

## **OPEN JOINT STOCK COMPANY ''SYSTEMAVTOMATIKA''**







62 Dustii Khalqho str., Dushanbe











<u>www.systemavto.tj</u>

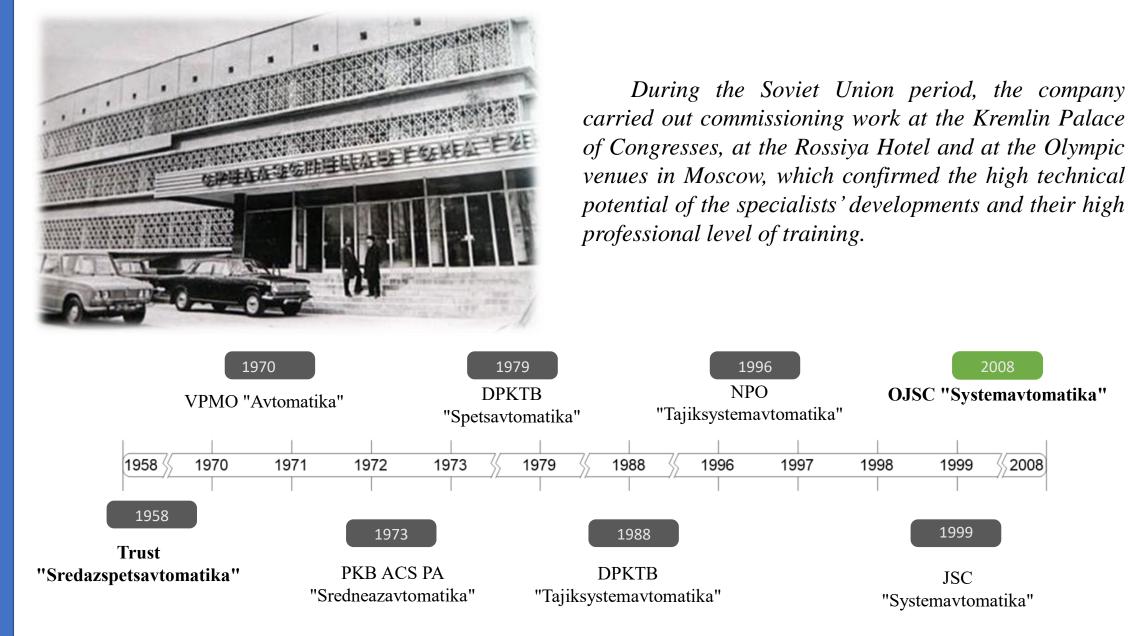




# **OJSC "SYSTEMAVTOMATIKA"**

Open joint-stock company "Systemavtomatika" has been dealing with issues of modern technology in Tajikistan for more than 20 years. During this time, JSC "Systemavtomatika" has become one of the leaders in the industry and has earned the title of a reliable partner, with whom it is convenient and profitable to work.

"We are committed to playing our part in accelerating the transition to renewable energy, helping to preserve this beautiful planet for our children and future generations."



HISTORY



Providing end customers with a range of services for the supply, installation, commissioning and maintenance of systems from leading manufacturers through a wide network of international partners. Creating favorable conditions for our clients to organize a profitable business when working with equipment and security systems.

We provide impressive discounts, train specialists, and provide advisory and technical support.

### WE PROVE PROFESSIONALISM BY ACTION

- We will analyze the status of the project (facility), and if necessary, carry out a site visit
- We will develop a roadmap for project implementation with a description of the types of work, costs and deadlines



