



Ettesal Mechanic's Resume

(Knowledge-Based)

W W W . E T T E S A L M E C H A N I C . C O M

ETTESAL MECHANIC KNOWLEDGE BASED





Company's History

Mr. Ali Foroughi's professional career's starting point as a craftsman began in 1993 with the administration of a workshop for maintaining and repairing various industrial electro-pumps. His experience of working with several water pumping experts gave him the inspiration to take part in water transfer operations. Ettesal Mechanic Company's basic foundation was established in 2003 as the executor of water supply, transmission, and distribution projects. This company has gained brilliant records and experiences in this industry today. The combination of creativity, innovation and several years of experience gradually created ideas that, with the growth and development of which, the technical level of the country's water industry was improved. By patenting a product named "Pumping Station Package," in 1998, "Ettesal Mechanic" was introduced as a national innovator in the water and wastewater industry. In 2013, the dream of expansion and innovation in the water and wastewater industry by the Vice-Presidency of Science and Technology in 2018 as a result of the performance of several successful projects. With three decades of experience in the water and wastewater industry, Ettesal Mechanic has been able to complete its product portfolio and provide a wide range of services to meet the demands of different industries.



About Us

By being aware of the advantages, disadvantages, and shortcomings of the method and operation of pumping stations, a new generation of pumping stations has been planned and built by the Ettesal Mechanic Company. Also, with the change of generation, passage of time, and development of the product portfolio, this major shift has been towards the use of technology, attempting to make all pumping station operational processes smart. As a result, you can now view and manage all aspects of pumping stations from any location and with minimum facilities. We offer our "pumping station packages" product to our customers with the advantages like easy-to-use nature, optimal energy consumption, and effective and efficient use of space and environment. Our primary purpose in this company is to provide clients with unique products and services so that they can take advantage of modern technologies and enhance their lives.



The pumping station packages of Ben–Borujen's water supply project

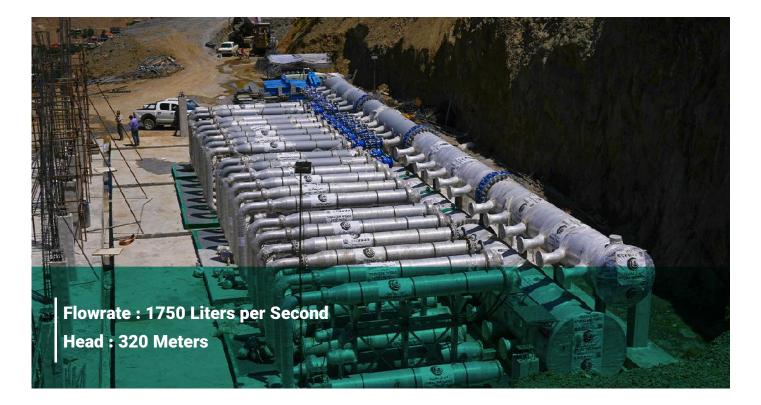


The aim of the implementation of Ben-Borujen's water supply project is to provide 13 cities and 11 villages in the eastern regions of Chaharmahal and Bakhtiari province with drinking water from the sources of the Zayandeh Rud. The strategic nature of this project led to the use of a reliable and fast solution with the name of the pumping station package, in this project. The construction of pumping station packages No. (PS0) and (PS1) within a period of three months, with the mentioned technical capabilities, is considered as one of the national records of Ettesal Mechanic in the field of water and sewage construction projects.

Agreement Date : 2021-04-07 , 2021-04-07 , 2021-06-08 Employer : Regional Water Company of Chaharmahal & Bakhtiari Province Project Manager Company : Tehran Sahab Consulting Engineers Consultant Company : Reyab Consulting Engineers



The pumping station packages of Ben–Borujen's water supply project – PS2



The aim of the implementation of Ben-Borujen's water supply project is to provide 13 cities and 11 villages in the eastern regions of Chaharmahal and Bakhtiari province with drinking water from the sources of the Zayandeh Rud. The strategic nature of this project led to the use of a reliable and fast solution with the name of the pumping station package, in this project.

Agreement Date : 2023 - 03 - 01 Employer : Regional Water Company of Chaharmahal & Bakhtiari Province Project Manager Company : Tehran Sahab Consulting Engineers Consultant Company : Reyab Consulting Engineers



The pumping station package of Firuzabad's drinking water treatment plant



In this project, construction, assembly, loading, carrying, installation, and setting up of the package of Firuzabad's pumping station were performed by Ettesal Mechanic with the aim of purifying and supplying drinking water to the city of Firuzabad from the Tangab dam with a capacity of 240 liters per second. Considering the limited space of the treatment plant, and the need for a continuous supply of drinking water, the pumping station package method was proposed to be used in this design.

Agreement Date : **2020 - 09 - 09** Employer : **Fars Regional Water Company** Consultant Company : **Absar Fars Consulting**



The pumping station package of Melioun–Poldokhtar



This project aimed to convert more than 2,500 hectares of land in the Jaydar plain into water, leading to the creation of more than 1,200 job opportunities and employing 5,000 people. Ettesal Mechanic's pumping station package, being at the heart of this project, has played a fundamental role in supplying water to the farms in the Melioun area.

Agreement Date : 2020 - 09 - 03 Employer : Agriculture Organization of Lorestan Consultant Company : Saman Ab Sarzamin Consulting



The main pumping station package of Padar



The use of modern and intelligent technologies of pumping stations has been the new approach of Pars National Agro-Industry and Animal Husbandry Company in utilizing the land development plan, which was achieved by using Ettesal Mechanic Company's smart pumping station package.

Agreement Date : 2018 - 05 - 07 Employer : Pars National Argo-Industry and Animal Husbandry Company Consultant Company : Ardebil Azarbandsaz Company



The pumping station package of Mahshahr's industrial area



According to the statements of Khuzestan Abfa's CEO, the Mahshahr port's water treatment plant is one of the largest projects in the province. It has the capacity to pump 46,000 cubic meters of water into the water network every 24 hours. According to the forecasts in the design of this treatment plant, it has the ability to achieve a capacity of 144,000 cubic meters during the day. This water treatment plant includes a water pumping station, a filtration system, and a chlorination system, all of which will improve the water quality in a part of Mahshahr port. The pumping station package made by Ettesal Mechanic Company is responsible for pumping the mentioned water.

Agreement Date : 2020 - 03 - 10 Employer : Khuzestan Water and Sewage Company



The pumping station package of Darab, Fars province



The goal of this project is to supply and transfer drinking water to Darab city with a capacity of approximately 7.5 million cubic meters per year. After the construction and transportation, the pumping station package of Ettesal Mechanic Company has been installed and set up on the surface, and it is currently being operated.

Agreement Date : **2019 - 07 - 07** Employer : **Keyvan Javid Company**



The pumping station package of the irrigation project of Hamyane's rural lands in Dorud city



The goal of the Hamyaneh village's land irrigation project in Doroud city was to provide water for 500 hectares of agricultural lands in Hamyaneh village in the form of three under-cultivation areas with different irrigation methods. The pumping station package used in this project provides the required flowrate and height of all three irrigation methods in the form of a single device.

Agreement Date : **2017 - 03 - 15** Employer : **Ab-baran Cooperative Company of Hamyaneh Village**



The pumping station package of Cholhol–Poldokhtar city



This plan was implemented with the aim of ensuring a long-term and sustainable supply of drinking water and supporting industry in the cities of Poldokhtar, Mamulan, and the populated villages of the region, providing the right to agricultural irrigation water, motor pumps, and downstream pumping stations. To achieve the goals of this project, the pumping station produced by Ettesal Mechanic Company, located in the Cholhol region, has been installed and is currently being operated.

Agreement Date : 2019 - 11 - 19 Employer : Agriculture Organization of Lorestan Consultant Company : Absou Consulting Engineers



Forming the supply chain of the pressurized irrigation network of the Qezel Sonbol village's lands–Ardabil



The goal of this project was to supply water to 1000 hectares of fields in the Bileh Savar plain of Ardabil province. Utilization of the four devices of the pumping station package constructed by Ettesal Mechanic Company with various capacities has resulted in the integration of irrigation systems used in the cultivated lands.

Agreement Date : 2016 - 05 - 17 Employer : Ab-baran Cooperative Company of Jafarabad Village Consultant Company : Ab - Khak Alborz Company



The pumping station package of Habib Vand (PS2)Lorestan Province



The goal of this project was to supply water to the population of 1000 people in the villages of this city in the form of a drinking water distribution network. Habib Vand's pumping station package(PSP2) has been implemented on the surface.

Agreement Date : 2019 - 05 - 07 Employers : Ab-baran Cooperative Company of Khaveh's Zarrin Dasht



The pumping station package of Rangin Ban– Poldokhtar City



Due to the reconstruction of the pumping station and water supply lines of Ranginban, which were damaged during the 2018 flood in Lorestan province, being the major priority of the agriculture organization of Lorestan province, the pumping station package in this project was built, installed, and implemented underground (buried) by Ettesal Mechanic Company to speed up water supply operations to urban and rural areas.

Agreement Date : 2020 - 06 - 08 Employer : Agriculture Organization of Lorestan Province Consultant Company : Naghsh Ghostar Vanda Consulting Engineers



The pumping station package of PS1 unit in Eyvashan



For providing the water needed for the irrigation of 3000 hectares of Eyvashan dam's lands, the PS1 pumping station package of Eyvashan has been implemented and is being exploited.

