

**כללי**

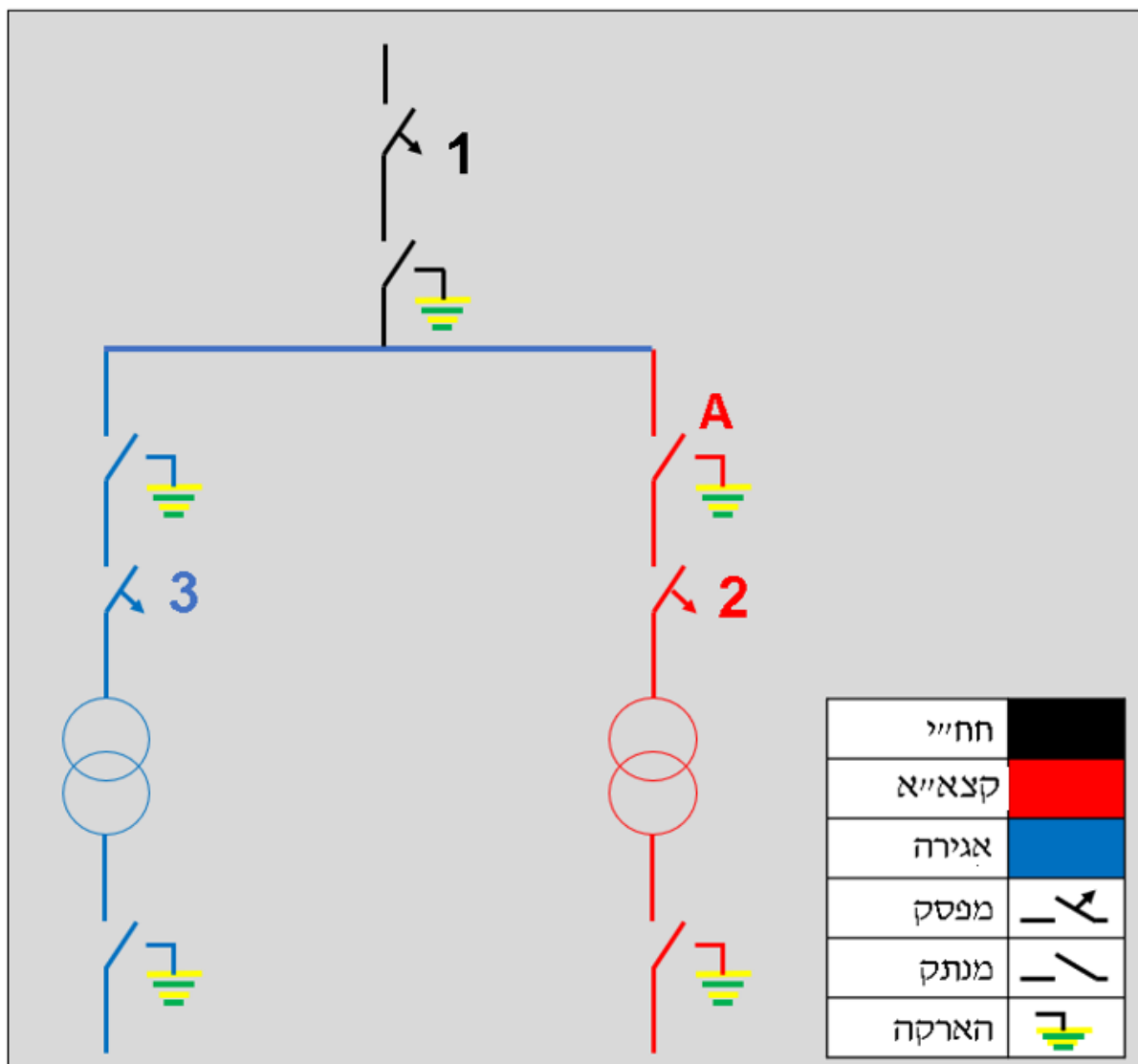
1. עבודה בתחום שטחי קצא"א (למעט אזורי הפרדת חצרים – אזור האגירה)
  - א. לכל העבודות יתווספו בקשות לכתב היתר.
  - ב. מתקן האגירה יגודר ויופרד לחלוטין ממתקן קצאא.
  - ג. כניסת קצא"א לשטחי קצא"א תהיה ללא הגבלה.
  - ד. קו בניין מתקן האגירה יהיה לפחות 4 מ' בין גדר מתקן האגירה לא תהיה כל הפרעה לדרכי הגישה ההיקפיות / בטחוניות במתקני קצאא
  - ה. כל העבודות יבוצעו תחת פיקוח צמוד של קצא"א ובמימון מלא של המבקש.
  - ו. כל העבודות יבוצעו בהתאם לסקר סיכונים והוראות הבטיחות של קצא"א.
2. חציות
  - א. כל עבודה בתחום שטחי קצא"א תהיה כפופה למדיניות קצא"א בקשר לחציית איזה מתשתיות קצא"א.
  - ב. כל חציית תשתית קצא"א תבוצע בעומק של מינימום 2 מ' מתחת לתשתית קצא"א.
  - ג. כל מעבר תשתית של מתקן האגירה בתחום שטחי קצא"א באזור ללא תשתיות שאושר מראש ובכתב על-ידי קצא"א יהיה בעומק של 1.5 מ' לפחות.
3. חיבורי תשתיות
  - א. מקצא"א – כל חיבור לתשתית השייכת לקצא"א (מים, חשמל, וכו') נקודת ההתחברות תינתן על ידי קצא"א, ויותקן מונה בסמוך לנקודת ההתחברות על חשבון המבקש.
  - ב. מגורם חוץ – כל חיבור תשתית מגורם חוץ יתואם אל מול קצא"א. קצא"א תאשר את תוואי החיבור מראש ובכתב. (על עובדי חברת התשתית להיות מאושרים על ידי המנב"ט).
4. שטח התארגנות  
לא יוקצה שטח התארגנות וכל התארגנות תיעשה בתוך האתר (כהגדרתו בהסכם).
5. פינוי מתקן האגירה בתום ההתקשרות
  - א. כחלק בלתי נפרד ממסירת השטח יבוצעו סקרי קרקע ע"מ לוודא כי לא התרחש זיהום קרקע
  - ב. במידה ויימצא זיהום, כלל המשמעויות בטיפול ובפינוי הקרקע המזוהמת או כל צורך הנגזר במישרין או עקיפין מכך יהיה באחריותו המוחלטת של הזוכה.