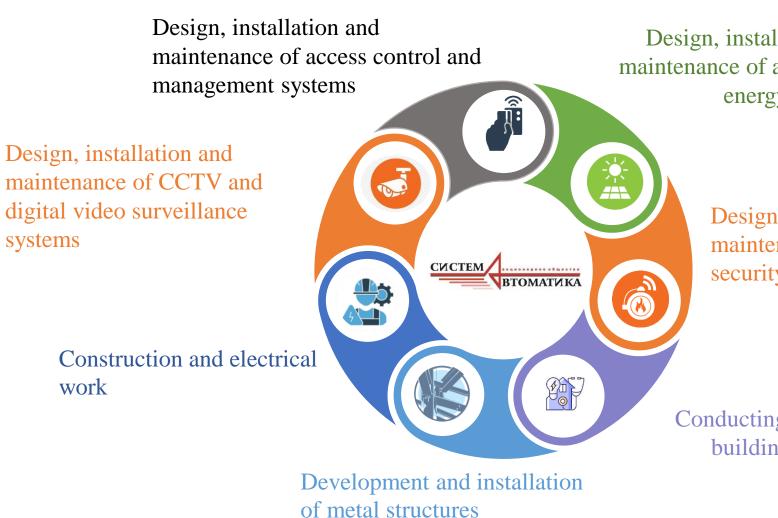












Design, installation and maintenance of alternative energy sources;

> Design, installation and maintenance of security, fire, security and fire safety systems

Conducting energy audits of buildings and structures;