Agreement Date : 2018 - 07 - 21 Employer : Regional Water Company of Lorestan Consultant Company : Yekom Consulting Engineers



The pumping station package of Ali Mirzaei Village's irrigation project



The pumping station package of the irrigation project of the lands of Ali Mirzaei village has been installed and utilized with the aim of supplying water to 500 hectares of cultivated lands in this area and converting them from traditional irrigation system to pressurized and mechanized irrigation in order to protect and manage water resources of the region.

Agreement Date : 2017 - 11 - 07 Employer : Ab-baran Cooperative Company of Sarab Niyaz- Ali Mirzaei Village Consultant Company : Soil and Water Management of Lorestan province



The pumping station package of Khatun Ban's irrigation project



The pumping station package of Khatun Ban village's land irrigation plan has been installed as a part of Khatun Ban village's water supply project. It is being exploited to convert 500 hectares of rainfed land to irrigated one.

Agreement Date : 2016 - 11 - 13

Employer : Ab-baran Cooperative Company of Khatun Ban Village Consultant Company : Rud Ab Paydar Consulting Engineers



The pumping station package of Bonak Abad's pressure irrigation network



The pumping station package of the Bonak Abad's pressurized irrigation network was installed to supply water to 313 hectares of land in the Bonak Abad region in order to remove deprivation from the local residents and develop the rainfed lands; moreover, the water required by the four irrigation areas of this irrigation network is supplied in the form of a single pumping station package.

Agreement Date : 2015 - 11 - 14 Employer : Regional Water Company of Lorestan (Ab-baran Cooperative) Consultant Company : Rud Ab Paydar Consulting Engineers



The pumping station package of Malard



Malard's pumping station package produced by Ettesal Mechanic Company with the aim of strengthening the pressure and increasing water quality has been installed in Sar Asyab's region of Malard city.

Agreement Date : 2015 - 01 - 28 Employer : Water and Wastewater Company of the West of Tehran Provinc Consultant Company : Ramab Asia Consultant Engineers



The pumping station package of the irrigation network project of Balov village, Urmia city



Supplying water to 350 hectares of land in Balov village and timely provision of the needs of farmers and gardeners from the tributary of the Nahrkhan Arkhi river was one of the main goals of this project, which was achieved by using the ability of variable flowrate pumping by a single station.

Agreement Date : 2016 - 09 - 24 Employer : Agriculture Organization of West Azerbaijan Province Consultant Company : Abrah Saz Shargh Company



The pumping station package of the pressurized irrigation network in the Bartash plain



The pumping station package of the pressurized irrigation network in the Bartash plain has been installed and is being used to supply water to 101 hectares of land in this plain and to solve the problem of the lack of network pressure in 130 hectares of land.

Agreement Date : 2017 - 08 - 22 Employer : Agriculture Organization of Ilam (Ilam's Baran Gostar) Consultant Company : Ab - Khak Alborz company



The pumping station package of Chefteh's (Mamishan) irrigation network, Sarpol Zahab



The pumping station package of Mamishan's network is being used to supply water to 500 hectares of agricultural land from Bavisi, Band Dohol, and Chafete villages with the aim of creating stable security, and the development of the Sarqaleh Bavisi plain located 40 kilometers northwest of Sarpol Zahab, and optimal use of the existing water potential by blocking the three mouths of the spring in the area of Sarqale and Sarab Mamishan.

Agreement Date : **2017 - 09 - 07** Employer : **Agriculture Organization of Kermanshah (Mamishan's Ab-baranCooperative)** Consultant Company : **Adan Ab Mehr**



The pumping station package of Imam Khomeini's holy shrine



With the development of Imam Khomeini>s holy shrine, the water supply networks within the complex became one of the important needs of this place for progress. The pumping station package of this project is being used in order to make maximum use of the space of the shrine in the form of underground (buried) installation.

Agreement Date : **2014 - 10 - 17** Employer : **Behestht Zahra Organization** Consultant Company : **Saman Ab Sarzamin**



The pumpnig station package of Zagros irrigation and drainage network–District 1



Zagros's irrigation and drainage network - construction area 1 has been implemented with the aim of using the existing hydrostatic pressure in the building of the Zagros's reservoir dam and increasing the irrigation efficiency of the major and minor networks of the Zagros's reservoir dam in the form of 5 separate construction surface areas of 6400 hectares between Gilanegharb and Qasreshirin cities. Zagros' irrigation and drainage pumping station package - construction area 1 has had the role of pumping the required water.

Agreement Date : **2017 - 10 - 21** Employer : **Agriculture Organization of Kermanshah (Dalahu Dezh Gharb)** Consultant Company : **Abdan Faraz**



The pumping station package of Torqabe and Shandiz's water supply project



Due to the tourist nature of Binaloud city (Torghabeh and Shandiz) and the lack of water supply because of the increase in construction and development of recreational-residential centers in this city, the water supply plan for these areas has been on the agenda of the Ministry of Energy. For the supply of drinking water in this city, pumping station packages produced by Ettesal Mechanic Company have played a fundamental role.

Agreement Date : 2018 - 09 - 30 Employer : Khorasan Razavi Water and Wastewater Company



The pumping station package of Haffar-e-Sharqi village



This project was implemented with the aim of providing drinking water to 7,000 residents in 54 villages covered by Shahid Mansoori, Karun's Shohadaye Gharb, and Haffar-e- Sharqi water supply facilities in Khorramshahr. Due to the strategic sensitivities of water supply in this region, the pumping station package produced by Ettesal Mechanic Company has been implemented and exploited as a quick and operational solution.

Agreement Date : 2018 - 07 - 28 Employer : Khuzestan Rural Water and Wastewater Company



The pumping station package of Chazzabeh border's terminal – Ghadir's water supply project



The goal of this plan is to supply water to a population of about four million seven hundred thousand people, equivalent to 52 percent of the population of Khuzestan province by 1425. By designing, building, and setting up the pumping station package within 20 days alongside the presence at the water supply stage to the Chazzabeh border's terminal, Ettesal Mechanic was able to set the record for the fastest implementation of a water pumping station in the country.

Agreement Date : 2017 - 10 - 31

Employer : Khatam-al Anbiya Construction Headquarters (Specialized groupof Karbala) Consultant Company : Anhar Jonoob Consultant Engineers



The pumping station package of Mobarak Abad village, Urmia city

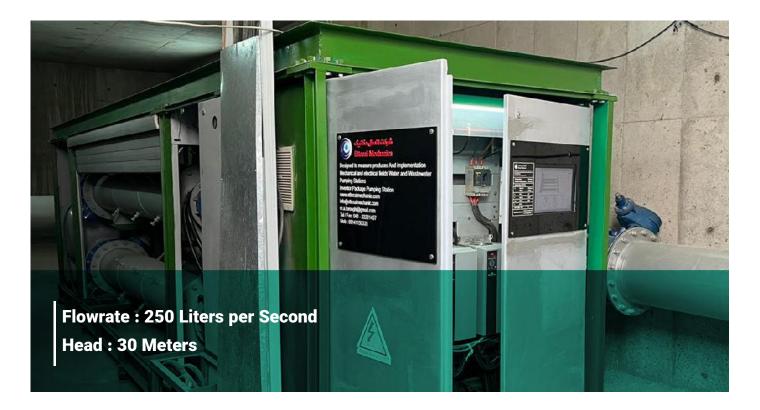


The pumping station package of Mobarak Abad village, Urmia city, plays a fundamental role in achieving the goals of the plan, including the increase in irrigation efficiency and reduction in water consumption from 2.8 million cubic meters to 1.8 million cubic meters. In this plan, pumping station package is executed and exploited on the surface.

Agreement Date : 2016 - 09 - 11 Employer : Agriculture Management of Urmia Consultant Company : Pangan AvaranCompany



The pumping station package of Behesht Zahra, Shohadaye Gomnam



This project has been implemented with the aim of supplying the required water to the green space of Behesht Zahra, Tehran, and the pumping station package of Behesht Zahra's Shohdaye Gomnam along with the achievement of this goal could supply the required water to Reverse Osmosis (RO) system of this complex.

Agreement Date : **2014 - 03 - 03** Employer : **Behesht Zahra Organization** Consultant Company : **Saman Ab Sarzamin**



The Pumping station package of Tajyar Dam Block1–Under pressure irrigation network of Sarab–Shire Jin village

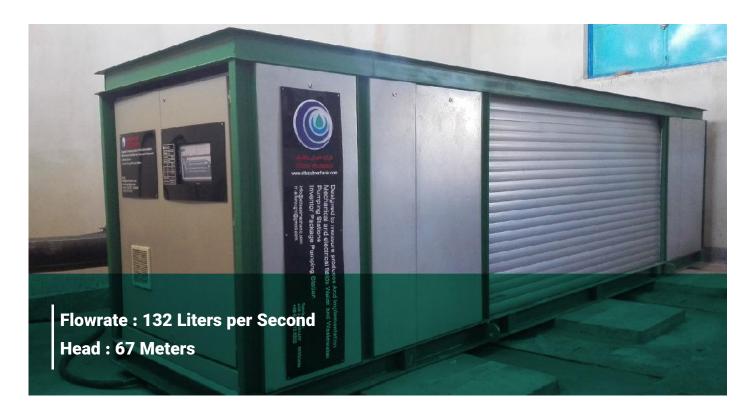


The pumping station package of Tajyar dam - Shire Jin village has been installed and implemented underground (buried) and is being used for the supply and transfer of freshwater from the Tajdar dam to support the block1 under-pressure irrigation system of the farms and gardens of East Azerbaijan's Shire Jin village.

