.п./год з переводом на спалювання біомаси. Паливо – лушпиння соняшника	Е-3,2-1,4Д, Е-4,0-1,4Д	ГК «Cereal Ukraine (ТОВ «ОЛІМП)»	смт. Білий Колодязь, Харківська обл.	2015
Реконструкція опалювальної котельні з реконструкцією 4-х котлів серії ДКВр-10/13 з переводом на спалювання біомаси. Будівництво складу палива. Паливо – щепи, пелети із соломи.	ДКВр-10/13	КП «Міськтепловоденергія»	м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл.	2015
Робочий проект будівництва котельні паропроодуктивністю 4 т.п./год . Паливо – лушпиння гречки.		НВП «Агро-Сімо-Машбуд»	Казахстан	2015
Робоча документація система паливостачання і пневмоочистки, а також реконструкції трубої системи водоохолоджуючої частини топки котла ДКВр 10/13. Паливо - лузга соняшника	-	ТОВ «Дніпроолія»	Дніпропетровська обл.	2014
Енергетичний аудит системи теплостачання та теплоспоживання	-	ТОВ «OTIS»	м. Київ	2014

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Обладнання	Найменування об'єкту	Місцезнаходження об'єкту	Рік
Маркетингове дослідження котлів, що використовують тюковану солому в якості палива та техніки для заготівлі соломи. Розробка бізнес-плану необхідності будівництва заводу з пелетування соломи для Проекту.	-	Проект USAID МАДЭМ "Місцеві альтернативні джерела енергії в м. Миргород", ВБО «Інститут місцевого розвитку»	м. Миргород, Полтавська обл.	2015
Будівництво газової котельні загальною потужністю 3 МВт (1-ша черга)	-	Проект USAID МАДЭМ "Місцеві альтернативні джерела енергії в м. Миргород", ВБО «Інститут місцевого розвитку»	м. Миргород, Полтавська обл.	2015
Поставка парогенератора VAP 400 кг.п/год Babcock Wanson	Котли Babcock Wanson	ТОВ «Алко Інвест»	Вінницька обл.	2015
Реконструкція опалювальної газової котельні потужністю 5 МВт з переводом на щіпу з деревини.	-	КП «Міськтепловоденергія»	м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл.	2015
Енергетичний аудит системи вуличного освітлення м. Мена	-	Менська міська рада, Чернігівської області	м. Мена, Чернігівська обл.	2015
Поставка газового котла Ygnis (Франція) 465 кВт 3 шт.	Котли Ygnis (Франція)	ТОВ «Біо-Альянс»	м. Київ	2015

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

Найменування проекту/робіт	Обладнання	Найменування об'єкту	Місцезнаходження об'єкту	Рік
Швидкий злив та зберігання бітуму. Котли Babcock: EPC 1 МВт - термальне масло; VAP 1 т/год - пар. Об'єм зберігання бітуму - 2 000 м ³ .	Котли Babcock Wanson	ПАТ «Асфальтобетонний завод» АБ «Столичний»	м. Бровари, Київська обл.	2016
Будівництво виробничої котельні паропроductивністю 6,5 т.п./год . Паливо – вівсяна лузга, природний газ.	-	ТОВ «Добродія Фудз» Agricom Groupe	Чернігівська обл.	2016
Робочий проект по переводу двох котлів ДКВР-4 у водогрійний режим	Котли ДКВр	ТОВ «Біо-Альянс»	м. Київ	2016
Еколого-теплотехнічні випробування газового обладнання	-	ТРЦ «Ірпінь»	м. Буча	2016
Еколого-теплотехнічні випробування газового обладнання	-	ТОВ «СБМУ Підряд»	м. Вишневе, Київська обл.	2016
Реконструкція котельні КП КОР «Бородянкатеппостачання» з переводом на альтернативне паливо, потужністю 3 МВт, що знаходиться за адресою: Київська обл., м. Бородянка вул Паркова,3	Котли СЕТ	КП КОР «Бородянкатеппостачання»	м. Бородянка, Київська обл.	2016-2017
Реконструкція існуючої газової котельні шляхом технічного переоснащення та встановлення котлів, що працюють на альтернативних джерелах енергії, що розташовані за адресою: Київська область, м. Тетіїв, вул. Цветкова, 26г (Лікарня)	Котли СЕТ	КП КОР «Тетіївтепломережа»	м. Тетіїв, Київська обл.	2016-2017



GT

ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА

ТОВ «ГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛА»

Вул. Дегтярівська, 48 Офіс № 711

м. Київ, Україна, 04112,

Тел. **+38 (044) 333-4701**

Тел. +38 (098) 161-4771

Тел. +38 (098) 161-4772

Тел. +38 (098) 161-4773

E-mail: fofonov7@gmail.com

www.estey.com.ua

Office 711, 48, Degtyarevskaya Str.

Kyiv, Ukraine, 04112

tel. **+38 (044) 333-4701**

mob. +38 (098) 161-4771

mob. +38 (098) 161-4772

mob. +38 (098) 161-4773

E-mail: fofonov7@gmail.com

www.estey.com.ua