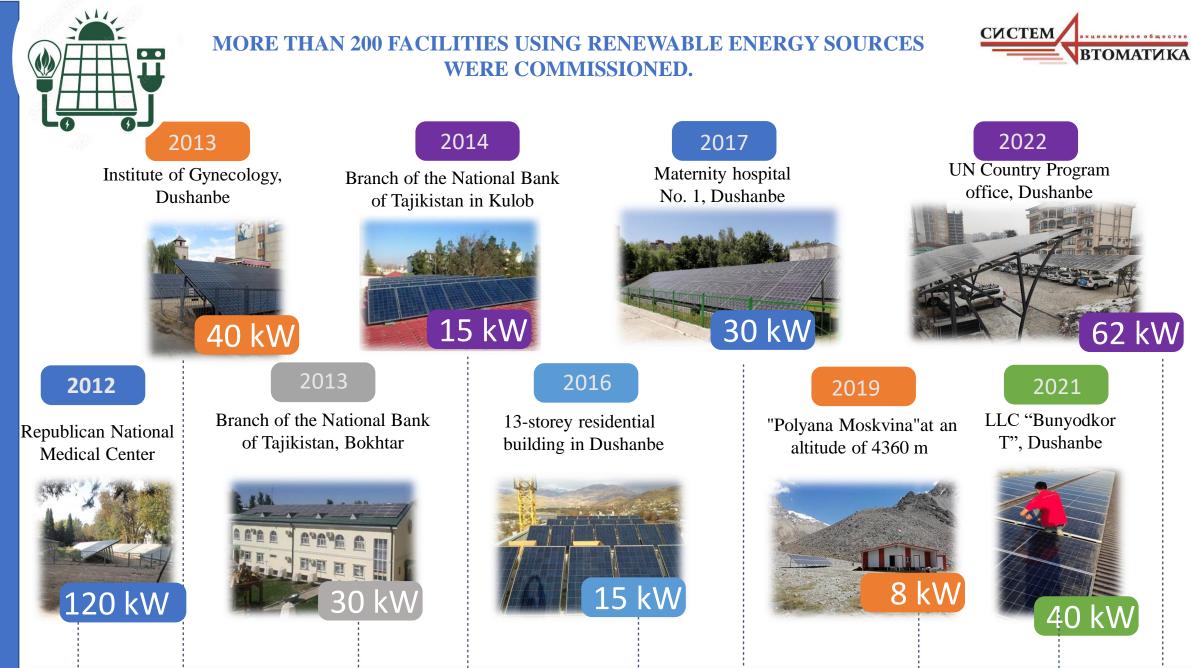




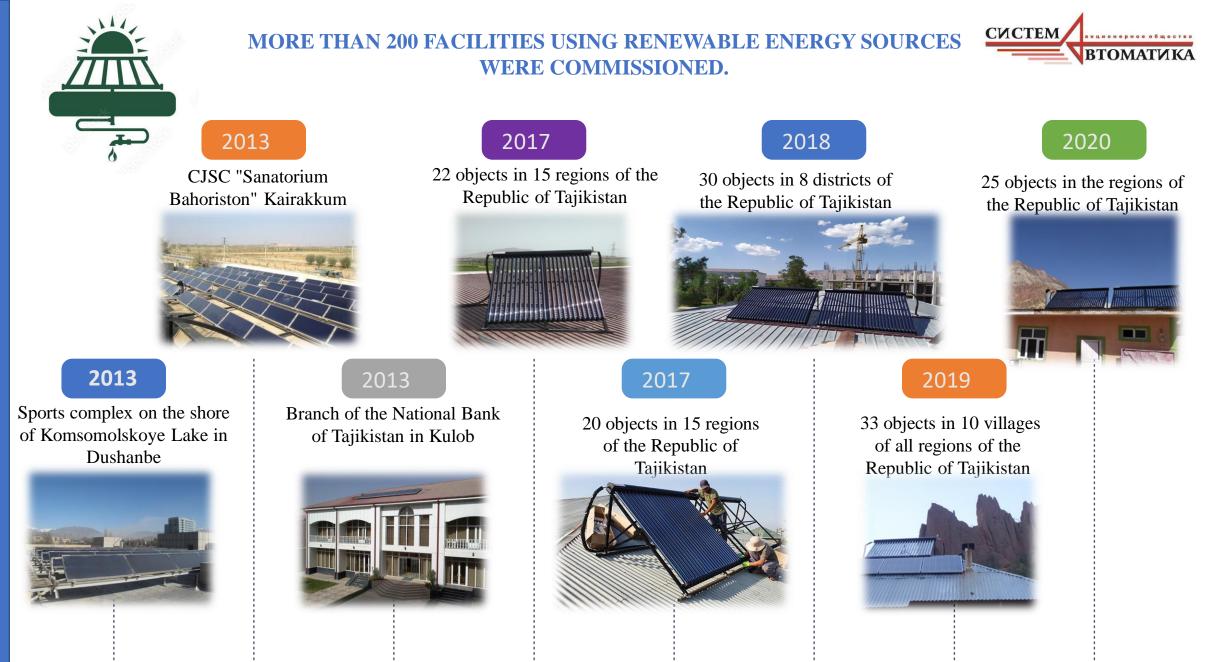








**PROJECTS** TUED  $\overline{\mathbf{C}}$ COMP



SE 



### INSTALLATION, ADJUSTMENT AND MAINTENANCE OF RADIATION PORTAL MONITORS AT BORDER CHECKPOINTS.



2021

Customs post Fotekhobod (border with Uzbekistan), 2 sets



2021

Customs post Panji Poen (border with Afghanistan), 4 sets



2022

Customs post Sarazm (border with Uzbekistan), 4 sets



2020

Dushanbe International Airport, 13 sets



## 2021

Customs post Dusti (border with Uzbekistan), 5 sets



### 2022

Customs post Gulistan (border with Kyrgyzstan), 4 sets





Khujand International Airport, 12 sets



SLU

### IT AND COMMUNICATION INFRASTRUCTURE FOR ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM OF THE MINISTRY OF ENERGY AND WATER RESOURCES IN TAJIKISTAN



As part of the project, the following equipment was supplied, installed and commissioned:

- Video conferencing system, 2 sets;
- Monitors 85" 4 pcs.;
- Server, 2 pc.;
- Computers and laptops, 50 pcs.
- Network color laser printers, 3 pcs.;
- Switches 24 ports, 2 pcs.;
- Wireless access points, 30 pcs.

A structured cabling system was installed using boxes and sockets from Legrand.

The entire cabling system has been tested to comply with the Cat6 standard







The company has a full range of tools for conducting energy surveys, and also has close partnerships with leading Tajik research institutes and laboratories working in the field of energy and energy conservation.