Agreement Date : 2015 - 05 - 05 Employer : Cooperative Company No.774, Payab Dam of Tajyar-Sarab



The Pumping station package of Tajyar dam Block2–Under pressure irrigation network of Sarab–Shire Jin village



The pumping station package of Tajyar dam - Shire Jin village has been installed and implemented underground (buried) and is being used for the supply and transfer of freshwater from the Tajdar dam, to support the block2 under-pressure irrigation system of the farms and gardens of East Azerbaijan's Shire Jin village.

Agreement Date : **2014 - 10 - 18**

Employer : Cooperative Company No.774, Payab Dam of Tajyar-Sarab



The Pumping station package of Tajyar dam Block5–Under pressure irrigation network of Sarab–Shire Jin village



The pumping station package of Tajyar dam - Shire Jin village, has been installed and implemented underground (buried) and is being used for the supply and transfer of freshwater from the Tajdar dam, to support the block5 under-pressure irrigation system of the farms and gardens of East Azerbaijan's Shire Jin village.

Agreement Date : 2015 - 02 - 16 Employer : Cooperative Company No.774, Payab Dam of Tajyar-Sarab



The pumping station package in Bolourd's industrial area



The pumping station package was proposed as an effective and efficient solution for the development of 40 hectares of Bolourd's industrial town and the reduction of water stress in Kerman province, specially the Bolourd region. It has been implemented and used to meet the water demand of this area.

Agreement Date : **2019 - 05 - 11** Employer : **Kerman Industrial Estates Company**



The pumping station package in Shahr babak's industrial area



The pumping station package, produced by Ettesal Mechanic Company, is installed and used to provide the pressure required by the urban and industrial network. Its aim is to supply the water required by the industrial area of Shahr Babak and solve the problem of pressure drop in the urban network caused by the consumption of the industrial town.

Agreement Date : **2019 - 05 - 16** Employer : **Kerman Industrial Estates Company**



The pumping station package of Kurdkandi village



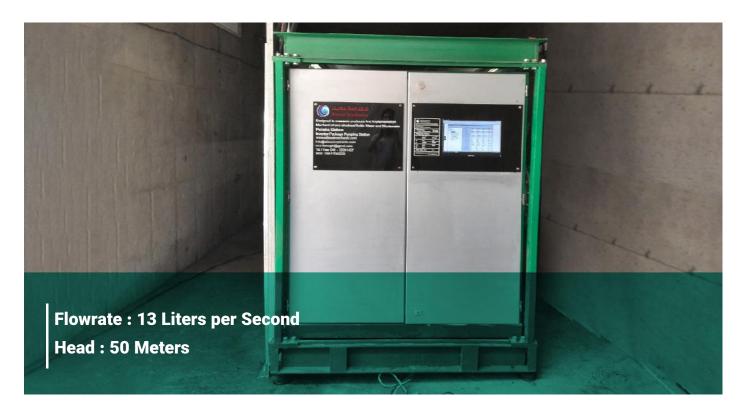
The aim of this project was to increase the productivity of the Payab Vahdat dam, reduce the use of underground water, and prevent land subsidence. In order to achieve the goals of the first step of this project, the pumping station package produced by Ettesal Mechanic Company is installed and being used to supply a flowrate of 100 liters per second to Kurdkandi village of Bostan Abad city.

Agreement Date : 2017 - 06 - 28

Employer : Welfare and Support Affairs of the Agricultural Jihad of East Azerbaijan Province



The pumping station package of the environmental tank at the level of Tehran's 21st district



The pumping station package of the environmental tank at the level of Tehran>s 21st district has been installed and is being used to supply water to the environmental tanks.

Agreement Date : **2016 - 07 - 25** Employer : **Tehran 21 District Municipality** Consultant Company : **Saman Ab Sarzamin**



The pumping station package of drinking water supply to Mehmandar village, Malekan city



The goal of this project was to supply water to the areas overlooking Urmia Lake due to the recent droughts, which have decreased the subsurface water sources and the new sources are also not of good quality. The pumping station package produced by the Ettesal Mechanic Company has played a role in this project with the aim of supplying drinking water to Mehmandar village in the Malekan province.

Agreement Date : 2015 - 07 - 05 Employer : East Azerbaijan's Rural Water and Wastewater Company



The implementation of water pumping station construction in Tehran's 4th district

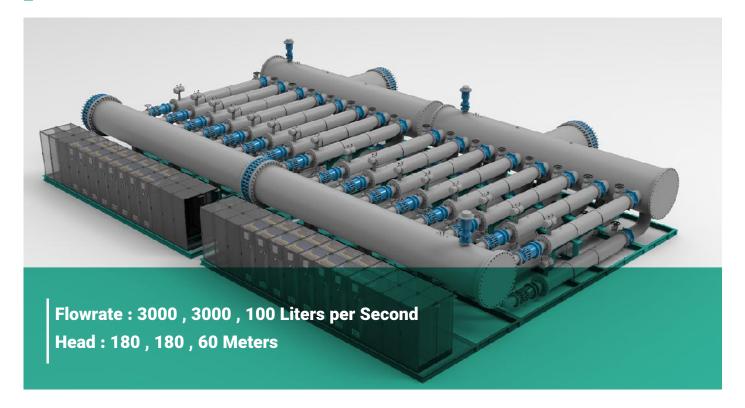


This project was implemented with the aim of supplying water to the residential area of Tehran number 4. The package used in this design is installed and used in a subsurface (buried) form with the aim of optimal use of space, without destructing buildings and vehicle traffic routes.

Agreement Date : 2012 - 12 - 23 Employer : Tehran 4 District of Water and Wastewater Company



The production, construction, loading, transportation, installation, and operation of the pumping station packages of the water transfer project from Shahidan Amirteimuri dam (Safaroud) to the cities of Kerman and Rabor



In this project, Kerman and Rabor's required water is supplied from Shahidan Amirteimuri dam near Rabor city of Kerman province and is pumped by two pumping station packages to the beginning of Kerman's water transmission line's tunnel. The package of the Rabor pumping station is also considered to have a capacity of 100 liters per second and a pumping height of 60 meters for transmission to Rabor. In this project, the purchase and installation of transformers and power supply are the responsibility of the Ettesal Mechanic Company.

Agreement Date : 2023 - 03 - 18

Employer : Iran Water and Power Resources Development Consultant company : Rey Ab Consulting Engineers



The pumping station package of Lavarmistan to Bastak's water transmission line



In this project, Ettesal Mechanic's pumping station package pumps the flowrate of 100 liters per second from the existing reservoir to the transmission line of Lavarmistan to Bastak.

Agreement Date : **2023 - 03 - 13**

Employer : Hormozgan Province Water and Wastewater Company



The pumping station packages of water transfer line from Charak to Bastak



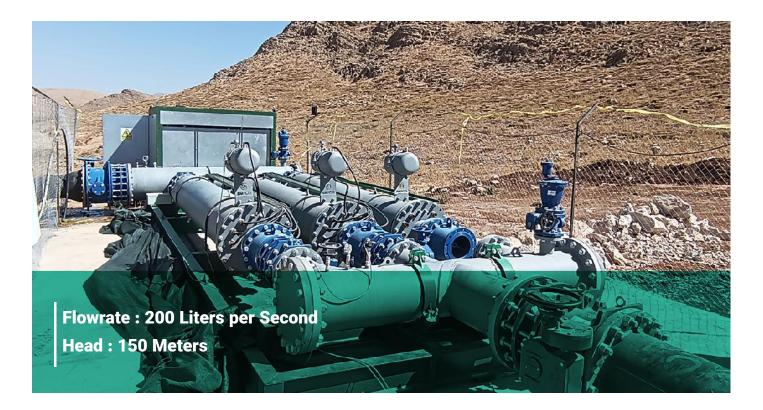
In this project, the pumping station packages are used as boosters for pumping water from the existing tank to a height of 595 meters. Moreover, Ettesal Mechanic Company has been responsible for providing the power supply equipment and transformer, diesel generator, hydropneumatic tank, and fuel storage tank for three days and the protective structure of the package along with the 6-function electric overhead crane.

Agreement Date : 2023 - 06 - 10

Employer : Hormozgan Province Water and Wastewater Company Consultant company : Farab Sazeh Imen Consulting Engineers



The emergency pumping station package of Deimeh



The emergency pumping station package of Deimeh takes water from Deimeh's spring and pumps it to the water transmission pipeline from Koohrang to Shahrekord. The intelligent control system of the pumping station package has the task of providing the appropriate pressure to the water pressure in the pipeline.

Agreement Date : 2023 - 05 - 05 Employer : **Regional Water Chaharmahal and Bakhtiari Company** Consultant Company : **Rey Ab Consulting Engineers**



The pumping station package of Saman



Saman's pumping station package takes water from the outlet of Saman's treatment plant and pumps it to the water transmission line.