**חשמל**

1. מתקן האגירה יעמוד בכל התנאים ההנדסיים הנגזרים מ:
    - א. חוק החשמל ותקנותיו
    - ב. הנחיות טכניות של רשות החשמל
    - ג. הנחיות טכניות של נגה
    - ד. אמות המידה
- מפרט זה יעסוק בעיקרו בתחמ"ש קצא"א והתוספת לתחמ"ש. התוספת לתחמ"ש עבור מערכת האגירה תשולב בתוך תחמ"ש קצא"א המשמש לפעילות שוטפת של החברה. במסגרת זו תבוצע

התאמה והרחבה של התחמ"ש הקיים כך שיתאים להכיל בתוכו את פעילות קצא"א ואת פעילות האגירה, וזאת באופן שיאפשר מינימום הפרעות תפעוליות לשני הצדדים.

## 2. מבנה עקרוני של התחמ"ש



## 3. אחריות ותיאום

- אחריות קצא"א מהמנתק (A) כולל ומטה.
- כל שאר הציוד בהיבטי התחזוקה והתפעול תחת אחריותו של הזוכה.
- תיאום אל מול חח"י (פיקוח ארצי) לצורך פתיחת מפסק חח"י (1) - באחריות קצא"א בלבד.
- תיאום ייצור מול נוגה באחריות הזוכה.
- כל כניסה לתחמ"ש קצא"א כולל שדה צרכן (2) ושדה אגירה (3) תתואם אל מול קצא"א בהתאם להוראות ההסכם.

