

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية:

الاسم: ابوبكر محمد سالم بارحاء  
مكان الميلاد: سيئون - حضرموت / اليمن  
تاريخ الميلاد: ١٢ سبتمبر ١٩٨٤  
النوع: ذكر  
الحالة الاجتماعية: متزوج  
الجنسية: يمني  
البريد الإلكتروني: [Abubakermohammed9@yahoo.com](mailto:Abubakermohammed9@yahoo.com)  
الهاتف: +967 777583812



### المؤهلات العلمية:

جامعة صنعاء - اليمن  
كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية  
بكالوريوس هندسة مدنية بتقدير جيد  
ثانوية الصبان سيئون - حضرموت  
شهادة الثانوية العامة - القسم العلمي

### الخبرة العملية:

المؤسسة المحلية للمياه و الصرف الصحي م/ حضرموت

مناطق الوادي و الصحراء - فرع سيئون

مارس ٢٠١٥م - حتى الآن

رئيس وحدة التخطيط و التوثيق

- ◆ اعداد دراسات شبكات المياه و تصميمها
- ◆ اعداد دراسات الصرف الصحي و تصميم احواض التحليل
- ◆ الاشراف على مشاريع الصرف الصحي

مارس ٢٠١٣م - فبراير ٢٠١٥م  
اغسطس ٢٠١٠م - فبراير ٢٠١٣م

قائم بأعمال رئيس القسم الفني

مهندس موقع

- ◆ الاشراف على تنفيذ شبكات المياه.
- ◆ تحديث توثيق شبكات المياه و ادراجها في الخرائط.

٢٠٢٣م - ٢٠٢٤م

الاشرف على تنفيذ مشروع تعزيز شبكة مياه قرية جدفرة آل بادعام م / رخية

٢٠٢٣م

الاشرف على تنفيذ مناقصة توصيل الخط الرئيسي للمغذي لمنطقة صليبة م / سيئون

٢٠٢٢م

الاشرف على تنفيذ الخط الرئيسي للمخططات الجديدة ( غربي منطقة عبيد الى سوق الخضار ) - سيئون

٢٠١٨م

الاشرف على تنفيذ خزان ماء مسلح بمنطقة مدودة سعة (٣١٠٠٠ م<sup>٣</sup>) - الممول من قبل اليونيسيف

٢٠١٨م

مراجعة و تدقيق الدراسة الخاصة بمشروع الصرف الصحي الاسعافي لمدينة سيئون .

٢٠١٩م

مراجعة و تدقيق الدراسة الخاصة بإنشاء خزان سيئون المسلح سعة ( ٤٠٠٠ م<sup>٣</sup> ) .

٢٠١٩م

مراجعة و تدقيق الدراسة الخاصة باستكمال إعادة تأهيل شبكة مياه الغرفة و مدودة .

### إعداد دراسات و تصميم شبكات المياه و الصرف الصحي

- تأهيل مشروع مياه منطقة رحاب - وادي دوعن
- تأهيل مشروع مياه قرية جدفرة آل بادعام - رخية
- تأهيل الخط الناقل لمشروع مياه وادي لعوص و ترميم الخزان بمنطقة الردود - تريم
- تأهيل شبكة مياه مشروع مياه وادي العين الأهلي بمديرية وادي العين و حورة
- عمل دراسة فنية لتحديد البنية التحتية للمياه الحالية و تحديد المواصفات الفنية و جدولة الكميات ضمن مشروع تعزيز الامن الغذائي من خلال زيادة الإنتاج الزراعي للمزارعين بمحافظة حضرموت - تريم الممول من قبل منظمة الأغذية و الزراعة FAO. ٢٠٢١م
- تأهيل شبكة مياه منطقة جدية - دار ناصر مع الخط الناقل للمياه من خزان (قعوضة) بمديرية وادي العين و حورة ٢٠٢١م
- تأهيل مشروع مياه منطقة بلاد الماء - دوعن ٢٠١٨م
- تأهيل مشروع مياه منطقة مشغة بالردود - تريم ٢٠١٨م
- معالجة ضعف المياه في منطقة الحصن بالردود - تريم ٢٠١٨م
- توثيق مشروع احلال شبكة مياه البلاد - النويدرة بمنطقة ساه ٢٠١٨م

ديسمبر ٢٠١٠م - فبراير ٢٠١١م

الصندوق الاجتماعي للتنمية

مشروع البنية التحتية - شبام / حضرموت ( الوحدة التنفيذية )

برنامج تحديث توثيق الحالة الانشائية للبيوت التاريخية في شبام - كمهندس استشاري

- اعداد دراسات اولية و ميدانية لمياه الكرفان في عدد من مناطق وادي حضرموت

- اعداد دراسات استبيان و تقييم لعدد من المدارس و الثانويات و رياض الاطفال و وضع الحلول الانشائية لها في عدد من مناطق وادي حضرموت.