Agreement Date : 2023 - 03 - 06

Employer : **Regional Water Chaharmahal and Bakhtiari Company** Consultant company : **Rey Ab Consulting Engineers**



The emergency pumping station package of Chah Ahaki



This package was made, installed, and launched by Ettesal Mechanic Company as a matter of urgency to help supply water to Shahrekord city to solve the water crisis in 1401 (the problem of Koohrang's water transmission line).

Agreement Date : 2022 - 10 - 07 Employer : Regional Water Chaharmahal and Bakhtiari Company Consultant Company : Rey Ab Consulting Engineers



Obtained certificates





Certificate of the Ministry of Energy's Water and Sanitation Engineering and Technical standards Office



Certificate of the Technical Office of the Regional Water Company of East Azarbaijan Province Certificate of commercialization from the National Elite Foundation



Certificate of the Research Committee of the National Water and Wastewater Engineering Company

A Culture Called Quality And Innovation

in which quality and innovation are the bases of all the activities. We are seeking to integrate our employees, business and activities. This means accepting individual and organizational responsibilities in our complex.



Patent certificates

Road energy, supply of electrical energy from publicroads, and streets

توریفت این میسنزنی من ۲۲۲۲۲ جمین من ۲۰۰۲ ۲۸۹۹ سازمان ثبت استهاد واطاک کثور آی غیم محت ۲۸۱۰۱۰ ملق قانون ثبت اختراعات کواہی می شود اختراع راج بہ انرژی معابر تامین انرژی الکتریکی از معابر عمومی جاده و خیابان . کردر آریخ____ در کثور ____ بثاره ___ تائنای بنت_ شدواست بام معصومعلی فروغی -----تابعیت: جمهوری اسلامی ایران تبریز زعفوانیه خ ۲۶ متری فرهنگیان پ ۳۰ ۲ که نُتْانی خود را در ایران _____ به شرح فوق _____ تسیین نمودداس برقمت رمیده است این در توکه یک نمواز توصیف د نعشه اختراع را به پویست دارد . رئيں ادارہ الکيت صنعتی as etter

Smart Pumping Managem software

温雨湖		52521
影		(
	8	A
		ينائيہ _ر
	, ,	نهاد واللاك
調	e 1*	فت اخا
	الف/١٩ ١١٩٠٠ الف/٩١	ب
	-	
調	پایجان شرقی ، شهرستان تبریز ، بخش مرکزی ، ن فرهنگیان ، پلاک ۳۰ ، طبقه اول، کد پستی:	
影		
靈		
調	بایجان شرقی ، شهرستان تبریز ، بخش مرکزی ،	الا م استاد أذ
	د به ای سرس مهرستان مربز و بسان مربزی . فرهنگیان ، یلاک ۴۰ ، طبقه اول، کد یستی:	
道道		
		يمياز
题		
额		
		G01F
劉		
圜.	بن:	y
劉	تگره درتاین ثبت اختراع : ۱۳۹۸/۰۲/۱۸ - ۹۸۷۰۸	1797/-4/1
-	Tellar	تايخ:
	ند مقرر توسط متقاضد پرداخت شود	یانه اختراع در مواد
調		
-	-	
調査		NUDIN



ent System(SPMS)

ukukanananananananana	市道回洋
مربق مانان شبت سر کواہی مام	
شمات مالک : امیرحسین فروغی، تسماره ملی: ۱۳۲۱۲۱۲۸۰۶، ن شهر تبریز، زعفوانیه ، کوچه ۸ متری ۲۰ ، ۱۳۱۹۲۱۰۵۲۶، تابعیت جمهوری اسلامی ایران	
شخصات نخرع: امیرحسین فروغی ، شماره ملی: ۱۳۹۲۱۲۸۵۶، ن شهیر نیریز، زعفوانیه ، کوچه ۸ متری ۲۵ ، خ ۱۹۳۲۲۱۵۵۲٤ ه. نابعیت جمهوری اسلامی ایران	LE CENTRALISTE
عُوان التَّراع : نرم الغزار (اس بی ام اس) سیستم مدیریت هوشت	<u> </u>
طبقه بندی مین المللی: 16/00;H04N 7/18 المالی: 5/02;H04L 29/08;C05D	angene
حق تقدم : ندروزایخ اغار نامه اسلی :	05050
مَت عات: ۲۰- الرائر على المرور تاج الجار أمر: ٢٢٩٨-١٢٩٧ عالم ١٢٩١/٨١٢ ٢١ ٧٠٠٢٠٠١٤٠١٠٠٠٠	Leivel
۱۹، و کار کار سالند مرکز اکلیت سنوی رئیس ادارد غبت اختراعات میکوداد الیامیسی	DeDel
مدت حمایت اعداد 20 سال از نارید زمیله اطهارنامه مد باحد علوط به اینکه اقساط س به عام کوابری بامه، توسیف ادها ، مقامه توسیف و متر به منام کوابری بامه ، و سیف ادها ، مقامه توسیف و متر	Al-LUMA
ی دمورت خدد مخرص، بالکمین ویا تغییرات دانب بش خدرج د ترکوای نامدی باست.	1

The pumping station package is resistant to severe earthquakes, portable, and has no restrictions on pressure and flowrate

ند. نوبت اخت ند. نوبت اخت تاریخ بندان می ۲۰ /۸۸۰ لارزمان ثبت است. د و اطاک کتور بر چند ۲۰ /۸۸۰ /۲۸۷ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی یں پال ارون ب رواند به می کوابی مامه ثبت اختراع _{کد (۲۰۰} الف (۱-۵۸) ت ... 204 * (سرى الف /٨٧) طبق قانون ثبت اختراعات کوایی می شود اختراع راست . پکییج ایستگاه پمپاژ مقاوم در برابر زلزله های شدید و امکان جابجا، عدم محدودیت در تولید فشار و دبی . - بثاره متنای بت شدواست بتاره بت غ_____ ور کثور ___ ومعلی فروغی تابعیت: جمهوری اسلامی ایران . تبریز خ زعفرانیه خ ۲۴ متری فرهنگیان ک ۳۰ به شرح فوق که نتانی خود را در ایران . راىدت بىست ____ بال____ به ثبت رسدداست این در دوکه کم نوند از توصیف د نعشه اختراع را به پویت دار ر می اداره مالکت صن



Approvals







Evaluation of employers and commendation letters

Provincial Government of Khuzestan

The pumping station package of Chazzabeh border's terminal – Ghadir's water supply project



Technical and civil engineer deputy of Behesht Zahra organization

The pumping station package of Imam's holy shrine

		Autor
		Lib Jul 19.
ن و أموزش بهردبرداران يکيج		وضوع: استالام نحوه عملکرد این شرکت در پروژه " خربد و تام ستگامهای یمپاژ شیکمهای فرعی آبیاری و زهکشی قطعه اول طر
		نتراماً، نظر به أن كه كميته فنى بازركانى مناقصه پروژه " خبريا هكشم <i>ى قطهمر اول</i> خ <i>لح گرميسيوي در استان كرما</i> نه
ر ــــــ را در پرورد ، بر ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الالاكر و تاريخ تحويل موقد ال	هکشمه قطعه اول طرح گرمسیوی در استان کرمانهٔ ولی در از اس جرار محکم ۱۳۵۴، ۲۵۵۰ د مورغ ۷۱۱۶ ایکاه هیات وزیران و اصلامیه مو
ت دمشور فرمایید موارد زیر در	رخ ۱۳۸۶/۲/۱۲ ارزیابی نمایید. خواهشمند که د	۳۲۵۶۰ - ۳۲۵۶ ه مورغ ۷/۱۶ /۵۵ هیات وزیران و اسلامیه مو صوص عملکرد این شرکت در پروژه یاد شده نکمیل و گواهی کرد
100	-	هوهی عمادرد این شرخت در پروژه باد شده تحمیل و خواهی خرا
(Initian leight		
رکت (مهر وامضاء)	3	
Eliment	-	رزیایی کارفرما از پروزه اجرا شده:
حداكثر امتياز	امتياز	
τ.	শ	۱- کیفیت کالاهای تامین شده
۲.	6	 ۲- عملکرد کالا در دوره بهر میرداری
۲.	ह	۲- کیفیت خدمات پشتیبانی
τ.	G	۲- انجام به موقع تعهدات
1		
		نابی ۲۰ <u>۲۰ بیک میکرد. رضا میر رایلی متیر</u>
	المحجبي المضاي مجاز كارفرم	م و نام کانوادی:
	21	مودم محمودتني
	6	معند المست زهوا (س)
	-	پخات:

Khuzestan Water and Sewage Company

The pumping station package of Chazzabeh border's terminal – Ghadir's water supply project



Technical and civil engineer deputy of Behesht Zahra organization

Shohadaye Ghomnam pumping station package-Behesht Zahra

	a for the second
یـــــن شـــــرکت در یـــــروژه	از تر است المصار المعد المسر
یـــــن شـــــرکت در پـــــروژه	das (12/ 12/ 12)
	احتراماً، ظفر به ان که کنینه فنی بازرگانی مناقسه خود و رایتین م مل و زم
مسير المركب در نظر دارد نحوه عملكرد اين	الباری و زهکشی قبقاج و تورش به د برتایی به کارفرسی ابریکی
	ترکت را در بیروزه اهدا شدوم می است. ار کر ا در بیروزه اهدا شدوم می است می ما مراجع . ار کر که بر اساس تصویبنامه شماره ۱۳۶۶مات ۲۳۵۰ مروح ۱۷/۲۶.
	ارزیابی نمایید. خواهشمند است دستور فرمایید موارد زیر در خصوص عملکرد
Lite winds	گردد.
ا تقديم احترام	e
شری (مهر و امطاء)	
1015 200	ارزیابی گارفرما از پروژه اجرا شده:
Ettesal Mecanic	
۲. ۲.	 ۱- کیفیت کالاهای تامین تىده
۲. ۲.	 ۳ عملکرد کالا در دوره بهرهبرداری
T- C	 ۲۰۰۰ کیفیت خدمات پشتیبانی .
r. (7.	 + انجام به موقع تدودات
5	A0411
بيع ١٠٠	الله ان محمد رضا ميرزايي متين
(المربعيان مجاز كارفوما)	نام و نام خانوادگی :
· ۲۲	ست : معاون فتی و عمرانی
	نوفیحات: توفیحات:
د ذات کافیافیفند ار د کر ا	بوسیمات. ۱- تامین کننده موظف هستند برای پروژه های انجام شده مو
ار اساله در در مول مول ا بسه معیش و	یں ۔ گواہی کارفرمای مربوط برساند.



