



ה ס כ ם מ ס ' 21/037

שנחתם בהרצליה ביום _____

בין:

חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ

ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ

ח.פ. 520027293

מרחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה

(להלן: "החברה")

מצד אחד

לבין:

(להלן: "נותן השירות")

מצד שני

הואיל:

ונותן השירות, הציע לספק לחברה שירותי אחזקת מנועים חשמליים במתקני החברה כמפורט בנספח "א" להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו (להלן – "השירותים").

והואיל:

והחברה הסכימה לקבל הצעת נותן השירות:

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, כותרות ונספחים

1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומחייב כיתר תנאיו.

1.2. כותרות הסעיפים הינן לשם ההתמצאות בלבד ולא ישמשו לצרכי פרשנותו של הסכם זה.

2. הצהרות נותן השירות:

נותן השירות מצהיר ומתחייב כדלהלן:

2.1. בדק ומכיר את השירותים הנדרשים ממנו והמפורטים בנספח א', ויודע את הדרישות ממנו ואת היקף ואיכות העבודה הנדרשת ממנו וכי אין על מניעה המונעת או מגבילה התקשרותו בהסכם זה.

2.2. הינו בעל הידע, הניסיון, כוח אדם מקצועי, היתרים, רישיונות והיכולת, לשם מתן השירותים לשביעות רצונה של החברה.

2.3. מניעת שוחד ואי קבלת דמי תיווך

נותן השירות מצהיר ומתחייב בזאת כדלהלן:



- 2.3.1. נותן השירות, מנהליו, מורשי החתימה בו, עובדיו ומי מטעמם או בשמם, לא יהיו מעורבים בהצעה, הבטחה, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק, תשלום, דמי תיווך וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ו/או בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, במטרה להשפיע במישרין או בעקיפין, על מעשה או החלטה של החברה ו/או של נושא משרה ו/או עובד בחברה, בקשר להסכם ו/או בקשר לכל דבר אחר.
- 2.3.2. שלא לפנות ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם כל גורם שהוא, לרבות עובד או נושא משרה בחברה וכל צד שלישי אחר, על מנת לקבל מידע סודי ו/או לפעול כנגד התחרות במסגרת ההסכם.

3. יחסי החברה ונותן השירות:

- 3.1. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי נותן השירות הינו נותן שירות עצמאי ובלתי תלוי וכל פעולותיו ושירותיו עפ"י הסכם זה נעשות על ידו, בעבורו, ועל חשבונו. כל היחסים שבין הצדדים הם יחסים מסחריים בלבד וכי לא חלים על הצדדים יחסי עובד ומעסיק.
- 3.2. לנותן השירות לא תהיה סמכות להעסיק אדם בשם החברה ושום דבר האמור בהסכם זה לא יתפרש כמסמיך את נותן השירות לקבל על עצמו מטעם החברה או בשמה איזו שהיא חבות ו/או התחייבות מכל סוג שהוא ללא אישורה המפורש של החברה מראש ובכתב.
- 3.3. אין ולא יהיו בין נותן השירות ו/או עובדיו ו/או הפועלים מטעמו או מי מהם לבין החברה כל יחסי עובד מעסיק ואין בהוראות הסכם זה המתייחסות לנותן השירות ו/או לפועלים מטעמו כדי לקשור בין מי מהם לבין החברה יחסי עובד מעסיק ונותן השירות יישא בכל התשלומים והחבויות לעובדיו ו/או הפועלים מטעמו.
- 3.4. נותן השירות מצהיר ומתחייב בזאת כי הינו עוסק עצמאי וכי הוא בעל תיק של עצמאי במס הכנסה, בביטוח לאומי ובמע"מ וכי הוא מדווח במועד וכדין לרשויות הרלוונטיות על הכנסותיו והוצאותיו.
- 3.5. זכויותיו הכספיות של נותן השירות כלפי החברה יהיו על פי הקבוע בהסכם זה בלבד. מוסכם כי התמורה המשולמת לנותן השירות כמפורט בנספח א' על כל פרטיו, הינה תמורה כוללת וסופית, הכוללת את כל התשלומים המגיעים לו (ברוטו), והוא לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף מכל מין וסוג שהוא לרבות לא לזכויות הניתנות לעובדים שכירים. תמורה זו כוללת בתוכה את כל ההפרשות הסוציאליות שהיו חלות על החברה אילו התקיימו בין הצדדים יחסי עובד ומעסיק (לרבות פיצויי פיטורין, חופשה, הבראה, ביטוח לאומי וכיו"ב).



- 3.6. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מסכימים הצדדים ומאשרים כי, היה ומסיבה כל שהיא יקבע על ידי בית משפט, בית דין, רשות, מוסד או פורום מוסמך אחר כלשהו, כי נותן השירות הינו עובד ולא נותן השירות עצמאי ביחסיו עם החברה, וכי שררו יחסי עובד ומעסיק בינו לבין החברה, יחולו ההוראות כדלקמן, וזאת רטרואקטיבית ממועד תחילת היחסים בין הצדדים:
- 3.7. במקום התמורה האמורה בנספח א' (על כל פרטיו) ששולמה לנותן השירות, תבוא תמורה מופחתת ב- 40% (להלן: "התמורה המופחתת").
- 3.8. מוסכם בין הצדדים כי במקרה כזה תבוא התמורה המופחתת במקום התמורה ששולמה ו/או צריכה הייתה להשתלם לנותן השירות, ויראו את הנותן השירות כזכאי לתמורה המופחתת רטרואקטיבית ממועד תחילת היחסים בין הצדדים.
- 3.9. מובהר בזאת כי "התמורה המופחתת" היא התמורה שנותן השירות היה מקבל לו היו יחסי עובד ומעסיק בין הצדדים ואולם נותן השירות משיקוליו שלו ביקש לקיים את ההתקשרות כ"נותן שירות עצמאי". ההפרש בין התמורה לתמורה המופחתת נובע מההפרשות הסוציאליות שהיו חלות על החברה אילו התקיימו בין הצדדים יחסי עובד ומעסיק.
- 3.10. מוסכם ומוצהר, למען הסר ספק, כי כל הסכמים קיבוציים או הסדרים אחרים והזכויות והחובות הקבועות בהם לא יחולו ביחסי נותן השירות והחברה.
- 3.11. על נותן השירות יהיה להחזיר לחברה מיידית כל סכום ששולם לו מידי חודש בחודשו החל ממועד תחילת היחסים בין הצדדים, ואשר עולה על התמורה המופחתת. לסכומי החוזר יתווספו הפרשי הצמדה וריבית צמודה בשיעור של 4% לשנה על הקרן הצמודה. מדד הבסיס לחישוב הפרשי הצמדה, יהיה המדד הידוע במועד בו בוצע על ידי החברה התשלום אותו יהיה על הנותן השירות להחזיר.
- 3.12. אם החברה תישא או תחויב לשלם סכום כל שהוא לנותן השירות או לצד ג' כלשהו, על פי קביעה של רשות מוסמכת, לרבות כל טריבונל משפטי או מעין שיפוטי, כי נותן השירות ו/או מי מעובדיו היה עובד של החברה וכי התקיימו יחסי עובד ומעסיק בין הצדדים, יהיה על נותן השירות לשפות את החברה בגין כל תשלום או חבות כאמור והחברה תהיה רשאית לקזז סכומים אלו מכל סכום שיתבע נותן השירות ולהגיש תביעה נגדית להחזר – מבלי לגרוע מכל זכות או סעד השמורים לחברה.



