

met
G R U P



ЗМІСТ

CONTENTS

ПРО НАС
ABOUT US 05

ВІХИ
MILESTONES 07

НАША МІСІЯ ТА БАЧЕННЯ
OUR MISSION AND VISION 08

НАШІ ЦІННОСТІ
OUR VALUES 09

НАШІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ
OUR ACTIVITY AREAS 10

НАШІ ПОСЛУГИ
OUR SERVICES 16

ДЕЯКІ ЗАВЕРШЕНІ ПРОЕКТИ
SOME OF THE PROJECTS COMPLETED 18



ПРО НАС

ABOUT US

MET Group, яка розпочала свою діяльність в 1988 році як одноосібна компанія для здійснення невеликих проектів на регіональній основі в галузі розподілу електроенергії, стала групою компаній, що працюють у сферах виробництва, передачі та розподілу енергії в Туреччині та за кордоном.

MET Group виконує проекти якісно та вчасно завдяки своєму широкому штату, що складається з динамічних, орієнтованих на рішення інженерів, техніків, майстрів та адміністративного персоналу, кожен з яких є експертом у своїй галузі та має досвід роботи понад 30 років. З моменту свого створення компанія успішно виконала сотні проектів загальною вартістю понад 350 мільйонів доларів, побудувала кілометри об'єктів ліній електропередачі потужністю від 154 кВ, понад 1000 МВА та трансформаторських підстанцій потужністю від 154 кВ. Компанія стала надійним партнером для розподільчих компаній в питаннях реалізації проектів міських та заміських мереж у складних та віддалених місцях. MET GROUP щороку задовольняє потреби в електроенергії тисяч домогосподарств за рахунок енергії, яку вона виробляє на своїх гідроелектростанціях. Окрім будівництва енергетичних об'єктів, компанія успішно продовжує надавати послуги з експлуатації, ремонту та обслуговування підприємств.

Having set off as a sole proprietorship in 1988 in order to take part in certain small regional projects related to power distribution networks, MET Group has by now evolved into a group of companies operating in the fields of power generation, transmission and distribution in Turkey and abroad with the companies incorporated in it.

Delivering high quality projects promptly with its large staff consisting of dynamic, solution-oriented engineers, technicians, foremen and administrative personnel, who all are experts in their respective fields, and its experience of more than 30 years, MET Group has successfully completed hundreds of projects with a total value of more than 350 million dollars as well as installation of many kilometers of power transmission lines (154 kV and above) and substations (154 kV and above) for a total installed capacity exceeding 1000 MVA. Through the urban and rural network projects that it has completed successfully in tough and dispersed locations, it has become an indispensable solution partner of the power distribution companies. MET GROUP meets the power needs of thousands of households every year with the energy generated in the hydroelectric power plants owned by it. It successfully continues to perform installation of power plants as well as operation, repair and maintenance services.

ВАШ ПАРТНЕР ІЗ БІЛЬШ НІЖ
30-РІЧНИМ ДОСВІДОМ

**YOUR SOLUTION PARTNER
WITH A SECTOR EXPERIENCE
OF MORE THAN 30 YEARS**



ВІХИ MILESTONES



1988 рік



завершився перший проект з будівництва розподільної мережі
The first power distribution networks were installed.

1999 рік

почали надавати послуги з експлуатації ГЕС та трансформаторських підстанцій
Provision of services for operation of substations and HEPP was started.



2002 рік

met
ENERJİ

була заснована компанія MET Енерджі
MET Energy was established.

був завершений перший об'єкт лінії енергопередачі
The first power transmission line were installed.



2012 рік

ahem
ELEKTRİK ÜRETİM

було засновано АНЕМ.
AHEM was established.



Було завершено будівництво першої трансформаторської підстанції.
The first substation was completed.

2013 рік

було засновано MET Duru **met duru**
MET Duru was established. ENERJİ ÜRETİM

2015 рік



ГЕС Гюнейяка, акціонерами та забудовниками якої ми являємося, розпочала виробництво
Güneyyaka HEPP, with respect to which we are the investor and the contractor, started generation.

2016 рік

було засновано MET GROUP **metgrup**
MET GROUP Engineering was established. MÜHENDİSLİK ENERJİ

2019 рік

met
ENERGY CONSTRUCTION

було засновано ТОВ «МЕТ Енерджі Констракшн»
MET Energy Construction LLC was established.