Water and wastewater company of the west of Tehran's cities and towns

Malard pumping station package

		entral for the
ی و آموزش بهرمبرنازان پکچ	ین بارگیری، حمل، بارانتازی، نصب، رادانداز ح گرمسیری در استان کرمانشاد "	موضوع : استدلام نحوه عملکرد این شرکت در پروژه [*] خرید و نام ایستگاههای پمپاژ شبکمهای فرعی آبیاری و زهکشی قطبه اول طن
رکت را در یروژه اجرا شده ابر اساس تصویینامه شماره	اساد" در نظر دارد نحوه عملکرد این ش کام کریم تاریخ نحوبل موقت کریم کر رغ ۱۳۸۶/۲/۱۲ ارزیابی نمایید خواهشمند اس	الترابط، نظر به ان که کنید قش بازگانی متاقعه پرواه ^{من} عربیه ویکنس فاقعه ایرانر عن عرب بردی در استان کویانی <i>ایرانی ایران حرف کا در ایران ایرانی ویلی (در ایران بایران) می ایرانی ویلی (در ایران می ایران) کویانی (در ایران می ۱۹۹۳) که کار می کاران ایران می کاران ایران ویلی می کرد مصوف مفتکرد این شرکت در پرواه باد شده تکمل و گولی کرد</i>
وكلم	in the second se	رزیایی کارفرما از پروژه اجرا شده:
حداکثر امتیاز ۲۰	امتياز [2]	۱- کیفیت کالاهای تأمین شده
1.	<u> </u>	
۳.		 ۲- عملکرد کالا در دوره بهرمبرداری
۳.		۲- کیلیٹ خدمات پشتیبلی
۲.		*_ لنجام به موقع تعهدات
1.1.1	all and	
10		
	فنی و خارمان (موروانعای معارکارما فنی و خارمانه علیمدسی موسعه مدره و شد که او به ندانه	in the P
	ب ولللنات شهرها و شهر گیای غرب تهران	line I

East-Azerbaijan>s rural water and wastewater company

Malekan's Mehmandar pumping station package



Tehran water and sewage company

Fateb pumping station package



Khuzestan>s rural water and wastewater company

The pumping station package of Haffar-e-Sharqi villageKhuzestan





Pars National Argo-Industry and Animal Husbandry Company

The pumping station package of Pars Argo-Industry and Animal Husbandry

ا-٦. محل اجراي	م من بخری از است رشیسیای کمیه اینشکه میبازاندار باری آمادی : معان ایرا رسازان رشیان سکردانت رست مراجب و میلین	- GP Contractory Marchanics	acrilianels
، مشخصات دسا ۲۰ عنوان دستگا ۱۰ مجری طرح	یکاد اجرای او اجرایی: شوت داریا کمی دوست در اجبوری مارس		
، مشخصات دما -الا تام مثاور ا	کاه نظرت استابورار. مستسیس مشاورا در سدسار ارتبال ۲۰۰۰ دفته و دا	زيد:	
ا مشخصات پیما ۲. تام بیمانگار	21 X	ود و حضرتا ر تولیولیتو و	لمراسمًا وبدار
الد بيع و وده الد در مد يشر	ها مرح اسل است. وتشکر عالمی است کو میگرد کنی مسلح وسل کی مستقبل علمی ماسی و را شد علی کری که مسار و را است است می مسلم است که مسلم و از ایند علی کری که مسلم و از است می که را کم از می را و عمان پستگور:	<u>الربا</u> قرارمان مرارمان مرارمان	
رديف	عتاصر کیلیت	حداكثو ابتياز	اعتياز البب شده
۹.,	داشتن نظام جامع برنامه ويترى و کمترل بروژه	h-	~
۴.	رىغايت برلامە زمانى *	10	10
٣	هماهنگی با دستگاه نظارت و مهندس مشاور	10	10
	برداخت بدموقع دستمزد عواسل کارگاهی و پیسانگاران جزء	11	1.
a	طبقه بندي مدارك كاركاهي و مستناساتري	tr.	1.
۴	پیشنهادهای اجرابی برای بهبود کیفیت و کاهش هزینه های اجرابی	3+	9
v	کفایت کادر فنی	10	18
A	رعايت مشخصات فنى و آيين نامه ها	10	10
	curr	111	- 11
	نه با رعابت برنامه زمانی با در نظر گرفتن آثار منفی از عسلکرد کارفرما در زم	ب ایلای به مرقع تعهدات ما	ند تاخیر در تحریل
	والبلاغ مستور اكلوها النجام شوف		
	زیایی کارنرمایان قبلی، در کارهای مشابه کار مورد نظر، عینا ً منظور می گ	ردد. خستا" امتيار اروياين	کارفرمایان قبلی در
	کار مورد نظر تباشند، در ضریب ۱۳- (سه دهم) ضرب می شوند.		
	ارفرما : محت اطلاعات و ارزیایی فوق تایید می "ودد.		
تاييد ۲	م خانوادگی کارشناس مسئول قرارداد :	: eList	(a)llin
کایید ۲ نام و نا	م خانوادگی نماینده مجری طرح :	e eline	as me in
تایید ۲ نام و نا نام و نا	م خانواد کی سیعنه بنیزی عرج . م خانواد کی معاونت ڈی رہٹ در دستگاہ اجرابی :		

Khuzestan water and sewage company

The pumping station package to reinforce the input pressure to Khuzestan industrial area

				ا. مشخصات پروزه
- 1			:0	ا=۱. که و متوان م
- 1				۱۰۱. کد و عنوان پر ۲۰۱. محل اجرای پ
-			-17	۱. مشخصات دستگ
			المرايي	۱-۱. منوان دستگاه
			يرتله	۲-۹. معرى طرح ا
			لاء نظارت استاورا	۲ مشخصات دمنگ
			ر 🖉 ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ را در ا	۲-۳. نام مشاور :
				ال مشخصات بيعانا
	-			۲۰۴. نام پسالگار :
	Q. A	CO A		ه مشخصات قراره
	AV'C	. COstalia	الاسمير ومعسب ركره المرار كالمتدود	٥-١. موضوع قرقها
Gia	1.141	QG ship	الم الميد و تقوير على ووزياد عاليه	٥٠٦ ماغ قراردان
07	m / wi	in cr	تا المراجد والمراجد المراجد	والد درصد يسترد
	~	C	الاغدمان يسالكون في المحال معا	ه اودیای کارقرما
1	امتیاز کسی شدہ	حداكثر اعتياز	عامر کیپت	رديف
	1.	N.	داشتن نظام جامع برنامه ویژی و کنترل بروژ.	1
	10	10	وعايت برنامه زماني *	1
	10	10	همامنگی با دستگاه نظارت و مهندس مشاور	۳.
	١.	4-	برداخت به دوقع دستموّد عوامل کارگاهی و پیمانگاران جزء	•
	1.	١.	طبقه بندی مدارک کارگاهی و مستندسازی	۵
[1.	A+.	پیشتهادهای اجرایی برای بهبود کیفیت و کاهش مزینه های اجرایی	
	10	4	كفايت كادر فتى	۲
1	10	10	وعايت مشخصات فنى و آيين نامه ها	A
1	\	has .	جمع	
	ند تاخير در تحويل	ایقای به موقع تعهدات ما:	با رحایت برنامه زمانی با دو نقل گرفتن آثار منفی از صلکرد کارفرما در زمینه	ظهار نظر دو وابطه
		A REPORTING	بلاغ دستور كارها الجام شود.	س، بر داخت ها و ا
	کارفر مایان قبلی در	د خسا" اماز ارزیلی	بایی کارفرمایان قبلی. در کارهای مشابه کار مورد نظر، عینا " منظور می گرد	
			ار مرزد نظر نباشته، در ضرب ۱۴۰ (به دهما ضرب می شوند.	
	رت ليرو	lin	فرما : صحت اطلاعات و ارزبایی فوق تایید می گردد.	
	July Stall	I an islimit	خانوادگی کارشناس مسئول قرارداد : خانوادگی کارشناس مسئول قرارداد :	
0	13	Sal	خاتوادگی تماینده مجری طرح :	
	12	1 The	خانواد می ماونت ذی ربط در دستگاه اجرایی : خانواد می ماونت ذی ربط در دستگاه اجرایی :	
		1 . 1	. William an	Lalla

