



תאריך: כ"ד באב, התשע"ד
20 אוגוסט 2014
סימוכין: 20407614

לכבוד:
לכל מאן דבעי.

הנדון: המלצה אינג' בני כחלון- חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ.

במסגרת תפקידי כמנהל נמל חיפה אני מקבל את שירותיו המקצועיים של בני כחלון בטיפול בעזרי ניווט ובעבודות ימיות.

ברצוני לציין את מקצועיותו, אמינותו ודרך הטיפול החיובית של בני בנושאים אלה.

בברכה,
אריה גביש
מנהל נמל חיפה
רשות הספנות והנמלים



תאריך: 30.4.2015

לכל המעוניין ,

הנדון : בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ

מכתב המלצה

במהלך השנים 2012-2015 ועד בכלל , חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ ביצעה ומבצעת ניהול ופיקוח על פרויקטים בתחום נמל חיפה, בין הפרויקטים אותם מנהלת חברת בנימין הנדסה נכללים:

1. שיקום הרציף המזרחי והחלפת פסי העגורן.
2. שיקום ערוגה A בנמל חיפה.
3. שיקום והחלפת פסי עגורן בנמל הקישון.
4. הארכת תעלת חומרים מסוכנים בנמל הכרמל.
5. ניהול ותחזוקת קו המים ברציפים בנמל חיפה.

הפרויקטים נוהלו ומנוהלים ע"י אינג' בני כחלון שהינו בעל ידע וניסיון עשיר בניהול הביצוע של פרויקטים ייחודיים בתחום הסביבה הימית.

התנהלותה של חברת בנימין הנדסה והעומד בראשה בני כחלון, הינם לשביעות רצוננו המלאה, תוך הקפדה על מקצועיות, אמינות, ועמידה בלוחות הזמנים.

בכבוד רב,

אינג' חיים פרנקל

רמ"ח בינוי נמל חיפה

חברת נמל חיפה בע"מ

מחלקת בינוי

ת.ד. 33539, חיפה מיקוד 31334

טל. 04-8518228

חיים פרנקל - ראש מחלקת בינוי

חטיבת הנדסה טל' 04-8518228, פקס' 04-8518221

דוא"ל - haimf@haifaort.co.il

חברת נמל חיפה בע"מ - ת.ד. 33539 חיפה 31334 www.haifaort.co.il



ת"א, 31 ביולי 2014
מספרנו: 8422/14

לכל "מאן דבעי"

הנדון : בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ

בהנהלת אינג' בני כחלון

מכתב המלצה

במהלך השנים 2012-2014, מבצעת חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ את ניהול פרויקט שיקום הרציף המזרחי בנמל חיפה, בניהולו ובפיקוחו של אינג' בני כחלון.

הפרויקט תוכנן עבור חברת נמלי ישראל פיתוח ונכסים בע"מ, ע"י משרדנו והפיקוח הצמוד באתר מנוהל ע"י חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ.

הפרויקט מתבצע בשטח נמל תפעולי פעיל ביותר, תוך כדי תיאום ושיתוף פעולה מלא בין כל הגורמים, ומתן הנחיות לקבלן בהתאם.

העבודה בכללותה הינה בתחום ההנדסה הימית וכוללת בין היתר :

- שיקום ושיפוץ של הרציף המזרחי באורך כולל של כ- 1,000 מטר.
- שיקום בטונים בקורת חזית הים ויציקת בטון מעל ומתחת לפני הים.
- יציקה והתקנת אלמנטים טרומיים לתעלת כבלי עגורן.
- ייצור, אספקה והתקנה של אביזרי רציף כולל מגיני גומי, זקפים וסולמות עלייה מהמים.
- חיזוק שיגומי פלדה בחזית הים, וריתוכים בעומק של כ- 10 מ' במים באמצעות צוותי צלילה ורתכים מומחים.
- שיפור הגנה קטודית, באמצעות אנודות הקרבה.
- עבודות תשתיות עיליות כולל שיקום קורות עגורן, התקנה וריתוך פסי עגורן.
- עבודות מצעים, אספלט ומערכת אספקת מים לאניות.
- סקרים ימיים במהלך הביצוע.
- מהלך בקרה שוטפת על הבדיקות המתבצעות לרכיבי הרציף.

התנהלותה של חברת בנימין הנדסה מבוצעת ברמה גבוהה וכן לשביעות רצונו המלאה, במקצועיות, ביסודיות, בהשקעה רבה ובאחריות מלאה, לביצוע הפרויקט בהתאם לתוכניות ולמפרטים ולהנחיות שניתנות מעת לעת במהלך הביצוע.

בזמן הביצוע נוכחנו לדעת בתרומתו הרבה של מנהל הפרויקט - בני כחלון, שהינו בעל ידע רב וניסיון עשיר בניהול, תיאום ופיקוח של פרויקטים מורכבים ומיוחדים בתחומי ההנדסה הימית.