3.13. למען הסר ספק מובהר כי חובת השיפוי כאמור תהא בגין כל הוצאה, תשלום ו/או נזק שיגרמו לחברה עקב טענה לקיומם של יחסי עובד – מעסיק בינו ו/או מי מעובדיו לבין החברה ו/או הנובעים מקביעה בדבר קיום של יחסים כאמור בינו לבין החברה ו/או שעילתם ביחסי עובד – מעסיק.

3.14. בכלל זה ישפה נותן השירות את החברה על כל ההוצאות המשפטיות שתוציא החברה בכדי להתגונן בפני תביעה בה תיטען טענה כאמור וכן בגין כל סכום בו תחויב – באם תחויב. חובת השיפוי תחול בין שמקור ההוצאה לחברה ינבע מפסק דין בין מכוח הסכם פשרה ובין מכל סיבה אחרת.

3.15. החבויות שהוטלו בסעיף זה על נותן השירות, יחולו עליו גם לאחר סיומו של הסכם זה מכל סיבה שהיא.

4. תקופת ההסכם

- 4.1. תקופת ההסכם הינה כמפורט בנספח "א" להסכם (להלן: "תקופת ההסכם").
- 4.2. על אף האמור בס"ק (1) לעיל, תהיה החברה רשאית להביא ההסכם לידי סיום, בהודעה מראש ובכתב 30 יום מראש ללא מתן נימוקים. נותן השירות יהיה זכאי לתשלום בגין השירותים שביצע בפועל עד למועד הנקוב בהודעת החברה, כמועד סיום ההסכם, בלבד.

5. תיאום ופיקוח

- 5.1. נציג החברה לצרכי ההסכם הינו כמפורט בנספח א (להלן: "המתאם").
- 5.2. נותן השירות מתחייב לבצע את השירותים, תוך שיתוף פעולה עם המתאם ובהתאם להנחיותיו, לרבות מסירת דו"חות והסברים נדרשים מעת לעת, וזאת מבלי לגרוע מאחריות נותן השירות ומחובותיו על פי הסכם זה, או על פי דין.
- 5.3. נותן השירות ימנה עובד בכיר ומנוסה מטעמו, שתפקידו יהיה ביצוע ותיאום השירותים מול החברה ויהיה זמין באופן סביר לפניית המתאם (להלן: "נציג נותן השירות").

6. תמורה ותנאי תשלום

- 6.1. התמורה בגין הסכם זה תשולם על פי הקבוע בנספח א'.
- 6.2. בראשון בכל חודש קלנדרי יגיש נותן השירות לחברה חשבוניות מס כדין עם חשבון מפורט עבור סה"כ השירותים שסיפק בחודש הקודם.
- 6.3. התמורה הנה סופית וכוללת את כל הוצאות נותן השירות, ישירות ועקיפות, כולל שכר, אש"ל, הוצאות משרדיות, אמצעי בטיחות ומיגון וכיו"ב.



6.4. התשלום יועבר באמצעות מס"ב לא יאוחר מ-45 ימים מתום החודש בו הומצא החשבון (או החשבון המתוקן), בכפוף לאישור המתאם וכנגד חשבונית מס בלבד. לכל הסכומים יתווסף מע"מ כדין.

7. הוראות הבטיחות בעבודה

על נותן השירות תחול האחריות המלאה בכל הנוגע לנקיטת אמצעי הבטיחות בביצוע העבודות ועליו למלא אחר כל הוראות הבטיחות של החברה והוראות אגף הבטיחות של החברה, כמפורט בנספח ב'.

8. אחריות נותן השירות

נותן השירות יישא באחריות כלפי החברה לכל מעשיו ומחדליו הנוגעים או הקשורים להסכם זה, ויפצה או ישפה את החברה על הנזקים שהוא אחראי להם.

9. סודיות

9.1. נותן השירות ומי מטעמו לא יפרסמו כל מידע, לרבות תוכניות, חוות דעת, מסקנות, דוחות, ממצאים וידיעות אחרות, הכרוכים במתן השירותים או שהגיעו לידיעתו תוך כדי ו/או עקב ביצוע השירותים, אלא אם קיבל היתר לכך מראש ובכתב מאת החברה.

9.2. נותן השירות וכל גורם הפועל מטעמו, מתחייבים לשמור על סודיות שירותי הייעוץ ויחתמו על התחייבות לשמירת סודיות המצורפת כנספח "ג" להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו ויעביר עותק לחברה מיד לאחר החתימה. נותן השירות לא יהיה רשאי להעסיק אדם, לצורך ביצוע הוראות ההסכם, אלא אם כן חתם אותו אדם על התחייבות לשמירת סודיות כאמור.

9.3. נותן השירות מתחייב למסור לחברה על פי דרישתה, פרטים מלאים על העובדים מטעמו במתן השירותים, והחברה תהיה רשאית לדרוש מנותן השירות שלא להעסיק אדם מסוים במתן השירותים, אם היא סבורה כי הדבר עלול לפגוע בסודיות הדרושה.

9.4. מובהר, כי נותן השירות יהיה אחראי כלפי החברה במקרה בו עובדיו וכל מי הנמצא בשירותו, בקשר עם מתן השירותים, לא ישמור בסוד כל חומר וידיעה כאמור.

10. ניגוד עניינים

10.1. נותן השירות מצהיר ומאשר בזאת כי אין הוא קשור בהווה, ולא יתקשר כל עוד יספק שירותים לחברה לפי הסכם זה, בהתחייבות כלפי צד ג' כלשהו שיש או אשר עלול להיות בה ניגוד עניינים אפשרי עם ענייני החברה ויחתום על התחייבות למניעת ניגוד עניינים כמצורפת כנספח "ד" להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.



10.2. מבלי לגרוע מן האמור, נותן השירות לא יפעל בשום מקרה תוך ניגוד עניינים עם האינטרסים של החברה ולא יעמיד עצמו במצב של ניגוד עניינים, והוא יודיע מייד לחברה בכל מקרה שמתעוררים חשש או אפשרות לניגוד עניינים.

10.3. נותן השירות מתחייב כי במשך כל תקופת הסכם זה ובמהלך תקופה של שנים עשר חודשים לאחר סיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא, לא יעסיק, בין במישרין ובין בעקיפין, מי מהעובדים של החברה, אלא בהסכמת החברה מראש ובכתב.

11. ביטוח

11.1. מבלי לגרוע מאחריותו ומהתחייבויותיו של נותן השרות בין על פי דין ובין על פי הסכם זה, נותן השרות מתחייב לקיים על חשבונו - לטובתו ולטובת החברה - במשך כל תקופת השירותים, וכל עוד אחריותו קיימת בהתאם להסכם ו/או על פי כל דין, פוליסות ביטוח בהתאם למפורט בנספח הביטוח המצ"ב כנספח ו'.

12. ערבות לביצוע ההסכם

12.1. להבטחת ביצוע כל התחייבויות נותן השירות, ימציא נותן השירות לחברה, על חשבונו, במועד חתימת ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לביצוע ההסכם בסך השווה לעשרה אחוזים (10%) מההיקף המקסימאלי של ההסכם, צמודה למדד המחירים לצרכן או לכל מדד אחר לשיקול דעת החברה.

12.2. החברה תהיה זכאית להיפרע מהערבות בכל סכום שנותן השירות יהיה חייב לשלם לה מכוח ההסכם ו/או מכוח הדין בגין תשלומים, נזקים, הפסדים, פיצויים, הוצאות וכיו"ב שנגרמו לחברה וכן בכל מקרה בו הפר נותן השירות התחייבויותיו לפי הסכם זה. חילטה החברה את הערבות או חלק ממנה, ישלים נותן השירות את סכום הערבות לסכום המקורי. בכל מקרה כאמור תהא החברה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, הכל לפי שיקול דעתה.

