


|  |  |               |   |                      |                           |
|--|--|---------------|---|----------------------|---------------------------|
| <br>ק"ר צינור אירופה אסיה |  | עמוד 1 מתוך 4 | אחריות וסמכות בניהול<br>הבטיחות בחברת קצא"א | משויך לנהל : 9-10-01 | *מקצוע:בטיחות             |
| תמצית סיכונים וכללי בטיחות בעבודה במתקני קצא"א   |  |               |   |                      | *מספר ההוראה:<br>2-30-000 |
| *תאריך הוצאה: 02.1990  |  | *מהדורה 11    | * עודכן : 05.2025                           |                      |                           |

1. \*רקע

הכרת הסיכונים במקום עבודה היא תנאי הכרחי לבטיחות. על פי תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999 לכל המאוחר ביום הראשון לתחילת עבודתו יקבל העובד בכתב את תמצית הסיכונים

2. \*מטרה

- 2.1 להכיר לכל עובד בחב' קצא"א ו/או בשירותה את תמצית הסיכונים וכללי יסוד לבטיחות במתקני קצא"א לכל המאוחר ביום הראשון לעבודתו

3. \*תחומי אחריות

| תחום אחריות  | תפקיד  |
|--------------|--|
| עורך ומעדכן  | האחראי המקצועי להוראה: בעז הראל, מנהל מחלקת בטיחות וכיבוי    |
| מאשר         | אחראי כולל להוראה זו: שלומי לוי, סמנכ"ל בטיחות, הגנ"ס וכיבוי |
| אחראי לביצוע | מנהלים ועובדים בקצאא או בשירותיה                             |


4. הגדרות

- 4.1 לא רלוונטי

5. תמצית סיכונים וכללי בטיחות בעבודות בקצאא


- 5.1 סיכוני עבודה עם חומרים מסוכנים, בעיקר דלק ומוצריו
- 5.2 סיכוני אש ושריפה, גזים נפיצים, רעילים, חוסר חמצן
- 5.3 סיכוני עבודה בחפירות
- 5.4 סיכוני עבודות הנפה
- 5.5 סיכוני עבודה בחלל מוקף
- 5.6 סכנת החלקה ונפילה ועבודה בגובה
- 5.7 סיכוני עבודות ימיות ותת ימיות
- 5.8 סיכוני פגיעה מכלי ציוד מכני הנדסי וכלי עבודה
- 5.9 סיכוני רעש מזיק
- 5.10 סיכוני מערכות הידראוליות ופנאומטיות תחת לחץ
- 5.11 סיכוני מערכות מופעלות מרחוק (כגון ציוד סובב מתקני חשמל)

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

|  |   |                        |                           |
|--|---|------------------------|---------------------------|
|  <b>עמוד 2 מתוך 4</b> | אחריות וסמכות בניהול<br>הבטיחות בחברת קצא"א | משו"ד לנהל : 9-10-01   | *מקצוע: בטיחות            |
| <b>תמצית סיכונים וכללי בטיחות בעבודה במתקני קצא"א</b>  |   |                        | *מספר ההוראה:<br>2-30-000 |
| * עודכן : 05.2025  | *מהדורה 11                                  | *תאריך הוצאה : 02.1990 |                           |

- 5.12 סיכוני חשמל
- 5.13 סיכוני קרינה
- 5.14 סיכוני מזג אוויר
- 5.15 סיכוני כלי תחבורה
- 5.16 סיכוני תשתיות תת קרקעיות ותשתיות שכנות.
- 5.17 **תמצית כללי בטיחות :**
- 5.17.1 **מנע אש ומנעת שריפה**
- 5.17.1.1 השימוש באש (עבודות השחזה , ריתוך , וכד') מחייב תכנון מוקדם ואישור בכתב מראש.
- 5.17.1.2 אסור בהחלט לעשן בכל מתקני הדלק של החברה (למעט מקומות שאושרו).
- 5.17.2 **עבוד באזור מסוכן לפי הכללים**
- 5.17.2.1 וודא מה הם גבולות האזור, תאם מראש כל כניסה לאזור המסוכן.
- 5.17.2.2 זכור לקבל אישור מוקדם, בכתב, לעבודה באש, חשמל ובקרה (בציוד תחת מתח), עבודות חפירה וטיפול התקנה או פירוק של ציוד . פעל לפי האישור.
- 5.17.2.3 אסור להשתמש בציוד חשמלי, כולל טלפונים ניידים, באזורים מסוכנים. הקפד לפעול לפי השילוט בשטח המכלל.
- 5.17.3 **לבש בגדי עבודה מסודרים – מכנס ארוך מכותנה וחולצה עם שרוול מכותנה**
- 5.17.3.1 הקפד לחבוש קסדת מגן בעבודתך במכלל (למעט באזור המשרדים וכמפורט בהוראה 2-30-040).
- 5.17.3.2 חובה לנעול נעלי בטיחות תקניות (3S לפי ת"י 1112) למעט בעבודה משרדית .
- 5.17.3.3 השתמש בציוד מגן אישי בכל עבודה כנדרש לביצועה. הקפד על תקינותו .
- 5.17.4 **השתמש בכלי עבודה נכונים ותקינים . הפעל את הכלי בהתאם להוראות היצרן . אל תפרק , תסיר , תעקוף או תפגע במגוני בטיחות והתקני בטיחות .**
- 5.17.4.1 הקפד על תקינות ושלימות כלי עבודתך.
- 5.17.4.2 אסור לאלתר "כלים". וודא מראש כי ברשותך הכלים המתאימים לביצוע העבודה.
- 5.17.4.3 אסור להשתמש במכונות ואביזרי הרמה ולחץ שאינו בדוק ובתוקף , מסומן ומשולט כחוק.
- 5.17.5 **נהג ברכב על פי חוקי התעבורה**
- 5.17.5.1 הקפד על הגבלות המהירות במתקן.
- 5.17.5.2 נהג בהתאם לתנאי השטח והדרך.
- 5.17.6 **בצע רק עבודות שהוסמכת לבצע ע"פ חוק וע"י הממונה עליך .**
- 5.17.7 בצע כל עבודה בהתאם להוראות הבטיחות והיצרן של אותה מכונה / כלי עבודה / פעילות
- 5.17.7.1 תאם מראש ביצוע עבודה במכונה או מנוע.
- 5.17.7.2 הבטח שהמכונה לא תופעל ללא שליטה בעת עבודתך.
- 5.17.7.3 סמן ושלט ברור את מקום עבודתך.
- 5.17.8 **אל תבצע עבודות חשמל ללא היתר**
- 5.17.8.1 עבודות חשמל יבוצעו אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך לביצוען.