Regional water company of Chaharmahal & Bakhtiari

The pumping station package number 1 and Ben-Burojen water reservoir, Shahrekord city

18-11/18-1505	و تاريخ قرارداد : بانمه قرارداد :	مانوان می ایشماره ایکس ۲- ازمان خ	ات قوارداد موج قوارداد بر شریه محل به صب را به قوارداد : اینکه محما به ایر و تصویرات ۱ ۲۰۸۹۲ ، ۲۰۸۹۲ ،	1-1. 46
12-12-11			۲،۸۹۲، ۵۳٤ ۲،۸۹۲ لت دستگاه اجرایی ان دستگاه اجرایی : گردت ۱	1.0.0
		_	بات دستگاه نظارت (مشاور)	۲. مشخم
		بر ری، ل	سار، مشکر	
			بسانكار العبال ما ي	
			کارفرما از خدمات پیمانگار :	۶ ارزیابی
امتیاز کل بااحتساب ضرید وزنی	امتیاز کسب شده از ۱۰۰	در صد وزنی	شرح معیار	رديف
	r"o	۳.	كيغيت كالا	,
	40	۲۵	عملکرد در دوره بهره برداری	۲
	10	15	كيفيت خدمات يشتيبانى	r
		τ.	انجام به موقع تعهدات	,
	KO.	1.	0.702/04	
		1. h.	جمع امتياز	

Regional water company of Chaharmahal & Bakhtiar

The pumping station package number 1 and Ben-Burojen water Intake, Shahrekord city

ا. منخصات پرو ۱-۱. کد و عنوان	بلاجة في الإصلي التقد عله ورب الطابي الي - "		14. V. T. 4
1-1. 0.5 g 4.6 lb.	بهوده خدم محل و حف ر را والمانته کار محل التی و بیا دهاند استدن جمار معالی و بیساری	1 -30.00	100
ر مشخصات (س	محادثهم المسال المال مساحق		
ا	فكالجرام في الم ملطة في محما رمال و معيا	3	
۲-۱. مجری طرح	1 Neter		
	تلاغان الماري . كريت مندس مركز روياك معاديته ورو	×	
9. مشخصات بيما 1-1. نام بيمانكار			ab
3 مشخصات قراز ۵-۱. موضوع قرار	part and a construction of the state of the	rs with	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
٥-٦ مبلغ قرارداه	263638-0 J. TINGY, STE, Ton, 10, 10		12-11,11
۵-۵ درصد پېلر	فت فیزیکی منگام تکمیل فرم:		12.1.2.1
ق تۇرىلى كارىل	نا از خدمات پیمانگان		
	عاصر كيفيت	حداكثر النتياز	اعتياز كسب شده
رديق			
رديقب ا	داشتن نظام جامع برنامه ریزی و کنترل بروژه	1+	9
	داشتن نظام جامع برنامه دیزی و کنترل پروژه رعایت برنامه زمانی ⁰	10	9 17
1	ر عابت برنامه زمانی * هماهنگی با دستگاه نظارت و مهندس مشاور		
1 T	ر مايت برنامه زماني *	10	1k.
У т т	ر عابت برنامه زمانی * هماهنگی با دستگاه نظارت و مهندس مشاور	18 18	17
1 7 7 7	وعایت برنامه زمگی * صاحتگی با دستگاه نظارت و مهندس مشاور بیرداخت به موقع هستیزه مواسل کار گاهی و پیمانکاران جز .	18 18 1-	117 1.5 1
1 7 7 7 8	ر ویاب برکنه زمان ⁶ حصائمگی با دستگاه نظارت و جناس منتان . برای می منتر و خوانی کار گاهی و بستگاران جز . خوانه بندی مدارک کار گاهی و مستند این . بینهای کام طرقی برای جنو و کلیب و کاحش مزت های شعرایی کامیت کام طرقی .	18 18 1.	17 19 1- 1-
1 T T 3	رومان برنامه زمانی ^۵ معادیگی داشتن مناطق پرداشته به مولع مسترد موانی کارگامی و بیمانکاران میزد طویه بینی مدارک کارگامی مستدسازی پیشهادهای اجرای برای بهوره کویک و کاهش مرتب های اجرایی	18 18 1. 1. 1.	17 13 1. 1.
1 7 7 8 8 9	ر ویاب برکنه زمان ⁶ حصائمگی با دستگاه نظارت و جناس منتان . برای می منتر و خوانی کار گاهی و بستگاران جز . خوانه بندی مدارک کار گاهی و مستند این . بینهای کام طرقی برای جنو و کلیب و کاحش مزت های شعرایی کامیت کام طرقی .	18 18 1- 1- 1- 1- 18	17 15 1. 1. 1. 1.
1 7 7 9 9 7	ر ویاب برکنه زمان ⁶ حصائمگی با دستگاه نظارت و جناس منافز برای می است موان می تمارد عوانی کار گاهی و بیستگاران بیز ، طبقه بندی مدارک کار گاهی و مستند این این کنی مراد عوانی ای بیوه کولیت و کامش مزت های شوایی کامیت کامر هوای	18 19 1. 1. 1. 1. 18 78 78	17 13 1. 1. 12 12 14
ا ۲ ۲ ۶ ۷ ۸ ۸	ر مواند برای ولی " معادی کر بادیک اطال و جامی مثاور بردانه مرفع دمیزه و مولی کل گوی و بیدکاران جزء طبقه بینی مدارک کر گوی و محتماری بینهادی امرانی برای بیوره کیمیت و کامش هزینه های امرانی کارین کارش فی ویش محصفات فی و این آمه ها	18 19 1. 1. 1. 1. 18 78 78	17 13 1. 1. 12 12 14
۱ ۲ ۲ ۹ ۷ ۷ ۸ ۸ ۸	ر رامان بالار الرقم " معادی کرد الکه التار ان مهمن مثال : بروافت موض معرف و الرقم الکر الکی بی پیداکاران بیره ایشاه مانوی ایران بیوه که ایک و کامن هرانه های امرایی این که الکی ایرانی ایران بیوه که از مانور محاف ایرانی این امان ایرانی متحصل ایرانی این امان بیوه بیوه ایرانی در مانور شوط اگر ایران ایرانی از مساکره ایران مادر این این	ای ای ای ایک بوقع عیدان دا	الا 12 1. 1. 1. 12 14 94
ا ۲ ۲ ۹ ۷ ۷ ۸ ۸ ۲ ۸	ر روانت بامار دلیل ۵ مدیکر کیا دیکر عالم ان دیکس سالار ایران می مورد موال کار کار کلی و پینکاران بیز ، این اینکامان ایران عوال جوال کلیت و کامش مزده مای امرایی ایران مندور این ایران مندور کلی ایران ما با درمان درمان ایران مار گران آیر مانی از مسالار ماکر کارارا در زیا ریای میرور کارانام مورد.	ای ای ای ایک بوقع عیدان دا	الا 12 1. 1. 1. 12 14 94
۱ ۲ ۲ ۶ ۶ ۶ ۷ ۸ ۸ ۷ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	روابت برای ولی " روایت میک رفتی " ایرایت مرحل میزیر مولی کل کلی و یسکنران جز طبه بینی مدار کل کلی و مدتشاری ایرایت محمد قریل کلی و می کامش مزده های امرای ایرایت محمد قریل این داد ها بیا می مدین می این داد ها بیا می مدین محمد قریل این این می از مسکره کارزماد و زب ایرای محمد اختراف و	ای ای ای ایک بوقع عیدان دا	الا 12 1. 1. 1. 12 14 94
۱ ۲ ۲ ۶ ۶ ۶ ۸ ۸ ۲ ۸ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ر رایش بایی در این م میدیکی بادیکار مناور در بیایی منافز این میدیکی بادیکار می وی میدیکاری بیر. این میدیکاری وی میدید میاری ایک می بیسکاری بیره های امیرایی ایک می در این می در می این وی می در ایک می میدیکی این وی این راده ها با دیدید میدی این مرا در ایک می از مسکار می ایران در زیب ایک می ایک می می می ایک می می کرد. این های معن ایک او این می ایک آنید می کرد.	ای ای ای ایک بوقع عیدان دا	الا 12 1. 1. 1. 12 14 94
۲ ۲ ۲ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹	ر راحل بالان المراقب " معتمکی این المال المال ان مهمین مثال ا پر المال معرف مولی می المال الی الی الی الی الی الی الی الی الی ا	18 18 14 14 14 16 18 16 16 16 19 16 19 19 10 19 19 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	الا 12 1. 1. 1. 12 14 94