12.3. הערבות תהיה בתוקף למשך כל תקופת ההסכם, על הארכותיו ככל ויהיו, ועל נותן השירות יהיה להאריכה בהתאמה, לא יאוחר מ- 14 יום לפני פקיעת הערבות.

12.4. לא האריך נותן השירות את תקופת הערבות כאמור, תהא החברה זכאית לעכב כספים המגיעים או אשר יגיעו לנותן השירות עד למלוא סכום הערבות ובנוסף על כך לגבות את סכום הערבות בטרם פקיעתה ולשמור את הכסף בידה עד להשלמת כל התחייבויות נותן השירות. אין בהפעלת סמכויות החברה על פי סעיף זה בכדי לגרוע מכל סעד או זכות אחרים העומדים לחברה לפי הסכם זה או לפי כל דין.



13. ביטול

מבלי לגרוע מהוראות כל דין ומהוראות ההסכם, תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם באופן מיידי, בכל אחד מהמקרים הבאים:

- 13.1. נותן השירות הפסיק את ביצוע השירותים ללא אישור החברה.
- 13.2. הוחל בהליכי פירוק נותן השירות ו/או ניתן צו כינוס נכסים נגדו ו/או עשה הסדר עם נושיו או כל פעולת פשיטת רגל אחרת ו/או הוטל צו עיקול על עסקיו ו/או מטלטליו ולא הוסר תוך 21 יום משעת הטלתו ("צו" - לרבות כל צו וסעד זמני).
- 13.3. הוגש כנגד נותן השירות כתב אישום ו/או מתנהלת כנגדו חקירה פלילית ו/או נותן השירות הורשע בפלילים.
- 13.4. הפר נותן השירות הוראה ו/או נוהל בטיחות שהוגדר כאירוע בטיחות חמור העלול לסכן ו/או לגרום לפגיעה ממשית בנפש ו/או ברכוש.
- 13.5. הפר נותן השירות התחייבות יסודית מהתחייבויותיו לפי הסכם זה או אחרת, לרבות על פי סעיף 2.3 להסכם.
- 13.6. אם נותן השירות או מי מטעמו או בשמו, יהיה מעורב בהצעה, הבטחה, מתן, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ובין בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, הן בכלל והן בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

14. אישור בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים

נותן שירות שהינו "תושב ישראל" כמשמעותו בפקודת מס הכנסה, ימציא לחברה, עם חתימתו על הסכם זה, אישור בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) התשל"ו - 1976.

15. ויתור על זכויות ותיקון ההסכם

- 15.1. שום ויתור, הנחה, קבלת תשלום כשלהו, הימנעות מפעולה או מתן ארכה מצדו של אחד הצדדים או מי מטעמו לא יחשבו כוויתור על זכות מזכויות הצדדים, והם יהיו רשאים להשתמש בזכויותיהם, כולן או מקצתן ובכל עת שימצאו לנכון.
- 15.2. הסכם זה אינו ניתן לשינוי, אלא במסמך בכתב חתום על ידי שני הצדדים.
- 15.3. הכתוב בהסכם זה ממצה בלעדית את כל המוסכם בין הצדדים, והסכם זה יבוא במקום כל מו"מ ו/או התחייבות קודמת בכתב או בעל פה בין הצדדים.



16. איסור העברת זכויות

נותן השירות לא ימחה ו/או יעביר ו/או ישעבד לאחר את זכויותיו בהתאם להוראות הסכם זה, כולן או מקצתו, ולא ימסור או ימחה כל זכות לפיו, אלא אם קיבל לכך אישור מראש ובכתב של החברה והכל בכפוף להוראות הסכם זה.

17. סמכות מקומית

בית המשפט הייחודי והבלעדי, בכל עניין הקשור והנובע מהסכם זה, יהא בית המשפט המוסמך בתל אביב יפו.

18. כתובות הצדדים והודעות

18.1. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה תהיינה כמפורט בראשית ההסכם.

18.2. כל הודעה שתישלח לצד כלשהו לפי הכתובות הנ"ל בדואר רשום, תיחשב כאילו הגיעה לתעודתה לאחר 72 שעות מזמן שההודעה נמסרה למשלוח בדואר. ואם נמסרה ביד – בעת מסירתה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

החברה

נותן השירות



נספח "א"

1. **הנספח**

הוראות נספח זה מכילות תנאים מיוחדים לביצוע השירותים, משלימות את הוראות ההסכם ומהוות חלק בלתי נפרד הימנו. בכל מקרה של סתירה בין הוראות הנספח לבין הוראות ההסכם תהא כל הוראה בנספח **עדיפה** על כל הוראה בגוף ההסכם.
2. **השירותים**

שרותי אחזקת מנועים חשמליים במתקני החברה, בהתאם למפרט הטכני המצ"ב כנספח א'1.
3. **נציגי הצדדים**
 - 3.1 נציג נותן השירות – _____.
 - 3.2 המתאם – מר אנטולי שוורצמן.
4. **התמורה**

תמורת הביצוע המלא של השירותים, תשלם החברה תמורה כמפורט להלן:
בהתאם לכתב הכמויות המצ"ב כנספח א'2.
למחירים יווסף מע"מ כדין
5. **תקופת ההסכם**
 - 5.1 תוקף ההסכם הינו לשנה מיום _____ ועד ליום _____
 - 5.2 לחברה תהיה אופציה להארכת תקופת ההסכם, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ב-4 תקופות נוספות של 12 חודשים כל אחת ובלבד שהודיעה על כך לנותן השירות מראש ובכתב.
6. **הוראות נוספות**
 - 6.1 נותן השירות ידאג ויהיה אחראי כלפי העובד לקיום על ידו של כל הוראות החוק והדין ובמיוחד דיני הביטוח הלאומי, דיני העבודה, דיני המס וכיו"ב.
7. **היקף כספי מקסימאלי**
 - 7.1 ההיקף הכספי המקסימאלי של ההסכם הינו _____ ש"ח בתוספת מע"מ כחוק.



7.2. מובהר בזאת כי הסכום הנקוב לעיל הינו בחזקת סכום מקסימלי בלבד וכי החברה אינה מתחייבת להוציא לנותן השירות עבודות בסכום הנ"ל או בכל סכום שהוא. נותן השירות מוותר בזאת מראש, בויתור סופי ומוחלט, על כל טענה ו/או דרישה בכל מקרה בו סך התמורה יהיה נמוך מהסכום הנ"ל.

7.3. מובהר בזאת כי היקף התמורה שתשולם לנותן השירות לא יעלה, בכל מקרה, על ההיקף המקסימאלי, בכל מקרה שהוא. נותן השירות מוותר בזאת מראש, בויתור סופי ומוחלט, על כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה בכל מקרה של חריגה מהיקף השנתי המקסימאלי. מובהר בזאת כי לא יהיה כל תקציב לתשלום לנותן השירות בגין חריגה זו וכי על נותן השירות לשמור על מסגרת ההיקף המקסימלי ולא לבצע שירותים בסכום העולה ההיקף המקסימאלי.



