

ה ס כ מ מס' W2500016

שנחתם בהרצליה ביום _____

בין:

חברת תשתיות אנרגיה 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 בדיקות רדיוגרפיה ובדיקות אל הרס לריתוכי צנרת דלק בפרויקט הרציפות תפקודית 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.

#322239

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. מוסכם כי אתן לחברה שירותים כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין, כאשר התמורה אותה אקבל כוללת את כל התנאים הסוציאליים שהיו משולמים לשכיר במעמדי (לרבות חופשה, הבראה, פנסיה, פיצויים וכו').

3.3. לנותן השירות לא תהיה סמכות להעסיק אדם בשם החברה ושום דבר האמור בהסכם זה לא יתפרש כמסמך 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.

3.4. 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.

3.5. 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.

#322239

3.6. 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).

3.7. 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:

3.8. במקום התמורה האמורה בנספח א' (על כל פרטיו) ששולמה לנותן השירות, תבוא תמורה מופחתת ב- 40% (להלן: "התמורה המופחתת").

3.9. 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.

3.10. 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.

3.11. מוסכם ומוצהר, למען הסר ספק, כי כל הסכמים קיבוציים או הסדרים אחרים והזכויות והחובות הקבועות בהם לא יחולו ביחסי נותן השירות והחברה.

3.12. 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 ההחזר 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.

#322239

3.13. 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.

3.14. 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.

3.15. 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.

3.16. 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

#322239

- 6.1. התמורה בגין הסכם זה תשולם על פי הקבוע בנספח א'.
- 6.2. בראשון בכל חודש קלנדרי יגיש נותן השירות לחברה חשבונית 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.
- 6.5. תנאי לביצוע תשלום החשבון האחרון המבוקש על-ידי נותן השירות יהיה העברת טופס היעדר תביעות לחברה, בנוסח המצורף כנספח ו' להסכם זה, כשהוא חתום על-ידי נותן השירות.

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. הנחיות ביטחון

מובהר כי לצורך בצוע עבודות או מתן שירות לחברה נדרש אישור מקדים של מנהל הביטחון של החברה ולו הסמכות הבלעדית לקביעת היקף בדיקת הביטחון. על נותן השירות לבדוק ולדאוג כי כל העובדים מטעמו יקבלו את כל האישורים הנדרשים מטעם מנהל הביטחון של החברה. ההחלטה האם לאשר את העובדים נתונה לחברה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, ולנותן השירות לא תעמוד כל טענה בעניין. חוברת הביטחון למועמד לעבודה של החברה מפורסמת באתר החברה תחת "מכרזים".

9. 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.

10. סודיות

10.1. 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.

#322239

10.2. 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.

10.3. 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.

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

11. ניגוד עניינים

11.1. 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.

11.2. 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 מיד לחברה בכל מקרה שמתעוררים חשש או אפשרות לניגוד עניינים.

11.3. 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.

12. ביטוח

12.1. 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 ז'.

13. ערבות לביצוע ההסכם

#322239

13.1. 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.

13.2. 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.

13.3. 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.

13.4. 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.

14. קיצוז

14.1. החברה רשאית לקזז כל סכום המגיע לה מנותן השירות, ללא יוצא מהכלל ולרבות סכום בלתי קצוב מכל סכום המגיע לנותן השירות מהחברה, בין מכוח הסכם זה ובין מכוח התקשרות אחרת עם נותן השירות.

14.2. נותן השירות מוותר בזה על כל זכות עיכוב, שעבוד או טענת נאמנות המוקנות לו על פי הסכם ועל פי כל דין כנגד החברה או כנגד הבאים מכוחה או מטעמה (לרבות קבלני משנה שלה) בקשר לכל החומרים והציוד הקשורים במתן השירותים ו/או בקשר לשירותים עצמם.

14.3. נותן השירות לא יהיה רשאי לקזז סכומים שהוא חייב לחברה, בין על פי חוזה זה ובין ממקור אחר כנגד כל סכום המגיע לו מאת החברה או מאת מי מהבאים מכוחה או מטעמה (לרבות קבלני משנה שלה).

15. ביטול

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

#322239

- 15.1. נותן השירות הפסיק את ביצוע השירותים ללא אישור החברה.
- 15.2. 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).
- 15.3. הוגש כנגד נותן השירות כתב אישום ו/או מתנהלת כנגדו חקירה פלילית ו/או נותן השירות הורשע בפלילים.
- 15.4. הפר נותן השירות הוראה ו/או נוהל בטיחות שהוגדר כאירוע בטיחות חמור העלול לסכן ו/או לגרום לפגיעה ממשית בנפש ו/או ברכוש.
- 15.5. הפר נותן השירות התחייבות יסודית מהתחייבויותיו לפי הסכם זה או אחרת, לרבות על פי סעיף 2.3 להסכם.
- 15.6. 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.

16. **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.

17. **ויתור על זכויות ותיקון ההסכם**

- 17.1. 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.
- 17.2. הסכם זה אינו ניתן לשינוי, אלא במסמך בכתב חתום על ידי שני הצדדים.
- 17.3. 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.

18. **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.