НАША МІСІЯ ТА БАЧЕННЯ

OUR MISSION AND VISION

Місія

MISSION

Надаючи послуги акціонерам в сфері енергетики, ми намагаємося об'єднати динамізм, гнучкість та якість у кожному нашому кроку, починаючи з підготовки проектів і закінчуючи будівництвом об'єктів, включаючи їхнє обслуговування та ремонт. Це стосується всього: від станцій до лічильників.

We combine dynamism, flexibility and quality for energy investors in every field from power plant to electricity meter, in every processes from design to construction of plant, and then in every step including maintenance and repair services.

Бачення

VISION

Наша мета – забезпечити як можна більшу кількість людей електроенергією, яка на сьогодні є однією з найосновніших потреб суспільства.

Our vision is to provide electrical energy, which is one of the basic needs today, to more people.

НАШІ ЦІННОСТІ

OUR VALUES



Відповідальність / Responsibility

MET Group завжди дотримується свого слова та слідує принципу свідомого керування процесом, усвідомлюючи свою відповідальність перед працівниками, споживачами, партнерами та навколишнім середовищем.

MET Group follows a process management by being aware of its responsibilities towards the employees, customers, solution partners and environment and values its promise above everything.



Рівність / Equality

MET Group дотримується принципу рівності у своїх відносинах із працівниками, споживачами та партнерами, не зважаючи на їхню расу, стать, гендерну ідентифікацію, орієнтацію, соціальний клас, фізичні здібності та якості, релігійні чи етичні вподобання, національне походження та політичні погляди.

MET Group adopts the principle of equality in its relations with all employees, customers and solution partners regardless of their races, ethnicities, genders, gender identities, sexual orientations, ages, social classes, physical abilities and qualifications, religious or moral values, national origins and political views.



Якість послуг / Service Quality

MET Group слідує принципу 100% якості в усьому, що стосується проектування, монтажних робіт та післяпродажної підтримки; компанія успішно завершує всі роботи і при цьому не забуваючи про якість наданих послуг.

MET Group adopts the understanding of hundred percent quality in the design, installation and after-sales support processes and completes all works successfully without compromising service quality.



Неупередженість / Impartiality

MET Group дотримується принципу неупередженості при керуванні всіх процесів, в яких задіяні працівники, споживачі та партнери.

MET Group conducts all the business processes conducted with the employees, customers and solution partners impartially.



Об'єктивність / Objectivity

Що стосується робочих процесів, то MET Group передусім виступає за неупереджене та прозоре ставлення до працівників, споживачів та партнерів; таких самих поглядів компанія дотримується і при оцінюванні проблем, які можуть виникнути в ході роботи.

MET Group adopts an objective and clear attitude towards the employees, customers and solution partners in all business processes and evaluates the potential problems in line with this principle.



Етичні принципи / Sense of Ethics

MET Group веде свою діяльність згідно з загальноприйнятими етичними правилами та в рамках законодавства, дотримуючись принципів рівності та прозорості.

MET Group performs all its services in an equitable, transparent and accountable manner in accordance with the universal ethical rules and laws.



Прозорість / Transparency

MET Group слідує принципу прозорості в тендерах та процедурах закупівлі, окрім того, компанія дотримується такої політики і в усіх інших робочих процесах.

MET Group adopts transparency in the Tendering and purchasing processes and conducts work processes with such kind of awareness.



Звітність / Accountability

MET Group завдяки управлінню компанії відслідковує кожен крок та може надати звіт щодо будь-якого процесу.

MET Group creates accountability in the processes by following each step in its works by means of the management of its companies..



Захист даних / Information Security

MET Group веде свою діяльність, усвідомлюючи відповідальність за збереження даних, отриманих під час робочого процесу.

MET Group carries out its works with a management mentality that includes an awareness of the responsibility for the information shared in the business processes performed.

НАШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ

OUR FIELDS OF OPERATION



Передача та розподіл енергії

Power Transmission and Distribution Lines

Завдяки багаторічному досвіду роботи в сфері ліній передачі та розподілу енергії та своєму потужному персоналу, MET Group може запропонувати своїм клієнтам рішення під ключ, прискіпливо виконуючи такі процеси, як отримання дозволів на виконання інженерних та будівельних робіт, постачання матеріалів, монтаж, випробування та введення в експлуатацію об'єктів. АТ «МЕТ Енерджі» - провідна компанія нашої організації. Ми пишаємось тим, що ми успішно завершили тисячі кілометрів об'єктів ліній передачі та розподілу енергії у багатьох складних географічних регіонах, починаючи від пустель Туркменістану і до вершин Таврських гір.