אנו ממליצים מאוד על בני כחלון וחברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ.

בכבוד רב,

ציון זכות



לביא - נטيف מהנדסים יועצים בע"מ
הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

18 מרץ 2012

פ/3501/6898

לכל מאן דבעי

מר בני כחלון
בנימין הנדסה וניהול פרויקטים

המלצה

בשנים 2010 ו-2011 בצעו מפעלי ים המלח את הטיית נחל ערבה באזור השפך לים המלח.
הפרויקט תוכנן ע"י משרדנו, בוצע ע"י הקבלן אוליצקי ונוהל ע"י מר בני כחלון.

העבודה כללה:

- חפירה יבשתית עד עומק כ-10 מ' בתנאי קרקע יחודיים, חלקה מתחת למפלס פני המים.
- חפירה ימית.
- עבודות ייצוב אבן.
- חסימת האפיק הישן בתנאי שטח קשים ומגבלות תנועה. העבודה כללה עבודות עפר (חלקן ב"רטוב") ויריעות איטום.

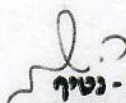
הגישה לאתר היתה בדרך הים בלבד באמצעות סירות ודוברות, לרבות עובדים, כלי עבודה וחומרים.

העבודה בוצעה לשביעות רצוני המלאה, במקצועיות ועמידה בלוחות זמנים, בהתאם לתכניות והמפרטים.

מר בני כחלון גילה יצירתיות ופתיחות וניהל את העבודה בשיתוף פעולה, רוח טובה ושכל ישר.

בכבוד רב

רמי לביא
מנהל/שותף


לביא - נטيف
מהנדסים-יועצים בע"מ

לכל מאן דבעי

הנדון : אינג' בני כחלון - בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ

המלצה

חברת אי.די.אי טכנולוגיות בע"מ יחד עם חברה הודית ביצעה מתקן להתפלת מי ים באוקיאנוס ההודי.

תקופת הביצוע הייתה בין השנים 2011-2012.

חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ נתנה שירותי ייעוץ, ניהול ופיקוח למכלול העבודות הימיות בפרויקט.

היקף העבודות הימיות בפרויקט היה בסך של כ \$ 20,000,000 .

העבודות כללו בין היתר:

- עבודות חפירה ימית ומיפוי בתימטרי.
- סקרים ימיים כולל בדיקות קרקעית הים.
- בניית 2 צימרות ימיים האחד באורך של כ 1,000 מטר והשני כ 650 מטר.
- בנייה והתקנת ראש יניקה וראש פליטה כולל ביסוס ויניקה תת ימית.
- בניית קופרדם באמצעות שני שוברי גלים וקיר שיגומים מוחדר לקרקעית הים.
- ייצור והתקנת משקולות בטון ע"ג הצינורות הימיים.
- שיקוע הצנרת לקרקעית הים כולל כיסוי בחול.

העבודה בוצעה לשביעות רצוננו המלאה, במסירות, מקצועיות, אמינות ויצירתיות.

כל זאת תוך כדי שיתוף פעולה מלא ופורה.

בכבוד רב ,
ZIV SHOR
PROJECT MANAGER
וידע טכנולוגיות
TECHNOLOGIES

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

An ISO 9001 Company

CERTIFICATE

We hereby certify that Mr. Benjamin Kahlon of M/s. Benjamin Engineering & Projects Management Ltd., Israel had been engaged as our consultants for our Sea Water Marine works including Design, Execution, Testing and Launching of our 1600 mm dia HDPE Pipe line of 1042 m for Intake line and 1200 mm dia HDPE pipe line of 648 m for our outfall line alongwith Intake head filter with caisson and outfall diffuser arrangements for our 100 MLD Sea Water RO Desalination Plant on shores of Bay of Bengal Sea at Nemmeli, Chennai, India.

The details of the plants are as below :

Client	CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD, CHENNAI, TAMIL NADU, INDIA
Consultant	MECON INDIA LIMITED, BANGALORE, KARNATAKA, INDIA
EPC Contracts	VA TECH WABAG LIMITED in Consortium with IDE Technologies, ISRAEL
Plant	100 MLD Sea Water Reverse Osmosis Desalination Plant at Nemmeli, Chennai, India
Date of Execution	1600 dia Intake Pipe – 16.04.2012 1200 dia Outfall pipe - 26.04.2012

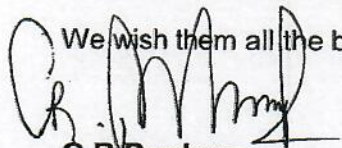
The above job was of very critical in nature considering rough sea state having high wave heights and long swells in the sea.

Against all odds the above said works were successfully carried out under the supervision and guidance of Mr. Benjamin Kahlon of M/s. Benjamin Engineering & Projects Management Ltd., Israel.

The performance and the services rendered by Mr. Benjamin Kahlon of M/s. Benjamin Engineering & Projects Management Ltd., was excellent and well appreciated by our client and their consultants. The above services rendered by them were to our full satisfaction.

Mr. Benjamin Kahlon of M/s. Benjamin Engineering & Projects Management Ltd., have all the technical capabilities and knowledge to execute jobs of such nature. We strongly recommend them for jobs of such nature to whomsoever it is concerned.

We wish them all the best and great success in their future endeavours.



C.R. Pradeep
Addl. General Manager - Projects

לכבוד

בני כחלון

10.10.13

בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ

הנדון : עבודות פיקוח ימי במיתקן התפלה שורק

א.נ.

ברצוני להודות לך על תרומתך בהקמת מיתקן ההתפלה שורק

עבודתכם כללה ליווי צמוד ניהול ופיקוח על כל העבודות הימיות בקווי הזנת מי הים והוצאת הרכז ממיתקן ההתפלה, הכוללות :

1. ליווי התכנון ותהליכי הרישוי
2. סיוע לגורמי התכנון
3. פיקוח על ביצוע 2 קווי הזנת מי ים בשיטת PIPE JACKING בקוטר 3.1 מ' ובאורך 1250 מ' כ.א.
4. פיקוח על קו רכז המורכב מ 1100 מ' צינור בטון בשיטת PIPE JACKING בקוטר 3.1 מ' ובהמשך קו HDPE בקוטר 2.4 מ' באורך 800 מ'
5. חילוץ מכונות הדחיקה במשקל 100 טון מקרקעית הים
6. ראשי יניקה ימיים במשקל 300 טון כ"א ומתקן דיפיוזר
7. חפירה וכיסוי בעומק ים עד 27 מ' עומק

הקף העבודות הימיות הוא כ 17,500,000 יורו

העבודה בוצעה לשביעות רצוני המלאה במסירות ובמקצועיות .

בכבוד רב



גיל דורון

מנהל הפרויקט

שורק שותפות הקמה בע"מ

Sorek Desalination Partnership (Design & Construction)

P.O. Box 5016 • Kadima 60920 • Israel

Phone +972 9 8929-777 • Fax +972 9 8929-788

www.ide-tech.com

**GIVOT OLAM OIL EXPLORATION –
LIMITED PARTNERSHIP (1993)**

General Partner:

GIVOT OLAM OIL LTD.

Post Office Box 45121

Shlomo Halevy

Har Hotzvim, Jerusalem 91451

ב"ה



גבעות עולם חיפושי נפט -

שותפות מוגבלת (1993)

שותף כללי:

גבעות עולם נפט בע"מ

ת.ח. 45121

רח' שלמה הלוי 5

הר חוצבים, ירושלים 91451

טלפון: +972-2-535-6315 Telephone: פקס: +972-2-535-3630 Fax:

E-mail: givot@givot.co.il

18/3/2012

לכל מאן דבעי

הנדון : המלצה - בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ

הננו לאשר בזאת כי חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ תכננה וניהלה עבורנו את הביצוע של פרויקט בניית עמדת הטענת המשאיות.

1. התכנון, ניהול הפרויקט והפיקוח שבוצעו ע"י חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ בוצעו לשביעות רצוננו המלאה.
2. הפרויקט נוהל ע"י בנימין הנדסה החל משלב הייזום ועד לשלב הסופי של ההוצאה לפועל ומסירת העבודה לגבעות עולם חיפושי נפט.
3. בזמן התכנון נוכחנו לדעת בתרומתו הרבה של מר בני כחלון, שהינו בעל ידע רב וניסיון עשיר בניהול הביצוע של פרויקטים מורכבים ורגישים מסוג הפרויקט הנדון תוך מתן דגש לנושא המקצועיות, בטיחות ושמירה על הסביבה.
4. חברת בנימין הנדסה הוזילה באופן ניכר את עלויות הפרויקט תוך כדי מתן פתרונות תכנון וביצוע לא קונבנציונאליים הן בשלב התכנון והן בשלב הביצוע.
5. חברת בנימין הנדסה בניהולו של בני כחלון ליוותה אותנו לכל אורך הפרויקט, הייתה זמינה ונתנה מענה לכל בעיה או מחלוקת שהתעוררה במהלך התכנון והביצוע בפועל, כל זאת תוך שיתוף פעולה מלא, עמידה בלוחות הזמנים ובתקציב.
6. התנהלותה של החברה הייתה עניינית, מקצועית ואמינה לכל אורך הדרך, אנו ממליצים בחום על חברת בנימין הנדסה וניהול פרויקטים בע"מ.

בכבוד רב

דרור ברודר, סמנכ"ל

גבעות עולם חיפושי נפט