#322239

19. סמכות מקומית

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

20. כתובות הצדדים והודעות

- 20.1. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה תהיינה כמפורט בראשית ההסכם.
- 20.2. 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**
בדיקות רדיוגרפיה ובדיקות אל הרס לריתוכי צנרת דלק בפרויקט הרציפות תפקודית, בהתאם למפרט המצ"ב כנספח א'1.
3. **נציגי הצדדים**
3.1. נציג נותן השירות – _____.
3.2. המתאם – רא"ג פרויקטים ו/או נציגו.
4. **התמורה**
תמורת הביצוע המלא של השירותים, תשלם החברה תמורה כמפורט להלן :
בהתאם לכתב הכמויות המצ"ב כנספח א'1.
למחירים יווסף מע"מ כדין
5. **תקופת ההסכם**
תקופת ההתקשרות הינה 24 חודשים ו/או עד סיום השירותים, המוקדם מביניהם.
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 המקסימלי 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.

#322239

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

ביצוע בדיקות אל הרס (רדיוגרפיה/אולטרה סוני) לריתוכי צנרת דלק פרויקט הרציפות התפקודית

תוכן עניינים

1. תיאור העבודות
2. מפרט
3. לוח זמנים
4. התמורה
5. בטיחות

נספחים

- נספח מס' 1 – כתב כמויות
- נספח מס' 2 – נוהל PEIO-5-533 ביצוע צילומים רדיוגרפים לצורך בדיקות אל הרס במתקני החברה

1. מהות העבודה

מתן שירותי מעבדת שדה (להלן: "המעבדה") לביצוע בדיקות אל הרס לריתוכי צנרת פלדה לדלק, בפרויקט רציפות תפקודית של חברת תשתיות אנרגיה (תש"א). מדובר בקווי צנרת אורכית תת קרקעית ועילית

תיאור מקטעי פרויקט הרציפות התפקודית:

- הנחת קו דלק 12" אשל – מישור רותם. מקטעים 5-8 אורך הקו כ- 40 ק"מ. הקו מתחיל משוחת מגופים ערוער בנגב ועד לתחנת הכח OPC במישור רותם.
- הנחת קו דלק 12" קדמה מזרח-יסודות אורך הקו כ- 12 ק"מ. מאזור שוחת קדמה מזרח הסמוכה ליישוב אל-עזי, מערבית לכביש 6 ועד לשוחת יסודות. הקמת המקטע החלה לפני כ-5 חודשים ונמצאת ב-50% מהביצוע.
- הנחת קו 12" ממסוף אשקלון ועד לאזור מושב עוזה, אורך הקו 22 ק"מ. – מקטע אופציונלי.
- חיבור תחנת כח אורות יוסף באזור רמת חובב. אורך מקטע תת קרקעי – 200 מ' ומקטע עילי 350 מ"א צנרת 10"
- הקמת בית משאבות וחדר חשמל במסוף האשל
- תחנת קצה PRMS בתחנת כוח IPM באר טוביה
- תחנת קצה PRMS בתחנת כוח OPC מישור רותם
- תחנת קצה PRMS בתחנת כוח דליה אנרגיה

1.1 תיאור העבודות

העבודות יבוצעו על פי האמור בנוהל הבטיחות של המזמין מס' PEI0-5-533 לביצוע בדיקות רדיוגרפיה המצורף בנספח מס' 2 למפרט זה ועל פי האמור במפרט זה. האמור בנספח מס' 2 עדיף על האמור במקומות אחרים במפרט זה.

עיקר הבדיקות הן בדיקות רדיוגרפיה ושאר הבדיקות המפורטות במפרט זה הן בדיקות אופציונליות אשר יוזמנו לפי קביעת הפיקוח על עבודות הצנרת באתר. למען הספר ספק, הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינם משוערות. המזמין אינו מתחייב לנצל את מלאו היקף כתב הכמויות.

1.2 העבודות כוללות :

- בדיקות שטח לטיב ריתוכי צנרת ואביזרי צנרת ע"י צילום רדיוגרפי באיזוטופים או בדיקה אולטרה סונית, בהתאם לדרישת הלקוח
- פענוח רדיוגרמות
- הכנת דו"ח בדיקות וחוות דעת על טיב הריתוכים
- בדיקות אולטרסוניות ופיענוח הממצאים בשטח

#322239

- 1.2 יבדקו ריתוכי צנרת בקוטרים בין 12" ובין 2" .
- 1.3 העבודות תבוצענה בתחום רצועת התשתיות תמ"א 37/3 בין שוחות מגופים ו/או בתוך שוחות מגופים ובתוך מסוף אשל ואשקלון.
- 1.4 הבדיקות תבוצענה בהתאם להזמנת הפיקוח ודרישות המפרט הטכני.
- 1.5 **הנחיות**
 - 1.5.1 לאורך תוואי הקו מחוץ למתקנים/ שוחות בדיקה של כל התפרים 100%
 - 1.5.2 במעברי כבישים, מעברי רכבת, חציות של נחלים/וואדיות וחיבור קטעים של קו – 100%.
 - 1.5.3 בשוחות מגופים – 100%
 - 1.5.4 במתקנים צנרת בדרגת לחץ ANSI 600 - 100% .
 - 1.5.5 במתקנים צנרת בדרגת לחץ ANSI 150 - 50% .
2. **מפרט**
 - 2.1 הבדיקות יבוצעו בהתאם לדרישות המפרטים והתקנים בהוצאת האחרונה והעדכנית ביותר, לפי סדר עדיפות:
 1. API Std. 1104 – Welding of Pipelines and Related Facilities
 - Section 5 – Inspection and attesting of Production Welds
 - Section 6 – Acceptance Standards for Nondestructive Testing
 - Section 7 – Procedures for Nondestructive Testing
 2. ASME BPVC Section 5
 - Part - Article 4 Ultrasonic Examination Methods of Welds
 3. ASTM E 213- 14e1 Standard Practice of Ultrasonic Testing of Metal Pipe and Tubing