Tehran district 4 water and wastewater company

Tehran's district 4 pumping station package

10079/197 1. 19/19700	0
maar El	
ووات المرد	يتب ولاشطب مقتر جارشر شرين
	(باری) بید اعلی
	شرکت اتصال مکانیک
	يا سلام
اه اندازی یکیج پمپاز ، اجرا شده در	بدین وسیله این شرکت رضایت خود را از انجام صلیات ساخت و تصب و را
برکت صادر گردیده و ارزش قانونی	محدوده عملياتي اين شركت اعلام مي دارد . اين گولغي بنا به درخواست أن ش
	0,20, 246.
באר היבר אבריאב אין בבדי אבב	ن منطع بعنوبي پارگشر نديبان بيشت کديتي ۲۱۱، تا ۲۷،۱۳ مخمن ۲۰،۳۳۶ هذ ۲۳۶
	وبات http://www.spaw.co.ie/staw

Agriculture organization of Lorestan

agricultural pumping station packages of Lorestan 8

1-115 PTATA"		احقادا
manus is i	Ψ)	anguis .
بوست لعاده	م	A Street
92	2	ر تدریمان دادی مل و مل
	ىتيارى	ترکت آب متعلقه ای چهار محال و به
	ىدىن باقرى	مدیر محترم قنی آب جناب آقای مه
		ويسرد
اره ۱۳۹۷ بسه استخابسار منبی رسبند. بح در طبرع هنای ارتسانی و شسکه هنای بروه و شبا کشون ۲ دستنگاه آن سه زمره	تصداد ۸ درستگاه میسند، بمیناز یک نا فیبرارداد مشناوره وخربند مناطب ک	شیر کت انسبال مگلیسک اساکترن بسه
ده بستون مشتکل بسوده و بنا نوخته نتنه زینام شنفن برناشند آب) در فشنار الناری	رح بسا عنابست مطاهسات انجسام کسا تقییسری از خسران بهسره سرفار (گسه و های تحک قشار ایجاه نمیشود ،	هوشيعت يسردن هسر كوتسه
	سال است فر حال بهره برناری هستند .	 چهار طرح ایجاد شده حدود سا
هنای طبرح (از جعلنه دسی خشنار و از از		د استا توجید ینه هوشینند می راد دور سهوات کار با میسند ر
، کشیرت میسندو همهٔ اجرابین شنده دارای	۲ سینان مینی باشند و بینا عاینت ب اند	 گیارانٹی دہستگاہ یے سیدن نمایندگی فعال در استال می با
ن و نامیسات حسانی ایستگاه ، سنزمان و		
	ستو مقرون به مرقه می باشد.	
<		
	4	
	بمديدان حرومت فالمامار وياث	
		Charles marting
wetter water in film	J 2. R. H. J. P. TTT 2. P. A. L. P. AND TONS.	
wogaporananie Literme	م vericality مي در مادو المان ما در مدين مادين الميدين wericality	a ana ta si di di a

Regional water company of Fars

The water supply pumping station package of Darab- Fars province

uii (رت سرد باستنانی	
אביוים	ت مکام آ ب ایران	TANKA isa
میکنندیات میکنندیات	آب مُشْتر ای فکر م	1100- 100
		·
شركت اب سطقه اع	ای پیهارمحال و بختیاری	
مدير بت محترم فنی	ی اب	
بوحوع: سيستير وهو	ويقو يكين	
با سلام وتعشرام		
بتر گشت به نشه شماره	ر. VTTTINNAVEL - بورج ۲۹٬۱۰٬۴۴ پېراليون موضوع فوق	، موارد خواسته شده را به استحمار می رسانه
أبرسانى به شهر فارا	ړېې	
يعداد فستكانه	den a s	
مقرفيت بسياز	145 متر مکعبہ در ساهت	
Jun elas	١٣٩ سنم	
بالرين قرارداد	3A1-125P	
رمان احداثه	d= 1 -	
وشعيت بهره بردارى	ی: ۱۹۴ ماد	
آبرسانی به شهر فیر	بىروز آياد	
تعماد مستكاه	+iEia r	
فلرفيت بعياق	۸۶۴ متر مکمب در ساهت	
you dies	15,74	
سمت قرارهاده	shar F	
وضعيث فعلى:	در حال ساخت	
ایستگاه های پمپاژ ما مسئولیت های خود م	ن سیند از نظر فنی و مسلارد ناکنون بدون وقفه در سدا مینود و اعمایت سرگای و سویل می اناز میافتد آلام . منهبه بودند لیکن پیشنهای می دو مناقل ۱ سال بهره از رقتی و خدمات پس از فروش نیز هر تنهمات ایشان لطاق 	چه سازلده (ترکت انسال مقامله). به رباری و آموزش عوامل بهره بر ^{دار} ک

Agriculture organization of Kermanshah

Kermanshah Zagros> pumping station package

a second second second	Ŵ	(مباد)
11.11.11 and and and a second		71
1795/1-/1-2005		سارمان خهاد کشاورری استان کرمانشاه
يوسنه هارد		
	جهل لوليد	
	alates.	مدیر عامل محترم شرکت آب منطقه کی چوار محال
		بوضوع المستنديكين
يعياز يكيع اجرا شلنه قر نسخه أبيارى زاكرس	۱۹/۳۲۲۱۰ مورج ۹۹/۱۰۱/۹۴ در حموص سیستند	
	مي گردند:	موارد ذیل برای استحمار و بهرمرداری ایفاد
ن فاد متر بردم است	۲ لیتر برکانیه با فشار کاری ۵۵ بار و ارتفاع طراحم	۱- دس طراحی سیستم ہمیاز بکیج فوق ۵۵
	ور مرداری بوده و در صورت رمایت برشه ⁽ بباری ا	
		فشار شبکه بدارد
	رقع نواقص يبش أمده المام ضوده است	۳- شرکت سازنده در دوره تعمین نسبت به
ن بواز به احداث ساختمان نگهماری ندارد. که	ت به ایستگاه پمپاز متدارف کمتر بوده و علاوه بر آر	۲- فیمت سیستم یکرج در زمان خرید نیم
		این امر هریندهای بهرمبرداری را کاهش و به
۲ و ۲۱۵۲۱۰۰۱ بورنگار ۲۰۵۲۱۰۲۱ مرتبی الاقتصاد میرنگار (Kernanshah ma)		بتقن گرماننده میدان میاه آدرمی gn-jahadu acq



Agricultural mechanization development center

Y / - A/YTOA - 04	(Ŭ)	()
1899/11/8824	جمورى اللاى ايران	(Cinterna
المراجعة الدار د	مدتعابى	ت ماد مبادری. ت افرار افت
100 4 00 - 10	002.	الدكالتراجين
		جناب آقاي زارع
بيارى	ی طرح توسعه سامانه های نوین آ	
	سانی ساخت شر کت انصال مکالیک	موضوع: پکیج ایستگاه پمپاز آبر،
		سلام عليكم
۹۹ در خصوص پکیج ایستگاه تر از م	له شماره ۵۵۸/ن/۹۹ مورغ ۱۱۰/۸	با احترام، بازگشت به ناه
رساند یا توجه به بازدید بسل : کار قرار میاند اذا	ن اتصال مکانیک، به استحضار مر	بمياژ أبرسانى ساخت شركن
ع مدكور فايل فيون مىياسد. ند. بعام أبيادم تحت فشا، بالأمانه	بیدانی و سوابق قبلی، عملکرد یکیخ ک سال بهرهبرداری از آن در یروژه	امده از خط تولید و بررسی ا
and the second second second	ف سال بهرهبرداری از آن در پروره	ز تاریخ این نامه به مدت پ علام میگردد.
		عرم می تر در.
TT.		
E D	>	
Y		
كامپيز عياسي سعه مكانيز اسپون كشاورزي	ر دیس مر کز آو،	
		رونوشت به: شرکت انصال مکانیک جیت استحد
, 41_ 428.9XVA		
Non effo		

Agricultural organization of Ardebil

The sprinkler and booster pumping station package of Qezel Sonbol- Mughan>s Bileh-Savar

	03'061	Vint Stor J Cist and a
امرا شده مرل الم من المركب شروع المرا شده مرل المركب شروع المركب محل المراب المرام حيات	وژه بیکیج اسیکه برا رگزل سلکوه این شوکت را در بروا براساس صوب دانه شماره ۱۳۶	از کرین <i>ا مقال ما یکی</i> موضوع : استغلام نجوه عملکرد این شرکت در پر اجتراما نظر به آن که کمیه عمل بازیکانی مناقبه - می نظر دران محو ۲۸ - ب 40 و تاریخ تحویل موانه ۸۸ - مار مار
مرد کر از باین میکرد. است است است میکرد است میکرد است میکرد	keletinis luni sunis, kala	وزیران و کمالاحیه مربع ۲۱۲۲ (بریکی نمایید در بروزه باد شده نکسل و گواهی گردد.
		ارزبابی کارفرما از پروزه اجرا شده :
سائر استار ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰	3 2 4 2 L	۱ - کلیت کالاهای نامین شده ۲۰ - منگرد کالا مردم بود مرداری ۲۰ - کیلیت خدمان بنشینایی ۲۰ - انجام به موقع عهدان ناریخ :
(المري المذال عمل قرارا)	; SIN	بدرین : نام و نام خانوادگی :
م واشا: بر روند ۲		نوضیعات: بلدی روز در اری تر . د
5	Dis G	

Agricultural organization of Lorestan

The pumping station package of Bonak Abad

		- ;
	ر•	وضوع : استعلام نحوه عملکرد این شرکت در پروژ حتراما، نظر به آن که کمینه فنی بازرگانی مناقصه
اجرا شده فلم منهى أبكو. (تاريخ شروع	للکرد این شرکت را در بروژه	
		الله، عادو تاريخ تحويل موقت (بلا بلا ٩) برا
موارد زیر درخصوص عملکرد این شرکت	فواهشمند است دستور فرماييد	رزبران و اصلاحیه مورخ ۱۳۸۶٬۰۲/۱۲ ازریابی نمایید. خ
1 Bus C		در پروژه یاد شده تکمیل و گواهی گردد.
با تقديم احترام		
شركت الصال معامل		
(مهر و امضاء)		
Etreal Meranie		رزبایی کارفرما از پروژه اجرا شده :
حداكثر أمتياز	کا استیاز	
۳.	ord	۱ - کیفیت کالاهای تامین شده
۲.	U.S.	۲- عملکرد کالا در دوره بهره برداری
۲.	9.	۳- کیفیت خدمات پشتیبانی
۲.	4.	۴- انجام به موقع تعهدات
جمع ١٠٠		10 · · · · ·
(مهر و انشای مجاز کارقرما)	· P 61	نام و نام خانوادی : مرم))
		سمت: فيد ()
		فيحات: 2 10 10
		π
		-

Agricultural organization of Ardebil

The main sprinkler and booster pumping station package of Qezel SonbolMughan's Bileh-Savar

	به مور خشر از وز می در عدل است ا از شرع العال ما تیا
مرکنه را در بروزه اجرا شده کری کی از در مای مرکنه را در بروزه اجرا شده کری کی آزاری شروع به نامه شماره ۱۳۱۶ این ۲۵۵ کشو. موج ۸۵۱٬۷۱۶ هدان	
مد معسور فرسته بوارد را در معرض معشور می شودند ما معسور است. مرابع معرف مرابع	وزیران و انگلامی موج ۲۹۶۹-۱۹۲۶ از رئین آمالید. خواهنشند از در بوراه باد شده تکسل و گواهی گردد.
C.C.	ارزبانی گارفرما از بروزه اجرا شده :
امتیاز حداکثر استیاز ۲۰ آن ا	۱- کیفیت کالاهای تامین شده
τ. Π	۳– عملکرد کالا در دوره بهره برداری
т. В	۳- کیفیت خدمات پشتیبانی
1. www. T. A.	۲- انجام به موقع تعهدات تاريخ :
المرد المدي المدي المدين	نام و نام خانوادگی :
- 11 112 112 11 - 10 - 10 - 10	توضيعان علمو جرم (مر م ، ورود و
Cir.	1 DUY
/	\mathcal{A}
\wedge	~
1 million	
11. 23	
Carl State S	
and a start of the	
Som Str	
430	



Agricultural organization of Ardebil

The trickle and booster pumping station package of Qezel Sonbol- Mughan>s Bileh-Savar

		J. 210 (1) (2) 20 20
, مُعْرَّة "	را در بروزه اجرا شد. قرل کی مشیر کارکن شرق ساله ۱۹۲۶ ۲۰۰۰ محمل می مدین کارکن شرق شماره ۱۹۲۶ ۲۰۰۰ ۲۵۶ مول مورغ ۲۰۱۹ ۱۵۸ هیان	ا از حرک مکاریک مکاریک بونوی : استکار نمو مشکر داین شرکت در پروژه خرج استیه : - مسران نظر به ان که کسید می باز تایی ساعه . - ماریک می از در یا جنوب طوف A ار مل - رفالا برشانی عمید شد در پروژه به شده نقبل و کونی تودد.
	Wilker Arthonic	اریابی کارفرما از بروزه اجرا شده :
	ىدىر خەتلەر ئىنبار ۲۰ ۲۰	4
	T. 1	
		ا- انجام به موقع تعهدات
	June To	CIA.
	 (مهر و لسفای مجاز کار فرما) 	نام و نام خلوادگی : سبب : /
1.1		4440 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14

Regional water company of Chaharmahal & Bakhtiari

Providing water to Shahrekord in an emergency situation

34	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	يسرقنى	
4,00,00	(Walinst		
	1 35		
64		((تربک))	
藏			ېنې آټاي ملي فرونې
Þ¢		-L.H. 1	ديد فركت أله
		-, ,	بالملام والحترام
and a	1000 AC 1000 AS		
	نوینش آینده ای پرتنگاه وزیا است. ا	رخت امیدی است که به باری کشیده	Ph.
5 M			لله بربت بشتان
ين شال	ی ساده حضور یدانی ولسوز ، بهراه و متحکوش است که با	ما آنچه داد دستیابی به حدقی مشرک دا بهوار م	د کودان تکش ای به
	شرب شركراه مل بحران حاوث شده به كارت و براج		
			آن لا ی کوشنی دینی کلرد:
	۱ مهارت این علی و علی ، ^م ن کوع دوستی اصفور ش		Contraction of the second s
	- به جلیل تاریخ کار کاری کار کار مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد می مرد می می مرد می می به جلاعال تاریخ می کردند . امید است در برزه عنایا .		
195 - 50 - 195	به جابطن خدیم می کردد . امید است در براه حتیار		
চৰ	de la como	فق ومويد بشير.	بمواره در کلیه شون زندگی م
×	مریر طال در نی مینت مدیره مریر طال در نی مینت مدیره		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
124.00			1050
می ا	شرکت آب معقد ای معاریان و بعد		

Agricultural organization of Urmia

Mobarak Abad pumping station package

			وضوع : استعلام نحوه عملکرد این شرکت در پروژه
	*		ىتراما. نظر به أن كه كميته فني بازرگاني مناقصه
ريخ شروع اهدار	اجرا شده الطول الثالك (تا ۱۹۸۹ - ۲۳۸۹ - ۲۰	ن شرکت را در پروژه ال د ۱۰ معترد	<i>دولی میکاری کی بریا</i> در نظر نارد نحوه مسلکرد ابر انگرایی29 و تاریخ تحویل موقت <u>ا</u> لایه 49 () براساس اد
			بدرند و املاحیه مورخ ۲/۱۲ (۲۸۶۱ ازریابی تمایید خواهشمز بران و اصلاحیه مورخ ۱۳۸۶/۰۲/۱۲ ازریابی تمایید خواهشمز
	(Die A	یروژه یاد شده تکمیل و گواهی گردد.
	بالقديم احترام	2.200	
	- شار کت		
	- المهر و امضاء)	MAR SAR	
		Effesal Mecunic	زبایی کارفرما از پروژه اجرا شده :
	حداكثر امتباز	امتيار 19	
	r- r-	6	۱- کیفیت کالاهای تأمین شده - ایک کالا
	T-	國 -	۳- عملکرد کالا در دوره بهره برداری ۳- کیفیت خدمات پشتیبانی
	τ.	-(2)	- انجام به موقع تعیدات ۲- انجام به موقع تعیدات
	جمع ٢٠٠		1,001
نارقرما)	(مهر و امضای مجاز ک		ام و نام خانوادگی :
- CNF		90	- T
		10	سیحات :
	0		
At	A. 4-		
A CA	CALLES-P	d	
X	XY /	~	

World assembly of economic leaders of **Islamic countries** Credentials





The congress of Iranian management's everlasting faces

Letter of commendation

Trade union association of managers of knowledge-based centers Membership of the Association of Managers of Knowledge Centers



European management development foundation

Honorary Doctorate





Awards and honors



first international exhibition of agricultural machinery and tools

Honorary Doctorate from EFMD

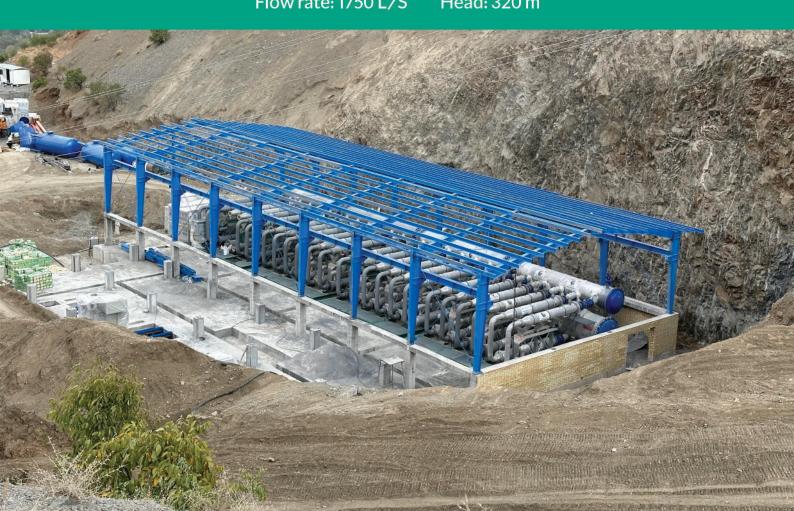
Foundation

Selected lasting faces of Iran>s management in 2016



Yesterday's dream, Today's reality

The pumping station packages of Ben–Borujen's water supply project – PS2 Flow rate: 1750 L/S Head: 320 m







Office: No.64, Sadaf Alley, Negin Park St, Homafar Sq, Valiasr, Tabriz, Iran Factory: Unit 35, Sanaat St, Aali nasab Industrial Zone, Tabriz, Iran



info@emtco.ir www.ettesalmechnaic.com



ETTESALMECHANIC