נספח א1- מפרט טכני

- 4.1 היקף העבודה**
- 4.1.1 העבודה במסגרת חוזה זה כוללת: שיפוץ מנועי חשמל מסוג סגור לחלוטין רגילים, דגם "N" או דגם "FLP", רוטור כלוב או רוטור מלופף. בגדלים שבין 40 כ"ס ל- 600 כ"ס מתח נמוך (V-400). בגדלים שבין 200 כ"ס ל- 1300 כ"ס מתח גבוה (6600V ו- 3300V).
- 4.1.2 היקף השיפוץ יקבע עבור כל מנוע ומנוע ויקבל את אישור המהנדס לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 4.1.3 העבודה תבצע מפעם לפעם (אחזקת שבר) לפי צרכי החברה ולפי הודעה מהמהנדס ואין כל התחייבות לגבי כמויות כלליות או מכל גודל של מנוע. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפצל העבודה בין כמה קבלנים.
- 4.1.4 על הקבלן לבצע את העבודה לפי מיטב כללי המקצוע, ברמה גבוהה ובכפוף להוראות, החוקים, התקנות, הנהלים והנהגים הקשורים לביצוע העבודה נושא חוזה זה ולשביעות רצונו המלאה של המהנדס.
- 4.1.5 הקבלן המבצע יקיים נוהל מאושר של אבטחת איכות בהתאם ל ISO 9000 לפי הדרישה של ת"י 60079 פרק 19

4.2 כללי

4.2.1 תאור אתרי העבודה

העבודה תבוצע באתרי החברה בהתאם לפרוט הבא:

<u>מתקני קמ"ד</u>	ב.	<u>מתקני תשתיות נפט ואנרגיה</u>	א.
קמ"ד חיפה			טרמינל קריית חיים
קמ"ד חדרה			נמל הדלק בחיפה
קמ"ד אשדוד			מתקן אלרואי
מתקן מסילת ציון			מתקן בילו
קמ"ד גלילות			מתקן אשקלון דרום
			מתקן אשל
			מתקן אפרת

4.2.2 תנאי מתקן

- 4.2.2.1 הטמפרטורה המקסימלית – C 40 בצל
- 4.2.2.2 הטמפרטורה המינימלית – C 0
- 4.2.2.3 לחות יחסית – 90%



4.2.2.4 סיווג מתקנים – מוגן התפוצצות Zone 2 או רגיל.

4.2.3 תנאים כלליים מיוחדים

4.2.3.1 מסמכים נלווים

המסמכים הרשומים מטה מהווים חלק בלתי נפרד מהמסמכים הטכניים של החוזה. מסמכים אלה ירכשו על ידי הקבלן אשר ילמד אותם ויישם אותם בהצעתו, בביצוע העבודה.

- א. המפרט הכללי לעבודות בניין – פרק "חשמל 08", 1985 של הועדה הבין-משרדית.
- ב. תקן ישראלי ת"י 60079 חלק 19 – ציוד חשמלי לשימוש באטמוספרות נפיצות; תיקון ושיפוץ ציוד.

ג. חוק חשמל.

ד. ת"י 108.

ה. דרישות חברת החשמל.

ו. ת"י אחרים הרלוונטים לביצוע העבודה הנידונה.

ז. דרישות ספציפיות של החברה.

4.2.3.2 ביצוע העבודה

- א. העבודה צריכה להתבצע כך שבעת העבודות באתר, תיגרם הפרעה והפסקה מינימלית לתפעול המתקן.
- ז. בכל מקרה יגיש הקבלן תכנית פעילויות וזמנים באתר, בכל הקשור להפסקת מתקנים. כל הנ"ל מותנה בתיאום מוקדם עם מנהל המתקן ובאישור המהנדס.

4.3 אופן ביצוע העבודות – כללי

4.3.1 העבודות תבצענה בהתאם לתכניות, למפרטים, לחוק החשמל וכל אותם תקנים המהווים את הכללים המפורשים על פיהם נעשות עבודות חשמל בהתאם לחוק, ובהתאם להוראות המהנדס אשר פסיקתו תהא קובעת וסופית.

4.3.2 הקבלן יעסיק בעבודות נושא חוזה זה, בעלי מקצוע מעולים והמוסמכים לבצע עבודות מהסוגים הנדרשים עפ"י החוזה. המהנדס יהיה רשאי לדרוש סילוק עובד או עובדים אשר לדעתו אינם עומדים בדרישות המקצוע או מכל סיבה אחרת.

4.4 פירוט העבודה

א. פירוק המנוע מבסיסו כולל פירוק מצמד. (ניתוק כבלי חשמל ומכשור יבוצע ע"י המזמין).



- ב. העמסה.
- ג. הובלה למפעל.
- ד. בדיקת המנוע ע"י בודק מוסמך והוצאת הצעת מחיר לשיפוץ בהתאם לכתב כמויות.
- ה. קבלת אישור המזמין לביצוע השיפוץ.
- ו. פירוק המנוע וביצוע שיפוץ הנדרש.
- ז. בדיקת המנוע לאחר השיפוץ ע"י בודק מוסמך כולל הצאת דו"ח מפורט בפורמט מאושר ע"י המזמין.
- ח. הובלה ממפעל הקבלן חזרה לשטח המתקן.
- ט. פריקה.
- י. התקנה על הבסיס.
- יא. חיבור חוזר לציוד כולל חיבור מצמד. (חיבור כבלי חשמל ומכשור יבוצע ע"י המזמין).
- יב. בדיקת איזון באמצעות הרצה עם הציוד, (האיזון יבוצע בהתאם למפרט מיוחד לביצוע שיוור) והוצאת דו"ח שיוור ממוחשב.
- יג. בדיקה ואנליזה של רעידות והוצאת דו"ח ממוחשב.
- 4.4.1 בדיקות אבחון לפני שיפוץ (בדיקת קבלה)
- א. בדיקת התנגדות בידוד הליפוף באמצעות מגר 2500V (עבור מנועים 3300V ו-5000V (עבור מנועים 6600V)
- ב. התנגדות אומית באמצעות מכשיר עם דיוק ליותר מ- 0.5%
- ב. תקינות טרמיסטורים או PT 100; תקינות גוף החימום.
- ג. בדיקת התנגדות הבידוד בין הכריכות של הליפוף באמצעות הלם מתח (BAKER)
- ד. בדיקת תקינות חבילת הסטטור: CORE LOOP TEST
- ה. בדיקת רעידות ומסבים בעזרת מכשיר של חב. SKF או SCHENK (או שווי ערך) לפני התחלת השיפוץ.
- ו. בדיקת תקינות מוטות הרוטור ושל טבעות הקצר
- ז. מדידת קוטר בתי מסבים וקוטר הציר.
- ח. הוצאת דו"ח, המפרט את תוצאות הבדיקה ואת ההמלצות לשיפוץ הדרוש, לאישור המהנדס.



4.4.2 שיפוץ המנוע

השיפוץ יבוצע לאחר קבלת אישור ממהנדס בכתב.

להלן יובאו עבודות שייתכן ויכללו בשיפוץ המנוע.

כל סעיף מהווה יחידת מחיר שלמה שמופיעה בכתב הכמויות ומופעלת בכללותה.

א. פירוק כולל של המנוע. ניקוי כל החלקים המתכתיים פנימיים וחיצוניים תוך שימוש בחומרים לפי הצורך, הסרת החלודה מחלקי המתכת, ניקוי הסטטור והליפופים באוויר דחוס, והרכבת כל חלקי המנוע בגמר העבודות.

הערה: הוצאת הליפופים השרופים תעשה בצורה שלא פוגעת בחבילת הסטטור. אין "לשרוף" את הליפופים בעת הוצאתם כדי לא להרוס את הברזל. ליפוף המנוע יעשה עם החומרים המקוריים כדי לא לגרום להתחממות שעלולה לפסול את המנוע משימוש באזור מוגן התפוצצות.

ב. שטיפת הליפופים בחומר המיועד לשטיפת ליפופים חשמליים וייבוש בתנור.

ג. אימפרגנציה בוואקום בליפופים ע"י טבילת הסטטור בלכה בידוד וייבוש בתנור.