אופן ביצוע התקין של הבדיקה, העקרונות לקבלה או דחיה ואופן הדיווח ייקבעו לפי דרישות התקנים .

#322239

- 2.2 הצילומים יבוצעו על סרט צילום ברוחב 70 מ"מ ואורך כ – 40 ס"מ או לאורך המתאים לפי קוטר צינור.
- 2.3 כמות צילומים, מספורם ומיקום יקבע ע"י המפקח וימסרו למכון לטובת תיעוד בדוח הבדיקה
- 2.4 רמת האיכות (רא"ר)**
- 2.4.1 הרא"ר תהיה בתחום תקן התיקון והייצור הנקוב בשרטוטי הביצוע של הצינור הנבדק בשיטה הנ"ל
- 2.4.2 במקרים של סתירה בנושאים של רא"ר, בין מפרטי החברה לעיל לבין התקן הנקוב בשרטוטי הביצוע, יש לנהוג לפי ההוראות המחמירות, שרמתן מבחינת הרא"ר יותר גבוהה.
- 2.5 הכשרה והסמכה של כוח אדם**
- 2.5.1 המעבדה היא מעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות לביצוע בדיקות לא הורסות לפחות בתחום הבדיקות האולטרסוניות ובדיקות רדיוגרפיה.
- 2.5.2 כל העובדים ללא יוצא מן הכלל יעברו הדרכות בטיחות במתקנים ע"י אנשי החברה ו/או ע"י מנהל העבודה לפני תחילת העבודות.
- 2.5.3 הדרישות לרמת ההסמכה של כוח האדם שהינה תנאי מהותי להתקשרות מופיעות במסמכים שבסעיף 2.1 (הכול ע"פ פרק 8.4.1 של API-1104 וע"פ תנאי הסף במסמכי המכר/חוזזה)
- 2.5.4 הקבלן / המכון יעסיק צוות עובדים מוסמך לביצוע של העבודות בהתאם להסכם ולמפרט זה, להנחת דעתה של החברה. צוות הקבלן יהיה מסוגל לבצע את כל השרותים המבוקשים ברמה מקצועית נאותה, ובטיב משביע רצון. הקבלן ישתמש בציוד מעולה ובכמות מספיקת, שימצא במצב תפעולי תקין ולפי הדרישות והתנאים הקיימים במתקני החברה ו/או הסדנאות בארץ המייצרות ציוד עבודה, הארגון המכון בתחום המנהלי יבטיח ביצוע הבדיקות והגשת הדו"ח במועד.
- 2.5.5 המעבדה תעסיק כח אדם המתאים לרמות המתוארות להלן:
- מרכזי צוות לבדיקות רדיוגרפיה: רמה 3 ו/או רמה 2 אשר בזמן ביצוע הצילום הרדיוגרפי יהיה עליהם להיות נוכחים בשלב הבדיקה חייב להיות נוכח המרכז ברמה 2 לפחות.
 - מפענח רדיוגרמות: רמות 3 ו/או 2.
 - ראש צוות רדיוגרפיה (עובד לפי הנחיות בוחן ברמה 2 לפחות).
 - ממונה על נושאי בטיחות וקרינה הקשורים בבדיקה הרדיוגרפית: רמה 3 ו/או רמה 2.

3. לוח זמנים

- 3.1 עבודות המכון תבוצע ב" מנות ", בהתאם להתקדמות עבודות הריתוך באתר.
- 3.2 ביצוע עבודות החל בחלק מהמקטעים וצפוי להימשך עד לסוף שנת 2026
- תקופת ההסכם הינה 24 חודשים

#322239

3.3 המכון יוזמן טלפונית ע"י המפקח לביצוע "מנה" בדיקות רדיוגרפיה לאורך תוואי הקו או למתקנים / שוחות

3.4 המכון מתחייב :

- לבצע את בדיקות הרדיוגרפיה הנ"ל תוך 24 שעות מקבלת הזמנת המפקח.
- תוצאות הבדיקה ימסרו תוך 24 שעות בתום מועד הביצוע .
- במקרים דחופים תוצאות הבדיקה ימסרו למפקח מיידית עם סיום פענוח.
- דוח מסכם (כולל רדיוגרמות) יימסר תוך 2 ימים. הדו"ח יכלול את כל הפרטים הדרושים בחוקה או תקן לגבי המכשיר, תנאי הביצוע והערכת טיב תקינות תוך ציון הפגמים הקבילים ו/או הבלתי קבילים.

4. ביטחון ובטיחות

4.1 ביצוע העבודות בתחום מתקני דלק ו/או רצועות קווי דלק מחוץ למתקנים.