MET Group offers turnkey solutions to its customers by finalizing the processes of engineering, receiving permits before construction, and performing the stages such as material supply, installation, testing and commissioning meticulously with decades of experience in power transmission and distribution lines and its strong staff. We enjoy the justified pride of completing thousands of kilometers of power transmission and distribution line facilities in many challenging geographies ranging from the deserts of Turkmenistan to the peaks of the Taurus Mountains successfully together with MET Enerji A.Ş., the leading company of our organization.

НАШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ

OUR FIELDS OF OPERATION



Міські та заміські розподільні мережі

Urban and Rural Power Distribution Networks

Мережа наших компаній реалізувала багато успішних проєктів, працюючи протягом десятиліть на об'єктах електророзподільних мереж у складних та віддалених місцях. Після приватизації в енергетичному секторі компанія за короткий час адаптувалася до таких кардинальних змін і стала надійним партнером для компаній, що працюються у сфері розподілу електроенергії. Наші компанії пропонують своїм клієнтам рішення під ключ на всіх етапах проєктування, дизайну, постачання матеріалів, будівництва, монтажу, автоматизації скада, випробувань та введення в експлуатацію, а також у проєктах боротьби з втратами та витоками, які мають велике значення в певних регіонах.

Our companies have carried out many successful projects by working in power distribution network facilities in challenging and dispersed locations for decades. They accommodated themselves swiftly to the radical changes that took place in the sector after privatization of the energy sector and became an indispensable solution partner for power distribution companies. Our companies offer turnkey solutions to their customers in this field for all engineering, design, material supply, construction, installation, Scada automation, testing and commissioning stages and for the projects aimed at dealing with losses and illegal uses.

НАШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ

OUR FIELDS OF OPERATION



Трансформаторські підстанції **Substations**

Що стосується таких питань, як інвестиції у виробництво відновлюваної енергії та будівельні роботи підстанцій високої напруги, консалтинг, проектування, дизайн, постачання матеріалів, будівництво, монтаж, автоматизація скаду, випробування та введення в експлуатацію об'єктів, то завдяки досвідченому персоналу ми можемо запропонувати своїм клієнтам швидкі та ефективні рішення під ключ, при цьому враховуючи найдрібніші деталі. Ми успішно завершили будівництво понад 1000 енергетичних об'єктів МВА потужністю 154 кВ і вище як у приватному секторі, так і за рахунок державних інвестицій.

We offer fast and trouble-free turnkey solutions to our customers with our strong staff by meticulously addressing the tiniest details on the subjects, which require deep knowledge, equipment and experience, such as consultancy, engineering, design, material supply, construction, installation, Scada automation, testing and commissioning in the renewable energy generation investments and high voltage substation construction works. We have successfully completed energy facilities with voltages of 154 kV and above and with a total installed capacity of more than 1,000 MVA in the private sector and public investments in this field.

НАШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ

OUR FIELDS OF OPERATION



Освітлення автомобільних доріг, тунелів та міст

Highway, Tunnel and City Lighting

Будування освітлювальних об'єктів також входить в види діяльності MET Group, зокрема проектування автомобільних доріг, головних магістралей, проспектів та вулиць в рамках міських електромереж.

Design of highways, main arterial roads, roads and streets and installation of lighting facilities within the scope of rural power network are within our scope of activity as MET Group.

FAALİYET ALANLARIMIZ

OUR FIELDS OF OPERATION



Об'єкти виробництва енергії

Power Generation Facilities

ГЕС, що належать компаніям АНЕМ та MET Duru, забезпечують річні потреби в електроенергії 5500 домогосподарств із виробництвом енергії в 20 000 МВт-год. Найближчим часом ми прагнемо збільшити наші інвестиції у сфері відновлюваної енергії, які наразі становлять близько 10 млн \$.

The hydroelectric power plants owned by our AHEM and MET Duru companies meet the annual electricity needs of 5,500 households, generating 20,000 MWh of power. We aim to add new investments to our renewable energy investments worth approximately \$10 million in the short term.