#### 4. אישור ותכנון ציוד עיקרי

- א. על סקר החיבור להיות מאושר על ידי קצא"א טרם הגשתו לנגה.
  - ב. כל ציוד מחויב להיות מאושר על ידי נגה, יש להציג אישור ציוד לקצא"א.
  - ג. מונה צריכה/ייצור יותקן בצד מתח עליון.
  - ד. תוכנית לשידרוג תחמ"ש קצא"א מחויבת להיות מאושרת על ידי נגה. על המתכנן להיות מאושר על ידי קצא"א ובעל ניסיון של 15 שנים בתכנון ועבודה אל מול נגה והרשויות.
  - ה. הגנות התחמ"ש ימומשו כך שתהיה סלקטיביות אשר ימנעו הפסקת מפסק קצא"א (2) בעת תקלה.
  - ו. כל עבודה בתחמ"ש מחויבת להיות מתואמת מול קצא"א בהתאם להוראות ההסכם.
  - ז. לאחר סיום ההקמה לא יבוצע שום שינוי/התקנה של ציוד ללא אישור קצא"א.
  - ח. עבודה ברצועה בין האתר לבין התחמ"ש תהיה כפופה לאישור פרטני מקצא"א לרבות כתב היתר ובכפוף לכל הוראות הבטיחות של קצא"א.
5. אחזקה בתחמ"ש
- א. אחזקת השדה של מתקן האגירה (3 בתרשים מבנה העקרוני) של תחמ"ש קצא"א תבוצע אחת לשנה בתיאום ועל פי לוחות הזמנים של אחזקת שדה התחמ"ש של קצא"א (2 בתרשים מבנה העקרוני).
  - ב. בעת ביצוע אחזקה שאינה בחלון הזמן המפורט בסעיף 5א יבוצע תיאום מול קצא"א.
  - ג. העבודה תבוצע בהתאם לכל הוראות הבטיחות של קצא"א.
  - ד. כל עבודה אשר תבוצע במסגרת סעיף 5 לא תיגרע מן הנדרש בהסכם "תפעול ותחזוקה תחמ"ש פרטי של צרכנים במתח עליון עם חברת חשמל", אשר ייחתם בין הזוכה לבין חח"י.
6. תקלות
- א. כל טיפול בציוד השייך למתקן האגירה מנקודת היציאה מהמתקן ועד לממשק מול חח"י של התחמ"ש באחריות הזוכה.
  - ב. כל טיפול בתקלה בתחמ"ש מחייב תיאום מול קצא"א.
  - ג. במידה של תקלה אשר תהיה בתחום ממתקן האגירה ועד לפס הצבירה של התחמ"ש תהיה קצא"א רשאית להפסיק את מתקן האגירה עד לטיפול בתקלה.
  - ד. במידה של תקלה בציוד קצא"א אשר תצריך את הפסקת החשמל תינתן ליזם התראה מוקדמת ככל האפשר.
7. תיעוד
- א. כל התיעוד הנדרש לביצוע העבודה מהווה חלק בלתי נפרד מהעבודה כולה.
  - ב. שרטוטים יבוצעו ויוגשו בתכנת AUTOCAD בלבד לא יאוחר ממועד סיום העבודה, לפי הנחיות אגף הנדסה של קצא"א ולשביעות רצונה.
  - ג. במידה והשרטוטים לא יוגשו במועד, רשאית קצא"א לבצע השרטוטים ע"י גורם חיצוני ולחייב הקבלן בעלות העבודה בתוספת תקורה של 25%.
  - ד. תיעוד ומידע טכני של יצרני ציוד וכד' יסופקו על ידי הקבלן בעותק מקור ובשני עותקים נוספים במועד אספקת הציוד.