אי לכך, על המכון יהיה לקבל מקצין הביטחון של חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ (תש"ן) אישור עבודה עבור כל העובדים וכל כלי הרכב שהמכון יעסיק בקשר לעבודות . על המכון יהיה להמציא מראש את שמות כל העובדים שבדעתו להעסיק, למלא את הטפסים המתאימים, ורק לאחר קבלת האישור להכניסם לאתר לצורך ביצוע העבודות.

4.2 מודגש כי חלק מעבודות הרדיוגרפיה תבוצענה בתוך תעלות צנרת חפורות, פתוחות ובעומקים שונים. הורדת עובדי המכון לתעלות תיעשה עפ"י הוראות בכתב של ממונה בטיחות תש"ן (היתר עבודה) ומנהל עבודה של הקבלן בשטח (היתר ביצוע יומי), ותוך השגחה צמודה בכל מהלך העבודה.

בכל מקרה של בעיה או חשש ליציבות החפירה (עומק, גשמים, הצפות, עבודות כלים כבדים בקרבת התעלה וכו'), יש להימנע מהורדת העובדים לתעלה ולהתריע בפני מנהל העבודה של הקבלן באתר ולדרוש תיקון המצב.

4.3 על אחריות של המכון, כל העובדים מועסקים בעבודות צילום חייבים להיות בעלי תעודות קורס עבודה בגובה (במקומות בהם רלוונטי ע"פ הדין).

4.4 מובהר כי מנהל העבודה באתר הוא אחראי הבטיחות עפ"י כל דין.

המכון אחראי לכל נושאי בטיחות הקרינה במהלך עבודתו בשטח, עפ"י כללי הבטיחות הננקטים בתחום, ועליו לדאוג שצוותי הצילום מצוידים במוני- גייגר תקינים ומכילים. צוותי הצילומים ישתמשו במוני – גייגר ובאמצעים אחרים הדרושים להבטיח שאנשים לא ימצאו באזורים שבהם רמת הקרינה מעבר למותר עפ"י פס"ק ארצי.

לנוהלי בטיחות מלאים ראה נספח מס' 2 מצורף.

#322239

5. התמורה

- 5.1 התמורה תחושב לפי כמות הראשים המצולמים בכל יציאה ומחירי יחידת הצילום הנקובים ע"י המכון בכתב הכמויות.
- 5.2 יציאה לאתר תכלול את כל הצילומים שלשמן הזמין המפקח את המכון. יהיה מיקום אשר יהיה, לאורך תוואי הקו.
- 5.3 המחירים יהיו קבועים למשך תקופת הפרויקט/ הסכם/חוזה.

5.4 מחירי יחידה

- 5.4.1 המחירים הנקובים בכתב הכמויות שבנספח מס' 1 המצורף למפרט זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו, כוללים במלוא התמורה בעד ביצוע העבודות הדרושות, כולל שכר עבודה, וכן ההוצאות לביצוע מושלם של העבודה, לרבות הוצאות נסיעה, שימוש בכלים, חומרי פענוח, דווח וכו' בהתאם לנדרש במפרט.
- 5.4.2 מחירי היחידה כנקוב בכתב הכמויות מבוססים על מספר מוגדר של ראשי ריתוך או בדיקות שיבוצעו ע"י המכון ביציאה אחת, כפי שיידרש ע"י המפקח, כאשר כל יציאה תוגדר כהזמנת המכון לביצוע כמות עבודה מסוימת, בתאריך מסוים ותכלול כל הכמות של בדיקות שלשמה הוזמן המכון, גם אם מיקום נושאי הבדיקה אינו מרוכז במקום אחד, אלא במספר מקומות במסגרת הפרויקט.
- 5.4.3 על המכון להקפיד על ביצוע כל כמות הבדיקות כפי שיידרש בכל הזמנת המפקח, במרוכז, ביציאה אחת ואין לפצל את ביצוע הבדיקות כנ"ל למספר יציאת, או לדחות הביצוע או חלק ממנו.
- 5.4.4 החברה תאשר אך ורק בדיקות טיב מעולה כנדרש במפרט והתקנים, לשביעת רצונו המלאה של המפקח, ובכפוף לתנאים כאמור לעיל.
- 5.4.5 הכמויות המופיעות בכתב הכמויות הן משוערות בלבד. התמורה שתשולם למכון תקבע על בסיס מכפלת הכמויות שבוצעו למעשה ואושרו ע"י המפקח במחירי היחידה הנקובים ברשימות הכמויות.
- 5.4.6 מחירי היחידה המופיעים בכתבי הכמויות הינם קבועים עבור ביצוע העבודה לכל שעות היממה ובמשך כל ימי השנה גם כאשר יקרא הקבלן לביצוע עבודה בקריאת חירום להגעה מיידית לביצוע העבודה.

5.5 תשלום התמורה

העבודות שיבוצעו ע"י המכון במסגרת ההתקשרות, לפי ההזמנות שיימסרו למכון מפעם לפעם ע"י המפקח, ולפי יומני עבודה שימלאו לאחר כל בדיקה, הכוללים פירוט כל הבדיקות ומבצעייהם שבוצעו באותה יציאה ואשר אושרו ע"י המפקח, תשלם החברה למכון את הסכום שיתקבל כמכפלת הכמויות אשר בוצעו למעשה ואושרו ע"י המפקח במחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות שאושרו ע"י החברה, וזאת בהתאם ובכפוף לאמור בסעיף 5.4 לעיל.