Energy audit of 5 objects in Murghab district

Energy audit LLC ''Bunyodkor T'' Energy audit of school No. 7 in Khorog Energy audit of seven hotel buildings in Tajikistan



Updating the physical protection system in the Radiation Therapy Department, Oncology Center

Updating the physical protection system at the Radioactive Waste Storage Center, Faizabad





Installation of radiation monitoring equipment at six customs posts Updating the physical protection system in the Gamma laboratory of TNU

THE ONLY COMMERCIAL COMPANY WITH EXPERIENCE IN NUCLEAR SAFETY IN TAJIKISTAN

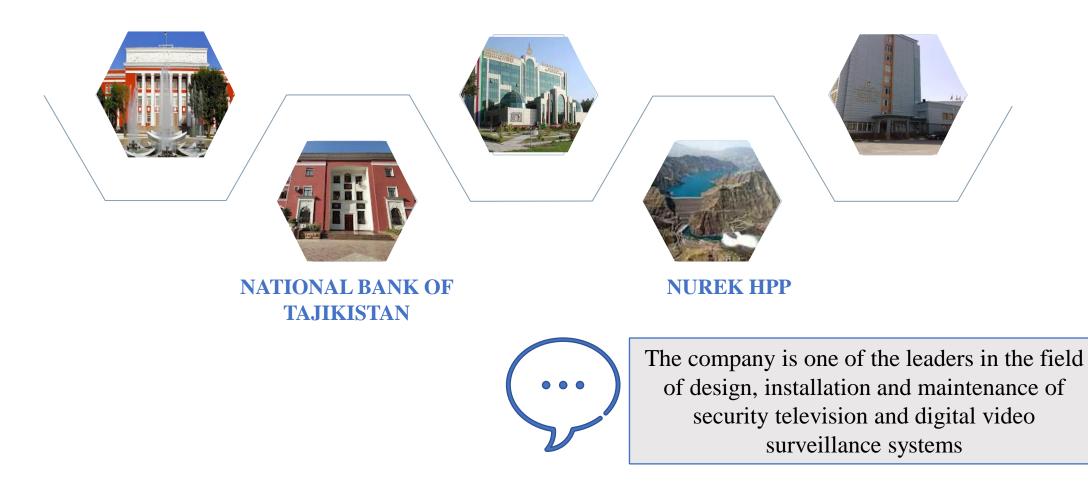




### PARLIAMENT OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

### Open Joint Stock Holding Company "BARKI TOJIK"

### MINISTRY OF ENERGY AND WATER RESOURCES





X and X and X and X and X
КАЛА И И И И И И И И И И И И И И И И И И
ARTOLA THORA
Силенля ДБ-3 № 0003906 Дода шуд ба Дамбыяти Сахомин кушодан -Системавтоматика»
Фаьоният онд ба КОРХОН ЛОНХАКАШЙ ВА ТАЛКИКОТЙ
Шакуи моликият <u>сахомй</u> Суроган хукукй ё махали чойгиршавй <u>Чумхурин Точикистон,</u> шахри Душанбе, нохиви Шохмансур, крчан Дустин Хапско, хонан 62.
Рақами ягонан мушаххас 0110007435
Ракова учиалское и адогодородида <u>010005951</u> Шартхди факолияти манкур дар Конули Чумкурии Точикистов «Дар боран ичератомадибу ба болзе намурков, фологатов такутков 37 ал 17 майн сога 2004 ва «Нахомоли дар боран хуускаткуса ичерайтомодибуй ба болзе намурка фологолия» (до рактурин и сога 2007 такути № 172 такдок цидована, пейнаји и донасто.
Ичозатнюмаи мазкур дар асоси Карори Комиссияи ичозатномадихи аз «17» <u>апрели</u> соли 20 <u>20</u> тахти № <u>05</u> дода шудааст.
Мухлати амали ичозатнома <u>5</u> сол то «17» <u>апрели</u> соли 2025.
Мухлати амалаш дар асоси Карори Комиссиян ичозатылмадихй № аз соли 20 то «_»соли 20дарок карда шуд. Садибри Хиамоги
орадитонароди факалинити одинууллозодан.к. ф. М.
Ичозатнома бе изова зътибор надорад.