ד. צביעת גוף המנוע בצבע מיוחד למנועים.

ה. החלפת המסבים (לא כולל את מחיר המסב).

ו. בדיקה והתקנה או החלפה לפי הצורך של אלמנטים למדידת טמפרטורה (– PT 100) בליפופים ובמסבים.

ז.

ח. בדיקה והתקנה או החלפה לפי הצורך של גוף חימום.

ט.

י. הרכבת המנוע והכנתו לבדיקה סופית.

בדיקות סופיות

ח.

בידוד הליפופים.

א. מדידת התנגדות אומית של הליפופים .

ב. בדיקת התנגדות הבידוד באמצעות מכשיר מגר לפי המתח הנקוב של המנוע: מינימום: $0.3G \square$ ב-40C.

ג. בדיקת מקדם הקיטוב של הליפוף – ערך מינימלי: 2 .

ד. מדידת התנגדות הבידוד של גוף החימום ושל הגנות; מדידת התנגדות אומית.

ה. בדיקת מתח יתר: $2*U+1000V$ במשך דקה.

ו. מדידת $tg \square$ לצורך מעקב של מצב הבידוד.

ז. בדיקת פולסים של הבידוד בין כריכות הליפוף לפי IEC34-15.



- ח. הרצה ראשונית במשך 30 דקות במטרה שהמנוע יגיע לטמפרטורה יציבה.
- ט. הרצה נוספת במשך 90 דקות לצורך רישום ערכים.
- י. בדיקת התנעה: מדידת זרם ההתנעה ומומנט ההתנעה.

בדיקה מכאנית

בדיקת מסבים באמצעות מכשיר SKF או SCHENK. מדידת טמפרטורות במסבים.
רישום תוצאות כל המדידות על גבי דו"ח בדיקות.

איזון הרוטור

הערה: במידה והאיזון יתבצע בזמן מעל הממוצע יודיע הקבלן למהנדס, ימסור הצעת מחיר למהנדס, ורק לאחר קבלת אישור מהמהנדס תתבצע העבודה.

חידוש לוח חיבורים

חידוש לוח חיבורים של מנוע על ידי יציקת אפוקסי כולל החלפת מבודדים.
(רצוי להשתמש בחלקים אוריגינליים של יצרן המנוע).

תיקון תושבת מסבים

תיקון תושבת מסבים על ידי הכנת תותבת או התזת הציר והמכסים.

החלפת מכסה מנוע

החלפת מכסה מנוע, סדקים בכלוב הרוטור וכו'. על הקבלן לקבל מהמהנדס אישור על התיקון ועל הצעת המחיר ורק לאחר קבלת אישורו של המהנדס בכתב ומראש, יבצע הקבלן את העבודה.

הערות: - כל הברגים בשימוש, יצופו במשחת מוליקוט.

עיבודים מכניים: הגבלות כתוצאה מתקן ישראלי 6079:

- א. אין לחרוט או להשחז את הסטטור או את הרוטור בהתאם לסעיף 2.6.2.4.7 התקן ת"י 6079 חלק 19.
- ב. אין לבצע כל שנוי מכני ללא אישור יצרן המנוע.
- ג. אין להגדיל הברגות, או שטחים כדי לא לפגוע בחוזק מכני.
- ד. פגיעה כחלקים מכניים עלולה לפסול את הציוד משימוש באזור מוגן התפוצצות.



4.4.3 ביקורת איכות

- א. הקבלן יפעיל מערכת ביקורת איכות על העבודות המבוצעות בבית המלאכה ויעביר את כל דו"חות ביקורת האיכות למהנדס.
- ב. המהנדס יהיה רשאי לבקר בבית המלאכה של הקבלן בכל זמן שהוא ללא הודעה מוקדמת לצורך ביקורת על תהליכי העבודה, בקרת האיכות וביצוע הביצוע.
- ג. בגמר העבודה יידרש לפרק באופן מדגמי מפעם לפעם מנוע לפי בחירה לצורך ביקורת על טיב העבודה.

4.4.4 זיהוי ציוד שעבר שיפוץ:

ט.

יש לצייד מנוע מוגן התפוצצות בסימן ברור שכולל
-ציון התקן הרלבנטי: IEC79- 19
-שם המתקן

-סימן שמאשר שהציוד כשיר לשימוש בדיוק לפי יועדו המקורי:



4.4.5 בדיקה ואנליזה של רעידות

הקבלן יידרש אחרי התקנת כל מנוע לאחר שיפוץ או לפי דרישת המהנדס לבצע בדיקה ואנליזה רעידות של יחידות ציוד. תוצאות הבדיקה והמלצות יוגשו למזמין ע"ג דו"ח מסודר.

4.5 חומרים

כל החומרים הדרושים לשיפוץ לרבות צבע, לכות, בידוד ממיסים וחומרי עזר למיניהם יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבוננו.
חלקים שימצאו טעוניהם החלפה ולא מכוסים בפרק 4.4 יסופקו על חשבון החברה. על הקבלן להעביר לאישור מהנדס לפני ביצוע העבודות מחירוניהם קבועים לחלקי חילוף או הצעות מחיר לאספקתם.

4.6 הובלה, העמסה, פריקה

4.6.1 הובלת המנועים מאתרי המתקנים השונים למפעל הקבלן ובחזרה לאתרי המתקנים תתבצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו.

4.6.2 פריקת המנועים בסדנת הקבלן והעמסתם לאחר תיקון, תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו.

4.6.3 פריקה והעמסת המנועים באתרי המתקנים השונים תתבצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו.

4.7 אחריות:

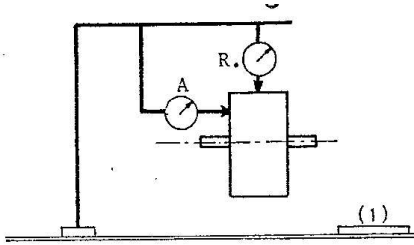
י. 12 חודשים מיום אספקת המנוע המתוקן.



מפרט טכני מיוחד:
בדיקת שיוור למשאבות (ידנית)

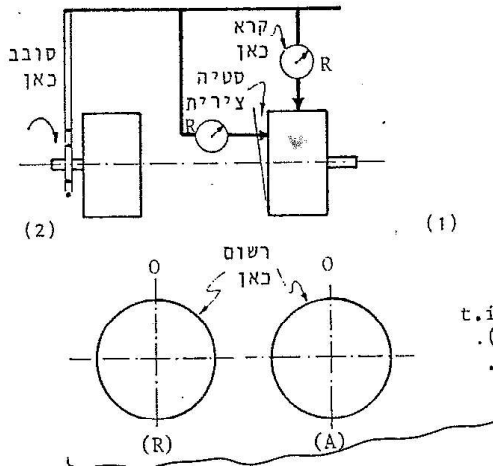
1. משאבה עם מנוע בעל מסבים כדוריים

1.1 בדיקות זריקה רדיאלית R
צירית (שטח) A



הבדיקה נעשית, לפני השיוור, כאשר בודקים של מחצית המעמד בצד המשאבה, ביחס לב הסטייה המותרת "0.0005 באם הסטייה גדו יש לבטלה.