#322239

נספח מס' 1

כתב כמויות

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בש"ח
1.001	בדיקה רדיוגרפית בכמות 20 ראשים "2"-12" כולל ומעלה ביציאה	יח'	3150		
1.002	בדיקה רדיוגרפית בכמות 11-20 ראשים "2"-12" כולל, ביציאה	יח'	2100		
1.003	בדיקה רדיוגרפית בכמות עד 10 ראשים "2"-12" כולל, ביציאה	יח'	1000		
1.004	בדיקה אולטראסונית - יציאה לביצוע בדיקת ריתוכים עד 12" כולל. עד 120 אינץ' קוטר ביציאה	יציאה	60		
1.005	בדיקה אולטראסונית -עבור כל אינץ' קוטר ריתוך נוסף, או חלקו, באותה יציאה	אינץ' קוטר	200		
1.006	בדיקה בשיטת חלקיקים מגנטים זוהרים לריתוך Flange , s.o	מ"א	200		
1.007	תוספת עבור יציאה לשטח לביצוע בדיקות לפי סעיפים, 1.006, 1.004, 1.003.	יציאה	55		
סה"כ					

נספח מס' 2

ביצוע צילומים רדיוגרפים לצורך בדיקת אל הרס במתקני החברה PEIO-5-533

1. כללי

- 1.1. צילום רדיוגרפי הוא שיטת בדיקה ללא הרס, לגילוי פגמים בריתוך או גופים זרים בתוך יציקות או ריתוכים.
- 1.2. חברת תש"ן שוכרת את שירותיהן של חברות קבלניות לביצוע בדיקות רדיוגרפיה במתקנים ובקווי הדלק לצורך בקרת איכות על עבודות ריתוך או למטרות בדיקה של צנרת ומכלים, החברות הקבלניות מבצעות את העבודה באמצעות חומרים רדיואקטיביים ומכשירים פולטי קרינה.

2. מטרה

מטרת נוהל זה לקבוע כללים והנחיות לקיום צילומי רדיוגרפיה במתקני החברה וברצועת הצנרת על מנת להבטיח את בטיחות העובדים ולקיים את דרישות החוק בנוגע לעבודה עם חומרים רדיואקטיביים ומכשירים פולטי קרינה מייננת.

3. הגדרות

- **ראש צוות :** האחראי לביצוע העבודה, מטעם הקבלן אחראי כלפי החברה על ביצוע פעולותיו הן מבחינה מקצועית והן מבחינה בטיחותית.
- **האחראי על בטיחות קרינה וממלא מקום אחראי :** שניים מאנשי החברה הקבלנית שהינם מוסמכים לבטיחות קרינה וקיבלו בנוסף לכך כ"אחראי לבטיחות קרינה" ו"ממלא מקום אחראי" מאת הממונה על הקרינה במשרד לאיכות הסביבה.
- **עובד רדיוגרפיה :** מוסמך לבטיחות קרינה, עובד אשר הכשרה לבטיחות עבודה בקרינה ונבחן ע"י האחראי על בטיחות קרינה או מוסמך אחר.
- **צוות צילום :** צוות צילום המגיע למתקן לביצוע העבודות, הצוות ימנה לפחות עובד רדיוגרפיה אחד או יותר (בהתאם לצרכים ותנאי העבודה) המוסמך לבטיחות קרינה ובמקרה של הובלה, בעל רישיון נהיגה מתאים.
- **מקור קרינה :** מקור פולט קרינה רדיואקטיבית שיכול להיות מכונת רנטגן או איזוטופ.
- **איזוטופ (או "מקור") :** המונח איזוטופ בנוהל זה מתייחס לרדיו - איזוטופ או למקור רדיואקטיבי המשמש לבדיקות רדיוגרפיות כמו אירדיום 192, קובלט 60 וסלניום 75.
- **מצודה :** מיכל מיוחד המיועד לאחסון והפעלת איזוטופ.
- **מצודה נצורה :** מצודה שמגופתה מצויה במצב **OFF** או **CLOSE** כלומר אין אפשרות להוצאת המקור.
- **מצודה נעולה :** מצודה שמגופתה סגורה ע"י מפתח ונמנעת האפשרות לפתיחת הנצרה.
- **ניטור :** מדידת רמת הקרינה באמצעות מונה גייגר.
- **תקלה :** כל בעיה בהכנת המקור או הוצאתו מהמצודה על כל עוד לא נחשפו העובדים או אחרים לקרינה.
- **פגיעה במצודה :** פגיעה שבעקבותיה נמעכה, נפגעה או ניתקה ממקומה קופסת האיזוטופ הנמצאת ברכב (שבתוכה מונחת המצודה) או שהייתה פגיעה ישירה במצודה, או שריפה בקרבת האיזוטופ.
- **תאונה :** (תאונת קרינה) מצב בו עובד הקרינה או עובד מתקן או אזרח מהאוכלוסיה נחשף לקרינה או ישנו חשד לחשיפה כתוצאה מתקלה או מכל סיבה אחרת.
- **אינדקס הובלה :** מספר המבטא את רמת הקרינה המקסימלית במילירנטגן לשעה במרחק 1 מטר מהדפנות החיצוניים של החבילה.