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

|  |   |                        |                           |
|--|---|------------------------|---------------------------|
|  <b>עמוד 3 מתוך 4</b> | אחריות וסמכות בניהול<br>הבטיחות בחברת קצא"א | משויך לנהל : 9-10-01   | *מקצוע:בטיחות             |
| <b>תמצית סיכונים וכללי בטיחות בעבודה במתקני קצא"א</b>  |   |                        | *מספר ההוראה:<br>2-30-000 |
| * עודכן : 05.2025  | *מהדורה 11                                  | *תאריך הוצאה : 02.1990 |                           |

5.17.8.2 כל העבודות תבוצענה לפי חוק החשמל ובהתאם להנחיות והוראות החברה.

5.17.9 אל תכנס לאתר המסומן "אזור קרינה מייננת" (קרינה רדיואקטיבית או רנטגן)

5.17.9.1 אסור להיכנס לאזור קרינה מייננת למעט עובדי קרינה מוסמכים.

5.17.10 דווח על כל תאונה , אירוע מסוכן , או מפגע בטיחותי לממונה עליך בהקדם האפשרי.

5.17.11 הכר את הסיכונים בסביבת עבודתך . גלה ערנות לסביבת עבודתך . שמור על סביבת עבודה נקיה ומסודרת . שמור על פתחי ומעברי חרום פנויים

5.17.11.1 הכר את הוראות הבטיחות התפעול והאחזקה של המערכות והסביבה בהן הנך עובד ופעל על פיהן .

5.17.11.2 במתקן נמצאים שלוט בטיחות ואזהרה . השמע להם .

5.17.11.3 השתתף לכל ההדרכות שזומנת .

5.17.11.4 בכל ספק או נושא שאינו ברור לך – שאל את המנהל הישיר או ממונה בטיחות .

5.17.11.5 היה מוכן לאירוע חרום (תאונה , שריפה , שפך , ארוע בטחוני וכד') . למד את מיקום הממ"דים , המקלטים , המטפים , ארגזי עזרה ראשונה , דפיברלטור , יציאות חרום, טלפונים לחרום. למד את נהלי החרום הרלוונטיים לכל אירוע . מהן הפעולות הראשונות שיש לבצע באירוע חרום .

## 6. תוכן ההוראה

6.1 מנהלו הישיר של העובד ימסור לעובד לכל המאוחר ביום הראשון לתחילת עבודת העובד בעבודתו ובכל החלפת עמדת עבודה תמצית סיכונים בעבודות בקצאא ותמצית כללי בטיחות בכתב כמפורט בהוראה זו בפרק 5 .

6.2 המנהל הישיר של העובד ידריך את העובד בסיכונים בעמדת העבודה לכל המאוחר ביום הראשון לתחילת עבודת העובד בעבודתו ובכל החלפת עמדת עבודה .

6.3 המנהל הישיר של העובד ידגיש לעובד שקיימות הוראות מפורטות לסוגי העבודות השונות והאופייניות (ריתוך , חפירה , עבודה בגובה , עבודות הנפה , ועוד) . יש לעבוד על פי ההוראות המפורטות .

6.4 העובד יעבוד בהתאם להוראות החברה ולהדרכה שקיבל

## 7. תרשים זרימה


7.1 לא רלוונטי

## 8. טפסים

8.1 לא רלוונטי

## 9. נספחים

9.1 לא רלוונטי

|   |               |   |                      |                           |
|---|---------------|---|----------------------|---------------------------|
|  | עמוד 4 מתוך 4 | אחריות וסמכות בניהול<br>הבטיחות בחברת קצא"א | משויך לנהל : 9-10-01 | *מקצוע:בטיחות             |
| תמצית סיכונים וכללי בטיחות בעבודה במתקני קצא"א                                    |               |   |                      | *מספר ההוראה:<br>2-30-000 |
| 05.2025 : * עודכן   | *מהדורה 11    | *תאריך הוצאה : 02.1990                      |                      |                           |

10. הפניות

10.1 [2-30-053](#) – הדרכה ומסירת מידע לעובדים

10.2 [תקנות ארגון הפיקוח על העבודה \(מסירת מידע והדרכת עובדים\), תשנ"ט-1999](#)

11. מהדורות

| שם המהדורה | תאריך     | מהות השינוי             | שם המאשר  |
|------------|-----------|-------------------------|-----------|
| 05.2025    | 20.5.2025 | הוספת סיכון עבודה בגובה | שלומי לוי |