# г. Душанбе

 $\mathbf{C}$ 

IIE

THE

ER

COMMENDAT

RE

ETTERS

and

SES

информации

Монтаж и пуско-нападка системы пожарной сигнализации

нтаки клухон-наладка онстемы пожарной онгналовации; В процессе выпления этих работ со стороны ОАО «Системавтоматика» была слечена своевремененая доставка сложного обоудования, в том числе компьютерной или программено обоспечения (или воорииз вазеришен пусон-налари)-ные работы. В этой саязи хочется отметить большой технический потекциал Вашей компании и

высокую квалификацию сотрудников. Хорошее впечатление в процессе производства произвела высокая оперативность решения рабочих вопросов и профессионализм руководителя проекта – Кудусова Мансура и инженеров-монтажников Махиудова Бехруза и Шамсугдинова Энвера. Искренне желаем ОАО «Системавтоматика» процветания и дальнейших успехов в



Branch of LLC of "ALSTOM Grid SAS» in Tajkistan office 303 at "Veta" Business Center, 37/1 Boktar str 734025. Dusharba, Tajkistan, Phone: +982 48 701 15 SJ. Fax:+982 48 701 15 S1 eBegas Magnate Teropat

ALSTOM

5 Октября, 2016 г.

От лица Общества с ограниченной ответственностью «ALSTOM GRID SAS» в Республике Таджинистан выражаем искреннюю благодарность компании ОАО «Системавтоматика» за четкое и спаженное проведение комплекса работ по «Проекту реписнальной силовой передачи. Тадимиистан. АDB грант 0213-ТАJ/ВТ//CB-3-пот 3. Система

репонатанной околови переднам, гадимистата, кою трант си 13 годи Лиць-Улто 3 система SCADAEMS и КоСе в ражих которого были выплинен следующее работы: - Ремонт Национального диспетчерского центра ОАХК «Барои Точки» в соответствии с требозаниями перединализманик Центрам обдебото данных; - Оказание содействия при монтаже видеостены для вклуализации автоматизированной истемы управления технологическими процессами; Принятие участия в монтаже оборудования для принятия и обработки технологической

Монтаж и пуско-наладка системы видеонаблюдения:

Монтаж и пуско-наладка системы контроля и управления доступом.

62 является партнером компании ООО «Полимастер», г. Минск, Республика Беларусь. В 2015 году ОАО «Системавтоматика» по Договору субподряда с ООО «Полимастер» в рамках реализации проекта международной технической помощи Европейской комиссии «Таджикистан-Душанбе: осуществление пограничного контроля в Таджикистане - предотвращение незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов (регистрационный номер проекта 229240 от 01.12.2014)

«Дусти», «Нижний Пянж», «Канибадам», «Фотехабад», «Нов» и учебном центре института повышения квалификации Таможенной службы Республики Таджикистан. В ходе выполнения работ работники ОАО «Системавтоматика» проявили свой высокий профессионализм, чувство ответственности, обеспечили надежное качество и своевременность выполнения работ и заслуживают, в связи с этим, огромное уважение и авторитет.

Работники ОАО «Системавтоматика» прошли обучение в ООО «Полимастер» и в астоящее время достаточно эффективно и ответственно обеспечивают выполнения работ по гарантийному обслуживанию высокотехнологичного оборуловани адиационного контроля, поставленного по проекту Европейской комиссии ЕС ТО9 в Республику Таджикистан.

POLIMASTER

No 05-01/1085 or 05.10.20 16

07 20

Открытое акционерное общество

г. Душанбе, Таджикистан, 734024

ул. Дружбы Народов 62.

ООО «Полимастер» рекомендует ОАО «Системавтоматика» в качестве надежного партнера для выполнения сложных и отв



Рекомендательное письмо

Настоящим подтверждаем, что компания ОАО «Системавтоматика», расположенная по адресу: Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Дружбы Народов

успешно выполнила подготовительные работы, осуществила транспортировку

борудования к местам инсталляции и оказала практическую помощь в монтаже и

пуско-наладке установок радиационного контроля в пунктах пропуска: «Пахтаабад»,

Барномаи Энергетика ва Ҳифзи Муҳити Зист Барномаи Рушди Созмони Милали Муттахид United Nations Development Programme

### Рекоменлательное письмо

Настоящим подтверждаем, что Программу Развития ООН (Таджикистан) как Заказчика спязывает с Открытым Киционерным Обществом "Системавтоматика" - Подрядчиком давнее и плодотворное сотрудничество.

۲

UN

DP

Tajikistan

плодотворное сотружичество. В соответсями с контрантом № 42-2019-RFP-UNDP-EEP о «Проданяения малых Технологий зеленой энертия дая сельских женными в 10 селах Такияностана (Сотд. Хатоло, РРТ1 15/Ко)) от 3 селектор 2019 года Подрагимоз устевно на серо креализован проект по лоставая, монтаку и навадяте содвечных фотолестроческих и водоварговательных систем в различных ретовых Республика Такияностал. Сомекто со специанствии АОА селектамизация на регионах теснушиях таджикистав. Совчестно со специальным отредставителей этих реализацию проекта были вовлечены желские коллентные в лице активных представителей этих регионов, проводились теоретические и практические обучающие занятия по сборке жих установок и солнечных водонагревательных коллекторов и их эксплуатаци

в соответствии с контрактом № 96-2019-RFQ-UNDP-EEP «Поставка и установка солнечных батарей. Фотоэлектрических установки и солнечные воднагревательные коллекторы в 8 районах Республика Таржикисталь от 18.12.2019 года, заключенный между Открытым Акционерным Соществом "Сиссиматолистика" и Портрамон Размития ООН (Гарковиченной) паряду с работой по поставке и установке фотоэлектрических систем, Полрядчиком был организован и успешно проведен обучающий тренинг для пользователей солнечных систем по

 Эксплуатация солнечных фотоэлектрических систем с аккумулированием электроэнергия • Эксплуатация солнечных водонагревательных систем типа сплит с аккумулированием тепловой энергии.

За время сотрудничества, Открытое акционерное общество "Системавтоматика" подтвердило свой высочайший профессиональный уровень и компетентность при выполнении авленных перед ним задач. Все задачи выполнялись вовремя, в строго обозначенные сроки и с отличным качеством

Программа Развития ООН (Таджикистан) положительно оценивает деятельность ОАО "Системавтоматика" и рекомендуем эту фирму как ответственного и надежного партнера

> A Сухроб Раупов **бенеджер** проекта ПРООН-ГЭФ "Развитие малых и средних предприятий (МСП) в сфере зеленой энергетики

5 Lobuti St., Dushanbe, Taiikistan: Tel. +992 (44) 6005517, 6005527; E-mail: registry tidbunds.on

		UNDP Project Management Office for EU Border Management Northern Afghanistan
Funded by the	EU-BOMNAF	
Funded by the	www.bomnaf.org	

This is to confirm that the OJSC "Systemavtomatika" was contracted by UNDP Tajikistan to suppl and installation of two grid off solar powered systems of electricity supply for BOMNAF Project. Two separate systems were installed in Dorder Crossing Point Jonnarji Dolo and Dorder Outpost Kalaii Zol, Radakhehan province of the Islamic Republic of Afphanitatin for the Afghan Rorder Police under the EU funded project of Border Manag ement in Northern Afghan stan (BOMNAF)

As selected through an open and comparative process, OJSC "Systemavtomatika" company delivered results in accordance with the Terms and Conditions of the contract and was always prepared to take on more responsibilities to correspond to the growing needs of the project

subjects were brought to our projects attention in best timely manner both verbally and in written form thus preventing unnecessary delays and possible misunderstandings.

The company performed to the norms of agreed international standards producing good quality of workmanship leading to successful completion of the both supply and installation in Djomarchi Bolo Border Crosswarg Point and Kalai Zol Border Outpost facilities in Afghanistan.

The BOMNAF project considers OJSC "Systemavtomatika" as an experienced company with sufficient technical and human capacity to execute similar projects in Afghanisan and Tajikistan.

Mr. William Lawrence, Project Manager EU/Border Management Northern Afghanistan Project el: + 902 03 0000 333 -mail: william.lawrence@undp.org

### БОНКИ МИЛЛИИ точикистон 134003, Чумоурин Точакактов, ш., дуныны, н. у тел/фанс: + (992 44) 600-32-27, 600-32-35, E-mail: indot 18-157/1232 03 08.05.2012 Ea No

Ба директори генералии ширкати ЧСК "Системавтоматика мўх. Назаров Б. И.

ТАВСИЯНОМА

Дар давоми чандин солхо Бонки миллии Точикистон ва ширкати ЧСК «Системавтоматика» бо хамдигар хамкорихои самаранок ва ба яклигар фоидаоварро дар чодаи татбик кардан ва гузоштани системахои бехатарии мухофизавй аз сухтор ва системахои мушохидавии назорати видеоиро дар бинохои Бонки миллии Точикистон ва шуъбахои минтакавии он дар ш. Кургонтеппа, Хоруг, Рашт, Хучанд.

Дар муддати тамоми давраи хамкорй дар он иншооте, ки пир кати ЧСК «Системавтоматика» корхоро ичро кардааст, сифати хеле хуб дорад ва дорои тачхизотхои хозиразамон мебошанд.

Инчунин яке аз бартарии кор бо ширкати ЦСК «Системавтоматика» дар он аст, ки ба мухлати як сол ба системахои васлкардаи худ кафолат медихад.

Фаъолияти ширкати ЧСК «Системавтоматика»-ро мусбат бахогузорй карда, онро бисёр мухим барои Цумхуриамон хисоб мекунем



# To whom it may concern

Although the mentioned installations are located in a fairly remote and isolated area all work related

In 2022, the project of the OJSC "Systemavtomatika" received an award in the category "Best Innovative Project of the Year" in the Post-Soviet countries.

The nomination included a number of projects on energy audits of commercial buildings in Tajikistan, the introduction of energy efficient technologies and solar network photovoltaic stations, in particular in the production workshops for the production of reinforced concrete structures of "Bunyodkor-T" LLC. The peculiarity of the results of these projects is that solar network photovoltaic stations become feasible and economically viable along with traditional energy sources in Tajikistan.





The US Association of Energy Engineers (AEE) is a public organization that was founded in 1977 in Atlanta and today has 18,000 members and 25,000 certified specialists from 105 countries.

In 2017, the Tajik branch of the Association of Energy Engineers was founded on the basis of the Renewable Energy Association of Tajikistan. Members of the Association are employees of the Ministry of Energy and Water Resources of Tajikistan, energy service companies Barki Tojik, Pamir Energy, a private company engaged in renewable energy OJSC "Systemavtomatika", teachers of the Tajik Technical University named after academician M.S. Oshimi and the Energy Institute. The Association of Energy Engineers annually holds an International Conference and Exhibition in various states of the United States, where new achievements in the field of global energy will be demonstrated, as well as awards in various categories.







### **UMARKHON MADVALIEV**

### General director

President of the Association of Renewable Energy of Tajikistan / Corresponding Member of NAST / Doctor of Physical and Mathematical Sciences.

has deep technology and market knowledge of solar, wind and integrated renewable energy combined with deep functional knowledge of strategy development and strategic business plan execution. Every year he speaks at major green technology and renewable energy conferences around the world. Competence, many years of experience and constantly expanding knowledge characterize and unite our talented and diverse team members.

The nature, variety and complexity of our clients' projects attract the highly experienced management consultants, engineers and thought leaders who make up our team.



### SADYKOV ABDUBURKHON

Deputy General Director for Production



### **KUDUSOV MANSUR**

Deputy General Director for Innovative Technologies



### JURAKHONZODA SAID Deputy General Director for Security





RAJABOV KHURSAND Chief Accountant

**SHAMSUTDINOV** 

**ENVER** 

IT engineer



**RAJABOV KHABIB** Head of Planning and Economic Department



Engineer



MAMUROV DILOVAR

Head of Design and Construction Department



MUKUMOV AZAM Engineer



MAKHMUDOV BEHROUZ Chief Power Engineer



DAVLATOV ABDUVALI Engineer

**OUR TEAM** 



A distinctive feature of the services provided by the company is their high quality, guarantees during operation, and the provision of additional maintenance services.

Employees of OJSC "Systemavtomatika" are professionals certified by the Association of Energy Engineers (USA) under the following programs:

- Certified Energy Manager (CEM) (4 people);
- Certified Energy Auditor (CEA) (2 people).



CERTIFIED

ENERG

*TIFIED* 

AUDITOR in training

RR



## **THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!**



















<u>www.systemavto.tj</u>