#322239

- מכונת רנטגן: מכשיר חשמלי המייצר קרני א וכולל שפורפרת לוח פיקוד.
- מתקנים: מערכת הכוללת שילוב של מכשיר רנטגן ותא המיסוך שלו.
- תג פס"ק – תג המסופק ע"י שירות התגים הארצי ומונה את הקרינה המצטברת, התג מוחלף בתדירות של אחת לחודש והתוצאות וכמות הקרינה נרשמות בכרטיסו של העובד.
- ביפר – מונה גייגר בעל הזעקה שמיעתית – צפצוף שתדירותו תלויה בעוצמת הקרינה.
- דוזימטר – מכשיר דמוי עט המונה את הקרינה הנצטברת, ניתן לקריאה מידית ולאפוס.
- קופה: ארון נעול שבו מחוזקות המצודות.

4. סמכויות ואחריות

- 4.1 אחריות ביצוע:
במיתקנים- מנהל מתקן/מנהל העבודה/מפקח
בקיום- מנהל העבודה/מפקח
- 4.2 אחריות להוצאת היתרים ופיקוח על קיום ההנחיות - ממנוה בטיחות
- 4.3 אחריות בקרה – רא"ג בטיחות וכיבוי אש

5. איזכורים אין.

6. שיטה

- צילומי רדיוגרפיה יבוצעו ע"י קבלן מורשה בעל רישיון של משרד להגנת הסביבה לביצוע צילומי רדיוגרפיה, המעסיק צוות עם תעודת הסמכה כ"עובדי קרינה" ושלצידו ואמצעי הצילום שלו אישור תקינות תפעולית ובטיחותית.
- צילומי רדיוגרפיה יבוצעו עפ"י היתר עבודה בתוקף והיתר ביצוע יומי.

6.1 שלב התיאום:

- לפני ביצוע עבודות רדיוגרפיה במתקנים וקווי צנרת יבוצע תיאום מול החברה הקבלנית שתבצע את העבודות בנושאים הבאים:

- א. מיקום ביצוע הצילומים ושעות העבודה
- ב. רשימת עובדים ואישור לעובד רדיוגרפיה
- ג. אישור מינוי ממונה קרינה של החברה הקבלנית מטעם מפקח עבודה אזורי
- ד. אישור יומי לביצוע עבודות רדיוגרפיה מטעם המשרד להגנ"ס.
- ה. רשימת המכשירים בהם יעשה שימוש
- ו. רישיון מתאים לכלי הרכב להובלת הציוד ולנהג
- ז. נוהל החברה לביצוע צילומי רדיוגרפיה בדגש על השיטה וציוד המיגון.

6.2 שלב ההכנות:

- בהתאם למסמכים שישלח הקבלן יכין ממונה הבטיחות היתר לביצוע העבודות, ההיתר יכלול:

#322239

- א. זמן ביצוע הצילומים - ככלל יבוצעו הצילומים רק לאחר שעות העבודה בכל מקרה אחר נדרש אישור מנהל המתקן.
- ב. מיקום נקודת הצילום ובהתאם טווח הסגירה והחסימות הנדרשות כך שמנת החשיפה לא יעלה על 0.1 msv לעבודה כולה ולא יותר מהמנה שאושרה ע"י המשרד להג"ס.
- ג. שיטת העבודה לביצוע הצילומים בדגש על אמצעי הבטיחות לצמצום החשיפה לקרינה לערך המותר.
- ד. הדרכת כלל העובדים במשמרת לגבי העבודות והחסימות שבוצעו.
- ה. התנהגות בעת תקלה או אירוע

6.3 ביצוע העבודות:

- א. בעת הגעת צוות הצילום למתקן תערך בדיקה כי לפחות אחד העובדים הינו עובד רדיוגרפיה.
- ב. צוות הצילום יציג את האמצעים לביצוע הבדיקות לרבות המצודה ובמצב נעול.
- ג. הצוות יבצע בדיקה באמצעות מכשיר לבדיקת קרינה ויודא כי המצודה אטומה ע"י הצמדת המונה לדופן המצודה.
- ד. הצוות יקבל הנחיות בטיחות כלליות וממוקדות לעבודה ויחתום על היתר ביצוע יומי.
- ה. הצוות יבדוק כי טווחי הסיכון שנקבעו תואמים את העבודות המתוכננות.
- ו. הצוות יבדוק את תקינות מד הקרינה והביפר.
- ז. הצוות יענוד את תגי הקרינה בכל זמן שהותו במתקן ויפעיל את מד הקרינה (הדוזימטר/ביפר) כבר בשלב ההכנות בשטח.
- ח. הצוות יצויד במכשיר קשר
- ט. הצוות יבצע את כל ההכנות באזור המיועד לצילום וידווח לאחראי במתקן לפני תחילת הצילום.
- י. לאחראי במתקן יודא כי אזור הצילומים סגור בכדי למנוע הגעה של כל אדם לאזור הצילום וכי כלל העובדים הנמצאים במתקן מתודרכים בנושא.
- יא. הצוות ידווח באופן מדי על כל תקלה/אירוע החושף או עלול לחשוף את העובדים לקרינה.
- יב. במקרה וקיים חשש כי אדם נחשף למנה הגבוהה מ 0.5msv ידווח באופן מדי לממונה הבטיחות של החברה הקבלנית ולרא"ג בטיחות בתש"ן.
- יג. בכל מקרה של אירוע חריג ידווח הצוות לאחראי במתקן ולממונה הבטיחות של החברה הקבלנית, לאחראי במתקן ידווח למנהל המתקן ולרא"ג בטיחות.
- יד. במקרה של אירוע/תאונה בהם קיימת חשיפה של האוכלוסייה יש לדווח באופן מדי לרא"ג בטיחות בחברה ולמוקד סביבה 08-9253321.
- טו. בסיום העבודה לפני עזיבת השטח ובעת הכנסת המצודה לקופה יבדוק העובד שהמקור נמצא בתוך המצודה ע"י הצמדת המונה למצודה וקבלת קריאה הדומה לזו שנלקחה בכניסה למתקן.
- טז. עם יציאת הצוות מהמתקן/קו יוסרו כל המחסומים שהוצבו לצורך ביצוע הצילומים.

הוראות לצוות הצילום לחיבור וניתוק מקור לכבל הפעלה:

חיבור

- א. וודא שהמצודה במצב סגור
- ב. וודא שבפתח הקדמי של המצודה מחובר מכסה או כבל עם קצה חתום
- ג. פרוס את כבל הפעלה
- ד. סובב את ידית ההפעלה 0.5 סיבוב להוצאת הכבל הפנימי
- ה. חבר את הכבל הפנימי לזנב המקור
- ו. סובב את ידית ההפעלה חזרה תוך כדי חיבור קצה הכבל למצודה

#322239

**תנאי להתקרבות למקור הקרינה הינו ספירת סיבובי כבל הפיקוד המראים
שהמקור הוחזר למקומו והקריאה במונה הקרינה.**

ניתוק:

- א. וודא שהמצודה במצב סגור
 - ב. וודא שבפתח הדמי של המצודה מחובר מכסה או כבל עם קצה חתום
 - ג. הצמד מונה גייגר למצודה לוודא הימצאות המקור בתוך המצודה
 - ד. לחץ את החיבור המהיר תוך כדי סיבוב הידית לכוון הפתיחה ונתק את כבל
ההפעלה מזנב המקור.
- במכונת רנטגן תנאי ההתקרבות למכונה הינו שעוני לוח הפיקוד המראים על ערך
0 Kv/Ma והקריאה במד הקרינה.**

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 הוראת 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.

#322239

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 אישית 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 השירות 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 השירות מתחייב בזאת לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים אלא למטרת ביצוע השירותים.
4. נותן השירות מתחייב בזאת לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת הגעתו לידי אחר. בתוך כך מתחייב נותן השירות להגביל את הגישה למידע אך ורק לנוטלים חלק בביצוע השירותים מטעמו.
5. נותן השירות 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 השירות, כפי שפורטו לעיל ולהמציא מיד עותק ההתחייבות החתומה לחברה. נותן השירות 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 להתחייבותיו 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 אנרגיה 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: _____

#322239

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

#322239

נספח התחייבות עובדי חברת בע"מ

לכבוד

1. חברת _____ בע"מ (להלן: החברה)
2. חברת תשתיות אנרגיה בע"מ (להלן: תשתיות אנרגיה)

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'

טופס היעדר תביעות

(ייחתם בסיום ההתקשרות)

לכבוד

תשתיות אנרגיה בע"מ

ג/א.נ.,

הנדון: הצהרה בלתי חוזרת על היעדר תביעות וכתב ויתור

אנו הח"מ, אשר סיפקנו לכם שירותים על-פי ההסכם שנחתם בינינו ביום _____ לביצוע שירותי _____ (להלן: "ההסכם"), מצהירים ומתחייבים בזאת כלפיכם, באופן בלתי מסויג ובלתי חוזר, כי בכפוף לתשלום סך של _____ ש"ח (לא כולל מע"מ), כמפורט בחשבון הסופי בגין ההסכם, אשר הוגש לכם ביום _____, אין לנו ולא תהיה לנו ו/או למי מטעמנו, כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, כלפיכם ו/או כלפי מי מטעמכם, בגין ו/או בקשר עם ביצוע השירותים נשוא ההסכם, בין שהיא ידועה לנו ובין שתיוודע לנו בעתיד, ואנו פוטרים אתכם מכל חבות כלשהי כלפינו.

הרינו לאשר בזאת כי הסכום הנ"ל מהווה תמורה מלאה, סופית ומוחלטת לה אנו זכאים לפי הוראות ההסכם.

לראייה באנו על החתום מרצוננו הטוב והחופשי ללא כל לחץ וכפייה ולאחר שהובהר לנו תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדין, על-ידי מורשי החתימה מטעמנו, בשמנו ובשם כל מי שפעל עבורנו או מטעמנו במתן השירותים.

_____	_____	_____
תאריך	חותמת	חתימת נותן השירותים

נספח ז' - 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 אחריות נותן השירות קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 5 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ז'1**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי נותן השירות**" ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
- א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי נותן השירות, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
- ב. ביטוח אחריות מקצועית- מוסכם כי ככל והפוליסה לא נערכת על ידי נותן השירות, על נותן השירות לבטל חריג אחריות מקצועית לעניין נזקי גוף, בביטוח אחריות כלפי צד שלישי.
- ג. ביטוח חבות מוצר - מוסכם כי ככל והפוליסה לא נערכת על ידי נותן השירות, על נותן השירות לבטל חריג חבות מוצר לעניין נזקי גוף ורכוש, בביטוח אחריות כלפי צד שלישי.
- ד. נוסחי הפוליסות- על נותן השירות לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי נותן השירות (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, על נותן השירות להמציא לידי המזמין, 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 המזמין אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי נותן השירות לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
- בכל פעם שמבטח נותן השירות יודיע למזמין, 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.
3. 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 המזמין או מי מטעם המזמין, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. למזמין תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי נותן השירות כאמור לעיל, ועל נותן השירות לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי נותן השירות להתחייבויות נותן השירות על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות המזמין לעריכת הבדיקה ולדרישת שינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על המזמין או על מי מטעם המזמין 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 נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. נותן השירות פוטר את המזמין ואת הבאים מטעם המזמין מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי נותן השירות או מי מטעם נותן השירות לחצרי המזמין ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לנותן השירות כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על נותן השירות לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
- על אף האמור לעיל, לנותן השירות הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

#322239

8. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך על ידי נותן השירות, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המזמין וכלפי הבאים מטעם המזמין; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים 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 עמם.
- מובהר בזאת, כי על נותן השירות מוטלת האחריות כלפי המזמין ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
10. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת המזמין מאת נותן השירות בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

#322239

נספח ז'1- אישור ביטוחי נותן השירות

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY)		אישור קיום ביטוחים		
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.				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: _____ תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ	שם: _____ חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות	שם	אופי העסקה: ☐ נדל"ן ☒ שירותים ☐ אספקת מוצרים ☐ אחר: _____ העיסוק המבוטח: חוזה W2500016- בדיקות רדיוגרפיה ובדיקות אל הרס לריתוכי צנרת דלק בפרויקט הרציפות תפקודית	☐ משכיר ☐ שוכר ☐ זכיון ☐ קבלני משנה ☒ ממזמין שירותים ☐ ממזמין מוצרים ☐ אחר: _____
ת.ז.ח.פ. 520027 293 510234 487	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		
מען: הסדנא 3 ת הרצליה	מען	מען		

#322239

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.								
								כיסויים
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפולי סה ***	נוסח ומהדור ת הפוליס ***ה	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואק טיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואק טיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח / סכום ביטוח לתקופה / למקרה	השתת פות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מט בע	כיסוי ם נוספי ם בתוק ף וביטו ל חריגי ם ****
רכוש							ש \$/	309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישו ר 328 – ראשוני ות

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY		אישור קיום ביטוחים						
302 – אחריו ת צולבת (למעט בגין אחריו תו המקצו עית של מבקש האישו (ר 304 – הרחב שיפוי 307 – הרחב ת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגר ת הכיסוי המכוס ה בפוליס ה בגין קבלני ם וקבלני משנה 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישו ר	ש		4,000, 000					צד ג'

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY		אישור קיום ביטוחים						
315 – כיסוי לתביע ות מל"ל - 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדל , המבוט ח - 328 ראשוני ות - 329 רכוש מבקש האישו ר ייחשב כצד שלישי - 336 ביטול חריג אחריו ת מקצועי ת בגין נזקי גוף - 337 ביטול חריג חבות מוצר בגין נזקי גוף								

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY		אישור קיום ביטוחים						
344 – הרחב ת כסוי לעבודו ת בגובה								
309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישו ר 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעביד ו של מי מעובד י המבוט ח 328 – ראשוני ות	ש		20,000 000,					אחריות מעבידים

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY		אישור קיום ביטוחים						
350 - הרחב ת חבות כלפי קבלני ם וקבלני משנה בביטו ח חבות מעביד ים היה ומבקש האישו ר יחשב כמעבי דם								
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישו ר 304 - הרחב שיפוי 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדל י המבוט ח 325 - מרמה ואי יושר עובדי ם	שח		4,000, 000					אחריות מקצועית

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY		אישור קיום ביטוחים						
328 – ראשוני ות 332 – תקופת גילוי (6 חודשי (ם 327 – עיכוב/ שיהוי עקב מקרה ביטוח 301 – אובדן מסמכי ם 303 – דיבה, השמצ ה והוצא ת לשון הרע 326 – פגיעה בפרטי ות								
								פוליסה אחרת
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):*								
080 שירותי ניטור 045- מיפוי 005- בדיקות מעבדה ודגימות								
ביטול / שינוי פוליסה								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול								
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד** תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**								

#322239

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YY) (YY	אישור קיום ביטוחים
חתימת האישור המבטח:	

- ביטוחים אלו ידרשו בהתאם להחלטת החברה ובהתאם להתקשרות הרלוונטית.