1.2 בדיקת שיוור



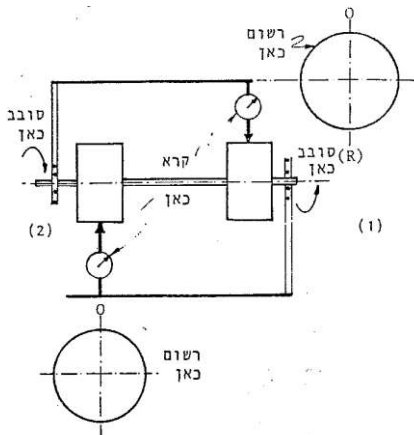
מצמידים את מכשיר הבדיקה על חלק המצמ ומסובבים אותו סביב מחצית המצמד של המ לוקחים קריאה בכל רבע סיבוב (90°). את התוצאות יש לרשום ליד שני העיגולים. הסטייה המותרת:
א. רדיאלית "0.006 0.15mm tir
ב. צירית (שטח המצמד) "0.001/1" 0.025 מ"מ לכל אינץ קוטר של המצמד

הסבר: (1) total indicator reading –
(הקריאה הכוללת של האינד)
(2) מכשיר הבדיקה: dial indicator

2. משאבה עם מנוע בעל מסבי החלקה

2.1 מבצעים בדיקת זריקה רדיאלית בלבד כמו ב-

2.2 בדיקת שיוור של שני חלקי המצמד, באופן הדד הם מחוברים יחד.
לוקחים קריאה בכל רבע סיבוב (90°), את הת יש לרשום ליד שני העיגולים בהתאם.
הסטייה המותרת כמו ב- 1.2
הערה: (1) צד המשאבה
(2) צד המנוע



3. בדיקת SOFT FOOT

הנחת המנוע על מקומו (לפני קדיחת החורים בפלטת היסוד) ללא שימם.
בדיקת המרווחים בין רגלי המנוע ופלטת היסוד, בכל הרגליים, ובכל רגל משני צידי מקום הבורג, זה באמצעות מד עלים (FILLER GAUGE). מילוי המרווחים בשימס. * במידה ויתברר שהמרווחים אינם מקבילים יש לשקול אפשרות הכנסת שימס קוניים.

#259964



תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
קן מוצרי דלק בע"מ

אגף כספים – מחלקת רכש והתקשרויות

קדיחת הבסיס, התקנת 4 ברגי המנוע ומתיחתם, על גבי השימס. שחרור בורג אחרי בורג, ובדיקה באמצעות אינדיקאטור, שיחובר על הבסיס, את תזוזת גוף המנוע באותה רגל. הסטייה המכסימלית המותרת היא 0.03 מ"מ (0.001"). אם הסטייה גדולה יותר תקן אותה באמצעות הוספת שימס.



חלק 6 – כתבי כמויות

- 6.0 מדידה ומחירים
- 6.1 תכולת המחירים
- 6.1.1 אופני המדידה כפי שהינם מפורטים להלן בסעיף זה יחולו על אותם עבודות המתוארות במפרט הטכני ובתוכניות, ואשר נכללו בכתב הכמויות המצורף למסמכי החוזה.
- 6.1.2 בנוסף לאמור בפרקים האחרים של החוזה, תקיף תכולת המחירים את האמור להלן:
- א. בדיקות המעבדה הנדרשות לפי חוזה זה, והבדיקות לבקרת איכות באתר ובבית המלאכה.
- ב. סילוק פסולת ועודפי החפירה אל מחוץ לאתר.
- ג. שינוע הציוד והחומרים.
- 6.1.3 אספקת חומרים כמפורט בסעיף 4.5 למפרט. חומרים שיופקו על ידי החברה, תקיף תכולת המחירים את קבלתם במחסן החברה (במידה ונדרש), בבדיקתם, הובלתם, אחסונם, שמירתם, אחזקתם והובלת העודפים חזרה למחסן החברה.
- 6.2 אופני מדידה
- 6.2.1 העבודות ימדדו נטו בהתאם לפרטי התוכניות כשהן גמורות ו/או קבועות במקומן, ללא כל תוספת עבור פחת וכו'. ישולמו רק עבודות עבורן ניתנו סעיפים מוגדרים בכתב הכמויות ואילו יתר העבודות, ההוצאות וההתחייבויות של הקבלן, נחשבות ככלולות במחירים היחידה הנקובים בכתב הכמויות. הכמויות תיקבענה לפי התוכניות ו/או לפי ההוראות של המהנדס אשר ניתנו בכתב. לא תחושב כל תוספת עבור עבודה שנעשתה מחוץ לגבולות שצוינו בתוכניות ו/או בהוראות המהנדס בכתב ולא תחושב כל תוספת עבור עבודה שטיבה עולה על המינימום הנדרש. החברה אינה מתחייבת כי כל סוגי העבודות ו/או כל הכמויות הרשומות בכתב הכמויות תבוצענה בחלקן ו/או בשלמותן. שינוי או ביטול בסעיפים בודדים לא יוכלו לשמש עילה לקבל תוספת וכל מחיר ומחיר יחייב בלי קשר לשינוי בכמויות בפועל. עבודות המבוצעות על פי המפרט הכללי ימדדו ויחושבו בפועל לצורכי תשלום על פי האמור בסעיפים ובסעיף אופני המדידה אשר בפרקים המתאימים של המפרט הכללי שבהוצאת משרד הבטחון. האמור בחוזה זה עדיף על האמור בפרקי המפרט הכללי.
- 6.2.2 תיאורים והגדרות



התיאורים וההגדרות שבכותרות המשנה של סעיף זה ניתנו בקיצור לצורכי זיהוי בלבד. אין בהם תיאור מלא של הפעולות הנדרשות ויש לפרשם ככוללים את כל העבודות וההתחייבויות של הקבלן לפי החוזה.

6.2.3 עבודות ביומית

בעיקרון, לא יורשה ביצוע עבודה בשעות רג' אלא לפי אישורו המוקדם של המהנדס. כל עבודה שאינה מוגדרת בכתב הכמויות תבוצע לפי שעות רג' אך ורק לאחר שניתנה הוראה מפורשת לכך על ידי המהנדס והדבר נרשם ביומן העבודה. מחיר שעת רג' יכלול שימוש בכלים, תחבורה, כלי עבודה ושאר חומרי העזר הדרושים. מחיר החומרים שיוקנו ימדד במקרה זה בנפרד.

6.2.4 חומרים

החומרים יסופקו עפ"י האמור בסעיף 4.5 במפרט הטכני. התשלום על החומרים יעשה כנגד חשבוניות ספקים או עפ"י מחירון הקבלן בהתאם לאמור בסעיף עבודות ביומית שבתנאים הכלליים (חלק 2 לחוזה).

6.2.5 תוספת על "קריאת חירום"

במקרה שהקבלן יקרא לבצע את העבודות בקריאת חירום עפ"י הגדרתה בסעיפים 3.2.1, 3.2.2 ו- 3.4.1 בחלק 3 של החוזה, תשלום לקבלן תוספת חד פעמית לכל קריאה בנוסף לתשלום על ביצוע העבודות על פי המפורט בסעיפים האחרים של כתבי הכמויות.

6.3 כתבי כמויות

6.3.1 תיאור סעיפים בכתבי הכמויות

מתן תיאורים כלשהם, חלקיים או נרחבים באחד מסעיפים כתבי הכמויות ואי מתן אותו תיאור בסעיף לעבודה דומה אינו גורע מכלליות התיאורים.