صندوق اعادة اعمار محافظتي حضرموت و المهرة

- عضو في لجنة حصر الاضرار للمتضررين من سيول اكتوبر ٢٠٠٨م بمديرية القطن- م/ حضرموت ٢٠١١م  
مهندس استشاري

### التدريب:

٢٠٢٢م وزارة المياه و البيئة – المعهد الوطني للعلوم الإدارية / عدن  
دورة تشغيل و صيانة أنظمة المياه

٢٠٢١م الإدارة العامة لبحوث التنمية الإدارية و التدريب  
الإشراف الميداني و تكنولوجيا التنفيذ لمشاريع إنشاء الطرق البرية

٢٠٢١م الإدارة العامة لبحوث التنمية الإدارية و التدريب  
تصميم و تخطيط الطرق باستخدام برنامج AutoDesk Civil 3D

٢٠١٧م المؤسسة المحلية للمياه و الصرف الصحي م / حضرموت – مناطق الوادي و الصحراء  
مشاركة في الدورة التدريبية بعنوان ( نظام GPS و استخدام جهاز MONTERA )

٢٠١٦م إبداع العرب للأعمال الهندسية و التدريب  
دورة في مجموعة برامج ( BIM ( Revit Str. + Robot + ASD )

٢٠١٥م إبداع العرب للأعمال الهندسية و التدريب  
دورة في برامج الايتاب و السيف

٢٠١٣م معهد نماء حضرموت للحاسوب و العلوم الإدارية  
مشاركة في دورة ( تصميم شبكات المياه " Epanet " )

٢٠١٣م المؤسسة العامة للإتصالات السلكية و اللاسلكية – المعهد العام للإتصالات  
دراسة برامج الرخصة الدولية ICDL

٢٠٠٣م المعهد اليمني الامريكي للغات ( YALI )  
دورة لغة انجليزية ( من ١٥ يناير ٢٠٠٣ الى ١٥ يونيو ٢٠٠٣ )

### المهارات :

#### اللغة

- ❖ لغة عربية اللغة الام
- ❖ لغة انجليزية جيد

#### الحاسب

- ❖ إجادة برامج ويندوز و ميكروسوفت أوفيس
- ❖ دراية وافية ببرنامج أوتوكاد
- ❖ دراية وافية ببرنامج استادبرو ٢٠٠٦
- ❖ دراية وافية ببرنامج الايتاب و السيف
- ❖ إتقان العمل على برنامج تصميم شبكات المياه Epanet
- ❖ إجادة استخدام جهاز الملاحة ال GPS

### هدف العمل:

أفضل العمل في مجال تخصصي او في اي مجال اخر حتى يتسنى لي ممارسة مهنتي بشكل واسع يخدم المجتمع و يحقق اهدافي المستقبلية.

## Curriculum vitae

### **PERSONAL INFORMATION:**

Name: Abubaker Mohammed Salim Baraja  
Place of Birth: Seyoon – Hadramout / Yemen  
Date of Birth: 12 September 1984  
Gender: Male  
Marital Status: Married  
Nationality: Yemeni  
E-mail: [Abubakermohammed9@yahoo.com](mailto:Abubakermohammed9@yahoo.com)  
Tel: + 967 777583812



### **EDUCATION:**

**Sana'a University, Sana'a – Yemen** **2004 – 2009**  
**Faculty of Engineering – Department of Civil Engineering**  
Bachelor's degree in Civil Engineering with good degree  
**AL-Sabban Secondary School, Seyoon – Hadramout** **2001 – 2004**  
General Secondary School Certificate with Very Good - Scientific section

### **EXPERIENCE:**

#### **Local Water Supply & Sanitation Corporation Wadi & Desert regions Hadramout governorate – Seiyun branch**

Head of Planning and Documentation Unit **Mar. 2015 – Present**

- ◆ Preparation and design of water network studies.
- ◆ Preparation of drainage studies and design of analysis tanks.
- ◆ Supervision of sewage projects.

Acting head of technical department **Mar. 2013 – Feb. 2015**  
Site engineer **Aug. 2010 – Feb. 2013**

- ◆ Supervising the executing and maintenance of water networks.
- ◆ Updating the documentation of water networks, and inserting it in water distribution maps.

#### **Other works**

- Supervising the implementation of the project to rehabilitation of the water project of the village of Jadfara al-Bada'am in Rakheah Zone – Saiyun, funded by Selah Foundation for Development. **2023 - 2024**  
- Supervising the implementation of a tender for connecting the main line feeding the Salila – Saiyun. **2023**  
- Supervising the implementation of the main water conveyor line for the new housing units (western Aidead Zone to vegetables market ) – Saiyun. **2022**  
- Review and audit of the study of the construction of Saiyun's reinforced concrete reservoir, capacity (4000 m<sup>3</sup>). **2019**  
- Review and audit the study on completion of the rehabilitation of the water network of Alghurfah and Madodah. **2019**  
- Supervising the implementation of a concrete water tank with (1000 m<sup>3</sup>) capacity, funded by UNICEF. **2018**  
- Review and audit the study of the Sewage Sanitation Project for Siyoun City. **2018**

### **Preparation of studies and designs of water and sewage networks**

- Rehabilitation of the water project of the Rehab area in Wadi Dawan, funded by Selah Foundation for Development. **2023**
- Rehabilitation of the water project of the village of Jadfarah al-Bada'am in Rakheah Zone, , funded by Selah Foundation for Development. **2023**
- Rehabilitation of the water project of Wadi Al-Ain. **2022**
- Implementaion and preparing technical study to determine the existing water infrastructure, determine technical specifications, schedule quantities, mentioned in project document of Enhancing food availability through increased agricultural production for subsistence farmers in Hadramout Governorate in Yemen project funded by FAO. **2021**
- Rehabilitation of the water network of Judaya area - Dar Nasser with the water carrier line from the (Qawadah) reservoir in Wadi Al-Ain and Hooraa. **2021**
- Rehabilitation of the water project of Belad Elma Zone - Wadi Dawan. **2018**
- Rehabilitation of the water project of the village of Mashgha in Alrodod Zone – Tarim. **2018**
- Treatment of water shortage in Alhusen village in Alrodod Zone – Trim. **2018**
- Documenting the project of replacing the Yemen-Nuweida water network in Sah Zone, with a length of 24 km. **2018**

### **Social Fund for Development**

**Dec. 2010 – Feb. 2011**

- Preparation of preliminary studies and field of water caravan in a number of areas of Wadi Hadhramout.
- Preparing clarification studies and assessment to a number of schools and high schools and kindergartens and provide appropriate structural solutions in a number of areas of Wadi Hadhramout.
- Infrastructure Project -Shibam Hadramout (Implementation Unit)  
Updating Program for the Structural Situation Documentation of Shibam Historic Houses,  
consultive engineer

### **The Reconstruction Fund for the Provinces of Hadramout and Mahara**

**Apr. 2011**

- Member of the Committee of inclosing the damage to people affected by Oct.2008 floods -Alqaten city / Hadramout,  
consultive engineer.

### **TRAINING:**

- Ministry of Water & Environment – National Institute of Administrative Sciences/ Aden** **2022**  
Operation and Maintenance of Water Systems
- Management of Research, Development & Training** **2021**  
Field supervision and techniques implementation of projects for the establishment of land roads
- Management of Research, Development & Training** **2021**  
Attendance of training course entitled Design and Planning of Roads using AutoDesk Civil 3D program
- Local Water Supply & Sanitation Corporation Wadi & Desert regions - Hadramout governorate.** **2017**  
Participation in the course entitled (GPS system and use of MONTERRA device)
- EBDA'A Alarab For Engineering Works & Training.** **2016**

A course in the BIM programs group ( Revit Str. + Robot + ASD )	
<b>EBDA'A Alarab For Engineering Works &amp; Training.</b>	<b>2015</b>
A course in structural design programs ( Etab + Safe )	
<b>NAMA'A Hadramout For Computer, Languages &amp; Administration sciences.</b>	<b>2013</b>
Participation in the course (Designing water networks "Epanet")	
<b>Public Telecommunication Corporation – General Telecom Institute</b>	<b>2013</b>
Studying ICDL programs	
<b>Yemen – America Language Institute ( YALI )</b>	<b>2003</b>
Courses in English Language (from 15-Jan.-2003 until 15-Jun.-2003) (5 monthes)	

## **SKILLS:**

### Languages:

- ❖ Arabic (Mother Tongue)
- ❖ English (Very good in reading, writing and speaking)

### Computer knowledge:

- ❖ Windows and Microsoft office
- ❖ Using Engineering Programms such as ( AutoCad, Staadpro2006.....)
- ❖ Familiarity with the programs of EITAB and Safe.
- ❖ Mastering the work on the design of the Epanet water networks programm.
- ❖ Good use of the GPS navigation device.