НАШІ ПОСЛУГИ

OUR SERVICES

Проектування

Design



Послуги з проектування ретельно виконуються нашими спеціалістами. Всі етапи будівельних та електроенергетичних проектів на лініях енергопередачі, розподільчих мережах, підстанціях та виробничих об'єктах відстежуються та виконуються нашим професійним персоналом. За бажанням споживачів плани експропріації можуть реалізуватися паралельно з процесом отримання дозволів та процедурами затвердження.

Our design services are performed meticulously by our expert staff. All stages of construction and electricity projects in energy transmission lines, distribution networks, substations and generation plants are followed and completed by our expert staff. Depending on the customer request, expropriation plans and all the permit and approval processes can also be followed up concurrently.

Постачання матеріалів

Material Supply



З моменту заснування компанії і до сьогодні ми змогли встановити довгострокові відносини з нашими постачальниками завдяки довірі, яку ми забезпечили дотримуючись принципу етичної торгівлі. Саме тому наша група компаній може запропонувати продукцію за найбільш доступними цінами та в найкоротші терміни відповідно до технічних характеристик проектів, стандартів, які вимагає замовник, а також пропонуючи альтернативні варіанти.

We have established long-term relationships with our suppliers thanks to the trust we have gained with the understanding of ethical trade that we have adopted since the day of our establishment. Therefore, our group is able to offer the products complying with the technical specifications in the projects, at the standards requested by the customer along with their alternatives, at the most affordable prices and in the shortest time.

Монтажні роботи

Installation



MET Group із досвідченою командою та надійними субпідрядниками успішно та швидко виконує роботи з установки та монтажу на об'єктах ліній електропередачі, розподільчих мережах, підстанціях та виробничих об'єктах відповідно до стандартів.

We, as MET Group, perform installation works for power transmission lines, distribution networks, substations and generation facilities in accordance with the standards successfully and rapidly with our experienced site teams and reliable subcontractors.

Автоматизація

Automation



Наша команда завершила будівництво першої в Туреччині автоматизованої підстанції TEİAŞ, а наразі успішно закінчує повну установку SCADA, що вимагає високих знань та досвіду.

Having successfully completed construction of the first automated substation of TEİAŞ in Turkey, our group is now smoothly completing the Scada installation works that require deep knowledge and equipment.

НАШІ ПОСЛУГИ

OUR SERVICES

Тестування та запуск

Testing and Commissioning



Після завершення монтажу обладнання наша команда, провівши польові випробування згідно з критеріями обладнання та системи, визначеними в технічній специфікації, та усунувши помилки/дефекти у разі їх виявлення, підключає систему і здає виконаний «під ключ» проект.

Our team that performs the site tests according to the equipment and system criteria specified in the technical specification after completion of installation of the plants and remedies the determined faults/deficiencies, if any, finally performs commissioning of the plant by energizing the system and the plant delivery on turnkey basis.

Підприємства

Operation



У 90-х роках наша група компаній зайнялася тимчасовими підприємствами багатьох дрібних ГЕС, які не працювали або простоювали довгий час, та відновила їхню діяльність, завдяки чому ці об'єкти почали знову вносити свій вклад в економіку країни. Також наші компанії вже багато років успішно працюють в сфері об'єктів електричних підстанцій у якості субпідрядника ТЕІАŞ.

Having undertaken operation of many small-scale HEPPs, which were idle and not operating for a long time, for specified periods in the 1990s, and regained them for the country's economy, our Group has successfully carried on business in the field of substation operations as a subcontractor of TEIÅŞ for many years.

Догляд та ремонт

Maintenance, Failure-Repair



Технічне обслуговування міських та заміських розподільчих мереж та ліній електропередачі високої напруги, а також забезпечення якісного та безперервного потоку енергії для абонентів шляхом якнайшвидшого усунення несправностей - є одними з послуг, які ми надаємо нашим споживачам від імені MET Group.

Maintenance of urban and rural power distribution networks and high voltage power transmission lines, and provision of smooth and continuous energy flow to consumers by remedying the failures arising as soon as possible are among the services offered by us to our customers as MET Group.

Проект будівництва ліній енергопередачі між електричною підстанцією Ашаги Калекьой потужністю 380 кВ та електричною підстанцією ГЕС Ашаги Калекьой/м. Бінгьоль

380 kV Aşağı Kaleköy Substation - Aşağı Kaleköy HEPP Substation OHTL Project /Bingöl



Лінії енергопередачі між однією з найбільших ГЕС Туреччини із потужністю 500 МВт ГЕС Ашаги Калекьой, забудовником якої є АТ «Kalehan Kale Enerji Üretim», та електричною підстанцією Ашаги Калекьой із потужністю електрощитової у 380 кВ були завершені вчасно, не затримуючи загальний проект.



Power transmission lines between the 380 kV switchyard of Aşağı Kaleköy Hydroelectric Power Plant, installed by Kalehan Kale Enerji Üretim A.Ş. as one of the biggest hydroelectric power plant projects of Turkey with 500 MW power, and Aşağı Kaleköy substation were installed on time, without causing any delay in the work schedule of the project.

Будівництво ТМ 154/33кВ в Каракьопрю/ м. Шанлиурфа

Construction of 154/33kV Karaköprü Substation / Şanlıurfa



В рамках завершеного проекту, реалізованого на основі контракту, підписаного з АТ «Türkiye Elektrik İletim», було встановлено та протягом строку договору під'єднано до мережі 3 лінійні фідери, 2 трансформаторні фідери, 1 трансформаторських фідер в 5-ти модульному розподільному щитку потужністю 154 кВ і два трансформатори потужністю 100 МВА + 50 МВА в основній + трансформаторській шині, а також 2 вхідних та 18 вихідних фідерів в закритому щитку потужністю 33 кВ, які підходять для 2-х елементної одинарної шини.



3 line feeders, 2 transformer feeders, 1 transfer feeder and two transformers (100MVA+50 MVA) have been installed in the 154 kV switchyards, 5 bays, arranged in the order of Main + Transfer busbar, and 2 transformer inlet feeders and 18 line outlet feeders complying with the order of a single 2-part busbar have been installed in the closed 33 kV switchyard and then they were energized and put into operation within the scope of the project installed according to the contract signed with Turkish Electricity Transmission Co.

Будівництво різних об'єктів в Зонгулдаку/м. Зонгулдак

Zonguldak Region Construction of Various Facilities / Zonguldak



У межах контракту, підписаного з АТ «Başkent Elektrik Dağıtım», було реалізовано будівництво об'єктів повітряних та кабельних ліній електропередачі, освітлювальних, розподільних мереж та мереж низької та середньої потужності. Завдяки ремонтним роботам, які ми провели в міських та заміських електричних мережах по всій провінції, та об'єктам, введеними нами в експлуатацію в центральному районі м. Зонгулдак, було створено розподільну та кільцеву систему електромережі середньої напруги, яка була «гангреною» для оперативних підрозділів протягом десятиліть.



LV/MV/PTL, Lighting, Underground and Overhead network installation works throughout the province have been carried out within the scope of the contract signed with Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.. MV distribution and ring framework of power network, which has been one persistent problem for the operation units for decades, was established by means of our renovation works performed in urban and rural power networks throughout the province within the scope of the project and also the facilities commissioned by us in Zonguldak city center.

Будівництво освітлювальних об'єктів/ліній електропередачі середньої/високої напруги в Шанлиурфі/м. Шанлиурфа

Construction of Şanlıurfa 1st Group LV/MV/Lighting Facility / Şanlıurfa



У межах контракту, підписаного з АТ «Dicle Elektrik Dağıtım», було реалізовано будівництво об'єктів повітряних та кабельних ліній електропередачі, освітлювальних, розподільних мереж та мереж низької та середньої потужності. Завдяки введеним нами в експлуатацію об'єктам було досягнуто значного зниження рівня незаконного використання електроенергії, що є найбільшою проблемою електророзподільних мереж регіону.

LV/MV/PTL and Lighting, Underground and Overhead network installation works have been carried out throughout the province within the scope of the contract signed with Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş.. A significant decrease in the rate of illegal use of electricity, which is the most important problem of the power distribution networks in the region, has been achieved thanks to the facilities commissioned by us.



met

E N E R J İ

metgrup

MÜHENDİSLİK ENERJİ

met

ENERGY CONSTRUCTION

ahem

ELEKTRİK ÜRETİM

met duru

ENERJİ ÜRETİM

T +90 (312) 473 29 95

F +90 (312) 473 29 98

info@metgrup.com

www.metgrup.com