#259964



תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
קן מוצרי דלק בע"מ

אגף כספים – מחלקת רכש והתקשרויות

נספח א2- כתב כמויות



נספח "ב"

הוראות הבטיחות בעבודה

1. כללי

- 1.1. על נותן השירות לספק לעובדיו את כל אמצעי הבטיחות הנדרשים, לרבות ביגוד, נעליים אנטיסטטיות, ציוד מיגון אישי או כל ציוד בטיחות אחר הנדרש ע"פ חוק, תקנות או נהלי הבטיחות בחברה ולוודא שנשמרים כל כללי הבטיחות בביצוע העבודות.
- 1.2. נותן השירות יהיה אחראי לקיומם המלא של הוראות כל דין הקשור בבטיחות בעבודה, לרבות הוראות פקודת הבטיחות בעבודה ותקנות המשנה על פי פקודה זו והוא משחרר את החברה וכל הבא מטעמה מאחריות בקשר לקיום, שמירה ופיקוח על הוראות הבטיחות בעבודה, אלא אם נקבע אחרת בכתב ע"י החברה.
- 1.3. בחתימתו על הסכם זה, על נספחיו, מתחייב נותן השירות לפעול בהתאם להוראות הבטיחות של החברה המופיעות בתאר האינטרנט של החברה בכתובת: www.pei.co.il ואשר יעודכנו מעת לעת. באחריות נותן השירות לבדוק את העדכונים מעת לעת ולפעול על פיהם.

2. פיצויים מוסכמים בגין הפרה של הוראות בטיחות

- 2.1. יובהר כי החברה נוקטת מדיניות של "אפס סובלנות" להתנהגות מסוכנת ומסכנת בעבודה ופועלת בנחישות ובתקיפות בכל הקשור לעבירות בטיחות (ולו הקלות ביותר) ולחציית קווים אדומים בבטיחות לרבות בנקיטת צעדים משמעותיים והטלת עיצומים כספיים על נותני שירותים כל זאת במטרה להגן על חייהם ובריאותם של העובדים.
- 2.2. בגין כל הפרה של הוראת בטיחות, יחויב נותן השירות בפיצוי מוסכם בגובה 1500 ש"ח, ובמצטבר עד לתקרת גובה הערבות. בנוסף, החברה תהא רשאית, במקרה של הפרה חמורה, להגדיל את גובה הפיצוי המוסכם בגין הפרה בודדת של הוראת בטיחות כאמור, עד לגובה הערבות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שלנותן השירות תהא כל תביעה או טענה בקשר עם האמור.



מבלי לגרוע מכלליות האמור, יצוין כי החברה רואה בעבירות הבטיחות הבאות כהפרה חמורה של ההסכם: עישון בשטח המתקן, שימוש בטלפון נייד בשטח תפעולי, אי עמידה בתנאי היתר העבודה, עבודה באש ללא היתר עבודה, עבודה בגובה ללא היתר עבודה, עבודה בגובה ללא הדרכה לעבודה בגובה בתוקף, הכנסת עובד לעבודה ללא הדרכת בטיחות, כניסה למאצרת מיכל עם רכב בנזין, עבודות מנוף/מניטו/ JCB ללא ביטוחים לכלים וללא רישיון הפעלה מתאים, שינוי מצב תפעולי של מערכות ללא אישור, חפירה ללא אישור כל הגורמים הרלוונטיים על העדר תשתיות בתוואי, עבודה ללא קסדה, והכנסת עובד שאינו מאושר למתקן. יובהר כי החברה שומרת לעצמה את שיקול הדעת לקבוע כי עבירות בטיחות נוספות מהוות הפרה חמורה של ההסכם, בהתאם לאמור בסעיף זה.

2.3. החברה רשאית לנכות את סכום הפיצויים מכל סכום הנמצא בידה והמגיע או אשר יגיע לנותן השירות ו/או לגבותם על ידי מימוש הערבות הבנקאית. תשלום הפיצויים או ניכויים לא ישחרר את נותן השירות מהתחייבותו לסיים את העבודות בזמן או מכל התחייבות או חבות המוטלת עליו מכוח ההסכם או מכוח הדין.

2.4. מובהר כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה של החברה לפי ההסכם ולפי כל דין במקרה בו הפרת הוראות בטיחות גרמה לנזק, ומקרה כאמור יטופל בהתאם להוראות ההסכם והדין בעניין זה.

חתימה

תאריך



נספח "ג"

התחייבות לשמירת סודיות

1. נותן השירות מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות לאף אדם או גורם, זולת הנוטלים חלק בביצוע השירותים, כל מידע - ניהולי, כספי, ביטוחי או כל מידע אחר - אשר יגיע לידיעת נותן השירותים או מי מטעמו על החברה או בקשר אליה, במשך עבודת הייעוץ, בין במישרין ובין בעקיפין; בין אם המידע הגיע בקשר עם ביצוע השירותים ובין אם הגיע ללא קשר עם ביצוע השירותים (להלן: "המידע").
2. נותן השירותים מתחייב בזאת לא למסור פרטים כלשהם על ביצוע השירותים, על תוכנם או על היקפם לאדם או גורם שלא הוסמך מראש ובכתב לקבל פרטים אלה על ידי מנהל החברה.
3. נותן השירותים מתחייב בזאת לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים אלא למטרת ביצוע השירותים.
4. נותן השירותים מתחייב בזאת לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת הגעתו לידי אחר. בתוך כך מתחייב נותן השירותים להגביל את הגישה למידע אך ורק לנוטלים חלק בביצוע השירותים מטעמו.
5. נותן השירותים מתחייב בזאת להביא תוכן התחייבות זאת לידיעת כל אחד מאנשים שיעסקו מטעמו בביצוע השירותים ולהחתים כל אחד מהם על התחייבות אישית לקיים את ההתחייבויות של נותן השירותים, כפי שפורטו לעיל ולהמציא מיד עותק ההתחייבות החתומה לחברה. נותן השירותים לא יעסיק אדם בביצוע השירותים אלא אם כן חתם על התחייבות אישית לסודיות בנוסח הנ"ל ומסמך התחייבות נמסר לחברה.

בכבוד רב,



נספח "ד"

התחייבות למניעת ניגוד עניינים

1. נותן השירות מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע לביצוע ההסכם, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה.
2. נותן השירות מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
3. נותן השירות מתחייב להביא לידיעת החברה, מייד כשנודע לו, על כל חשש לניגוד עניינים.
4. נותן השירות מצהיר כי ידוע לו על אחריותו לפעול בתום לב כלפי החברה בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת החברה ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
5. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים, האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת החברה.

חתימה

תאריך



נספח ה'

לכבוד:

תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ

א.נ.,

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות

אני הח"מ, חברת _____ בע"מ (להלן: החברה) מתחייב כלפיכם התחייבות בלתי חוזרת המהווה חלק בלתי נפרד מההסכם בינינו:

1. מוסכם בזאת כי בינינו לביניכם ו/או בין עובדינו לביניכם לא מתקיימים יחסי עובד ומעסיק אלא יחסי קבלן עצמאי.
2. אנו מצהירים בזאת כי אנו משלמים לעובדינו את מלוא הזכויות המגיעות להן ע"פ כל דין לרבות חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים החלים עלינו ו/או צווי הרחבה החלים עלינו ו/או הסכמים אישיים ו/או נוהגים ונוהלים החלים עלינו. ידוע לנו כי אך ורק על סמך הצהרתנו האמורה התקשרתם עימנו בחוזי התקשרות.
3. ככל שתוגש על ידינו ו/או על ידי מי מטעמנו ו/או ע"י מי מעובדינו דרישה ו/או תביעה כלפיכם הנובעת מקיום יחסי עובד בינינו לביניכם ו/או בין עובדינו לביניכם אנו מתחייבים כדלקמן:
 - א. לפצות אתכם בגין כל נזק שיגרם לכם כתוצאה מהגשת התביעה ו/או הדרישה לרבות כיסוי מלא של שכ"ט עו"ד, תשלום אגרות והוצאות משפט ככל שידרשו על ידיכם על פי שיקול דעתכם.
 - ב. לשפות אתכם מידית בגין כל תשלום שתחייבו – אם תחויבו – לשלם לנו ו/או למי מעובדינו בין בפשרה ו/או בפסק דין ובין בכל דרך אחרת.
 - ג. תהיו רשאים לקזז את מלוא הסכומים הנובעים מכתב התחייבות זה מכל סכום שיגיע לנו מכם כאשר סכומים אלו צמודים ונושאי ריבית כדין.
4. הגשת תביעה ו/או דרישה על ידינו ו/או מי מעובדינו תהיה הפרה יסודית של ההסכם בינינו ותהיו רשאים לנקוט בכל הצעדים העומדים לזכותכם ע"פ כל דין.
5. הרינו מתחייבים להחתים את כל עובדינו על כתב התחייבות בנוסח המצ"ב המהווה חלק מהתחייבות זו.

