

תיק הארכיב

אמצעית
9521-5

מדינת ישראל

משרד השיכון

מתכתבות הקודם
9521-46

סמל : 9521-5 30000

הנושא : חייל ניקול

נפתח ב 22 מרץ 10

נסגר ב



שם תיק : גבעה צרפתית - ביוב וניקוז

מזהה פיו : גל-42/4948

מזהה פריט : 000qgl5

כתובת : 2-105-8-6-9

תאריך הדפסה 19/07/2018

סמל : 9521-5
הנושא : חייל ניקול

„SHARBIY“ Co. Ltd.

שרבי"ב" חברה לעבודות שרברבות וכיוב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל. 536234-5
ח.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, כיוון מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalsation, Water Supply, Central Heating

20/2/73

חיפה

לכבוד
מהנדסים יועצים דב לוית ושות' בע"מ
ירושלים.

א.ב.א.

הנדון: פקודות עבודה מס' 33/22970/72 ומס' 33/22971/72
לבצוע עבודות כיוון בגבעה הצרפתית בירושלים.

ב- 20/10/72 העברנו לכם מחירים לבצוע המשך עבודות הכיוון בגבעה
הצרפתית.

המחירים שהצענו לכם היו בהתאם לפקודות העבודה מס' 33/21286/71 -
33/21285/71 מיום 19/1/1971. בהצעת המחירים בקשנו להוסיף את ההתיקרות
מינואר 1971.

הפקודות בערכן ללא תוספת ההתיקרות ואנו מבקשים לאשר לנו את תוספת,
ההתיקרות מינואר 1971.

בכבוד רב,
שרבי"ב בע"מ

העתק: אינג' פאר - משרד בשכון
הקריה, תל-אביב

ש"ס

0.02 מ"מ

SHARV Co. Ltd.

118 מ"מ

TEL. 236234-2
P.O.B. 1958 J.N.

HAIFA 118, ATZMOUTH RD.

2nd, Installation, Condensation, Water Supply, Central Heating

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

118 מ"מ

אחור מהנדסים לעבודות מים והנדסה אזרחית

עמוס דון וישראל שטלצר מהנדסי מים בע"מ

תל-אביב, רחוב יבנה 22 • טלפון 623193

9521-5

ח

10.7.72

לכבוד
מר א. קליין
מהנדס מים וביוג מחוזי
משרד השיכון
מחוז ירושלים

א.נ.,

הנדון: תחנת שאיבה לביוג בגבעה הצרפתית דיזל גנרטור לשעת חרום

בחושה למכתבך מ-28.5.72 ולשיחתך עם מהנדס אנגל שלכס, להלן אומדנים מוקדמים והערות בקשה להתקנת דיזל גנרטור לשעת חרום כחחנת השאיבה לביוג.

1. נתונים כלליים

בהתאם לתכנית האב לביוג מרכזי של ירושלים מיולי 1970 הגבעה הצרפתית בחלקה המזרחי באזור הביוג המזרחי, אזור משנה 2 של העיר ירושלים.

בהתאם לתכנית זו תבנה בעתיד תחנת שאיבה מ-3 אשר חסנוק השפכים לקו סניקה ראשי ודרך תחנה מ-4 ומאספים ראשיים לתחנת שאיבה ראשית לכל האזור המזרחי מ-6.

תחנת השאיבה אשר נבנית בשלב זה נמצאת הרבה יותר גבוה ותפקיד לסנוק השפכים הגולמיים מעבר לרכס לאזור הביוג המערבי עד אשר תוחקן רשת מאספת ותחנות שאיבה באזור המזרחי.

התחנה הנוכחית נמצאת במחצית המדרון ובמידה ותהיה הפסקת חשמל יעברו השפכים דרך צנור גלישה בתא הרטוב אל הוואדי הסמוך הבלתי מיושב.

2. חכניות התחנה הנמצאת עתה בבניה הועברו לאשור ואושרו על ידי מחלקת הביוג העירונית. בתכניות אלו לא הובא בחשבון דיזל-גנרטור בתוך מבנה התחנה ועל כן אין לו מקום בתוך הבניין הקיים.

ניתן להתקינו במבנה נוסף שייבנה ליד התחנה ובמערבת החשמל הנוכחית להתקין תבור למקור כוח חיצוני.

להלן אומדן תקציבי מוקדם לתוספת הדיזל-גנרטור

א. דיזל גנרטור 100 ק"ו	110.000
ב. הובלה, הרכבה מכנית וחשמלית, חבור חשמל	6.000
ג. מיכל דלק ל-2.000 ליטר, כולל צנרת	4.000
ד. יסודות, מבנה לדיזל גנרטור	5.000
ה. הנדסה, פקוח טכני, שונות, ב.צ.מ.	15.000
סה"כ	140.000

התחלת חקירתו של המדען

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן

תאריך: 15.12.2015

המחבר:
ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

15.12.2015

מ.ל.1

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

1. מבוא

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

2. תוכן

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן
מחלקת מדע
מכון המחקר
הרמטכאלי

המחבר: ד"ר יוסף קאופמן	100.000	~
מחלקת מדע	100.000	~
מכון המחקר	100.000	~
הרמטכאלי	100.000	~
המחבר: ד"ר יוסף קאופמן	100.000	~
מחלקת מדע	100.000	~
מכון המחקר	100.000	~
הרמטכאלי	100.000	~

לאור הנתונים לעיל, נבקש הנחיותיכם באם להמשיך בתכנון כללי
ומפורט כנדרש.

בכבוד רב,

ישראל שטלצר עמוס רון
מהנדסי מים- יועצים

העתק: מר ש. לשם, מהנדס ראשי למים וביוג
משרד השיכון הקריה - תל-אביב .
משרד ד. לויט ירושלים שד' אשכול .

Page 12

There is a large number of small stones in the
river bed.

Page 13

The river bed is composed of small stones
and pebbles.

The river bed is composed of small stones
and pebbles. The river bed is composed of small stones
and pebbles.