ולראיה באנו על החתום

חתימת החברה: _____

תאריך: _____



ערבות אישית

אני הח"מ, שם _____, ת.ז. _____, ערבים בזאת
ביחד ולחוד **לכל התחייבות** החברה **על פי מסמך זה**.

_____	_____	_____
חתימה	ת.ז.	שם
_____	_____	_____
חתימה	ת.ז.	שם



נספח התחייבות עובדי חברת בע"מ

לכבוד

1. חברת _____ בע"מ (להלן: החברה)

2. חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (להלן: תש"ן)

א.נ.,

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות בלתי חוזרת

אני הח"מ, שם _____, ת.ז. _____.

1. הריני מצהיר כי הנני עובד שכיר של החברה בלבד.
2. ביני לבין תש"ן לא מתקיימים יחסי עובד ומעסיק.
3. הריני מצהיר כי החברה משלמת לי את כל הזכויות הנובעות מקיום יחסי עובד ומעסיק לרבות זכויות הנובעות מחוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה ו/או הסכמים אישיים ו/או נוהגים ו/או נוהלים.
4. אך ורק על סמך הצהרתי זו מסכימה חברת תש"ן לקבל שרות ממני ומהחברה.
5. ככל שתוגש על ידי ו/או ע"י מי מטעמי תביעה כנגד תש"ן הנובעת במישרין ו/או בעקיפין מטענה בדבר קיום יחסי עובד ומעסיק ביני לבין תש"ן הנני מתחייב לשפות את תש"ן בגין כל נזק שיגרם לה כתוצאה מהגשת התביעה לרבות תשלום שכ"ט עו"ד ו/או הוצאות ו/או בגין כל סכום בו תחויב תש"ן באם תחויב – לשלם בפשרה ו/או בפס"ד ו/או בכל דרך אחרת.
- תש"ן תהיה זכאית לקזז סכומים אלו מכל סכום שיתבקש על ידי ו/או להגיש תביעה נגדית – מבלי לגרוע מכל זכות השמורה לה על פי דין.
6. ידוע לי כי עצם הגשת תביעה ו/או דרישה על ידי כנגד תש"ן בניגוד לכתב התחייבות זה תהווה עילה לגרם הפרת החוזה בין החברה לבין תש"ן ובהתאם לכך אשא בכל הנזקים שיגרמו לחברה ולתש"ן בגין עילה זו והנובע ממנה.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך: _____ חתימה: _____



נספח ו' ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות נותן השירות על פי הסכם זה או על פי כל דין, על נותן השירות לערוך ולקיים, על חשבון נותן השירות, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד קיימת אחריות נותן השירות מכח הדין, את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ו'1**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי נותן השירות**" ו"**אישור עריכת הביטוח**"), לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
- היה ולא מועסקים עובדים על ידי נותן השירות, לנותן השירות הזכות שלא לערוך ביטוח חבות מעבידים כמפורט בסעיף 3' לאישור עריכת הביטוח.
2. גבול האחריות בביטוח אחריות מקצועית ייקבע בהתאם לטבלה ¹
3. על נותן השירות לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" ככל וקיים, מבוטל בכל ביטוחיו.
4. ללא צורך בכל דרישה מצד החברה, על נותן השירות להמציא לידי החברה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על נותן השירות להמציא לידי החברה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי נותן השירות לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
- בכל פעם שמבטח נותן השירות יודיע לחברה כי מי מביטוחי נותן השירות עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על נותן השירות לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
5. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי נותן השירות הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על נותן השירות, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של נותן השירות לפי ההסכם ו/או על פי כל דין ואין בה כדי לשחרר את נותן השירות ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולנותן השירות לא תהיה כל טענה כלפי החברה או מי מטעם החברה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
6. לחברה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח שיומץ על ידי נותן השירות כאמור לעיל, ועל נותן השירות לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נושא האישור להתחייבויות נותן השירות על פי הסכם זה.
7. מוצהר ומוסכם כי זכויות החברה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על החברה או על מי מטעם החברה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי נותן השירות, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על נותן השירות על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
8. נותן השירות פוטר את החברה והבאים מטעמו מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו המובא על ידי נותן השירות או מי מטעם נותן השירות לחצרי החברה המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לנותן השירות כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
9. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך על ידי נותן השירות, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטחים על זכות התחלוף כלפי החברה והבאים מטעמו; הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
10. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נושא הסכם זה או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם נותן השירות, על נותן השירות לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות. מובהר בזאת כי על נותן השירות מוטלת האחריות כלפי החברה ביחס לשירותים במלואם לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
11. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 10 יום ממועד בקשת החברה, בכתב, להמצאת אישור כאמור.



אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור: _____																
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>																		
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור															
<p>שם: תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ ח.פ.:</p>	<p>שם: ת.ז./ח.פ.</p>	<p><input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: חוזה 21/037- אחזקת מנועים חשמליים במתקני החברה</p>	<p><input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכייין <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים אחר: _____</p>															
<p>מען: הסדנאות 3, הרצליה</p>																		
כיסויים																		
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח רכוש	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף												
					<p>סכום מטבע</p>	<p>יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'</p>												
צד ג'					2,000,000 ₪	<table border="1"> <tr> <td>302</td> <td>(אחריות צולבת)</td> </tr> <tr> <td>304</td> <td>(הרחב שיפוי)</td> </tr> <tr> <td>321</td> <td></td> </tr> <tr> <td>328</td> <td></td> </tr> <tr> <td>329</td> <td>307</td> </tr> <tr> <td>309</td> <td>315</td> </tr> </table>	302	(אחריות צולבת)	304	(הרחב שיפוי)	321		328		329	307	309	315
302	(אחריות צולבת)																	
304	(הרחב שיפוי)																	
321																		
328																		
329	307																	
309	315																	
אחריות מעבידים					20,000,000 ₪	<table border="1"> <tr> <td>302</td> <td></td> </tr> <tr> <td>309</td> <td></td> </tr> <tr> <td>319</td> <td></td> </tr> <tr> <td>328</td> <td></td> </tr> </table>	302		309		319		328					
302																		
309																		
319																		
328																		
אחריות מקצועית					500,000 ₪	<table border="1"> <tr> <td>301</td> <td></td> </tr> <tr> <td>327</td> <td>303</td> </tr> <tr> <td>328</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>321</td> </tr> <tr> <td></td> <td>325</td> </tr> </table>	301		327	303	328			321		325		
301																		
327	303																	
328																		
	321																	
	325																	



	332 (חודשים) 6)							
	302,328,321 (332 חודשים) 12)	₪	1,000,000					חבות מוצר
								אחר
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'): 089-שירותי תחזוקת מערכות								
ביטול/שינוי הפוליסה								
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
חתימת האישור								
המבטח:								

: