

04 פברואר, 2025
ו' בשבט, תשפ"ה
סימוכין: #321838

מפרט טכני

תיקון טבעת בטון ואיטום בחוות המכלים אשל, אשקלון ובילו

1. כללי

מפרט זה דן באיטום בסיסי מכלים (בין טבעת הבטון לזר המכל), בחוות המכלים במתקנים הבאים: אשל, אשקלון ובילו.

2. אתר העבודה

העבודה תתבצע בחוות מכלי דלק פעילים, יתכנו עיכובים עקב גורמים בטיחותיים, תפעוליים ואחרים ע"פ הוראות כל מסוף בו תתבצע העבודה, כמו כן העבודה תתבצע בכפוף לנהלי הבטיחות והביטחון המקובלים בחברה.
במסוף האשל 2 מיכלים - בקוטר של כ- 50 מ'
במסוף אשקלון 2 מיכלים - בקוטר של כ- 60 מ'.
במסוף בילו 3 מיכלים - בקוטר של כ- 50 מ', 36 מ', 24 מ'.
סה"כ שבע מכלים בהם תבוצע העבודה.

3. תיאור העבודה

- 3.1 מדידה, בדיקה וסימון של מקומות בהם יבוצע האיטום.
- 3.2 ניקוי מכני והסרת כל גורם העלול להפריע למילוי חומר האיטום בין סינר הבטון לזר המכל לרבות אבנים, ופסולת שהצטברו במרווח ביניהם.
- 3.3 ניקוי אברזיבי, יישום שכבת צבע יסוד, וצבע ממיר חלודה בין סינר הבטון לפחי הזר, לאורך כל היקף המכל, עבודה זו כלולה במחיר היחידה.
- 3.4 התקנת פרופיל גיבוי (מסוג Sika-Backing rod או שו"ע) במקומות בהם המרווח בין הזר לבטון גדול.
- 3.5 יישום חומר מילוי מסוג VISCO-SEALANT או שו"ע, במרווח שבין הבטון והזר. הזרקת חומר המילוי, מריחה והידוק באמצעות מרית פלסטיק.
- 3.6 פריסה והדבקה ידנית של סרט הגנה מסוג VISCOWARP EZ או שו"ע.
- 3.7 יישום ידני של שלוש שכבות פוליג סופר M ע"ג סרט ההגנה ויסוד הבטון. הצביעה תבוצע באופן כזה שפס הצבע יהיה אחיד ברוחבו לאורך כל היקף המכל.

4. בטיחות

- 4.1 כל העבודה תעשה עפ"י נוהלי הבטיחות של יצרן האטם כפי שיוצגו למזמין ויאושרו על ידו.
- 4.2 עבודה בצידוד מכני חשמלי בחוות המכלים מחייבת קבלת היתר עבודה המסכם את כל התנאים לביצוע העבודה.

תשתיות אנרגיה בע"מ



4.4 כל יום עבודה יחל בקבלת היתר ביצוע.

4.5 הקבלן/ספק ימלא בסוף כל יום עבודה יומן עבודה מושלם חתום בסוף היום ע"י המפקח מטעם המזמין - וזאת ע"ג יומני עבודה סטנדרטיים של המזמין. יומני עבודה אלו יצורפו בסוף ההרכבה לחשבונות לתשלום למזמין.

5. לו"ז

העבודה במתקני החברה מתבצעת בימים א'-ה' בין השעות 7:30-16:00, כל חריגה חייבת לקבל את אישור מנהל הפרויקט ומנהל המסוף בו מתבצעת העבודה.

6. אחריות וחומרים

כל החומרים יסופקו ע"י הקבלן הזוכה ויהיו מטיב מעולה, חדשים ועם תעודת טיב המעידה על כך וכן בהתאם למופיע במפרט זה.
המחיר בכתב הכמויות כולל את אספקת כל החומרים וביצוע כל עבודות העזר הדרושות לביצוע מושלם של העבודה.
כל חומרי העזר וחומרים אחרים שלא נאמרו במפורש אך נחוצים לצורך ביצוע העבודה יכללו במחיר היחידה גם כן.

7. פיקוח

7.1 פיקוח מתמיד של מנהל עבודה מטעם קבלן הביצוע.

7.2 המזמין מטעמו יעמיד מפקח לביצוע העבודה ועל הקבלן לתת לו את כל העזרה הנחוצה לעשות כן בשקיפות מלאה.

8. בטחון

כל העובדים יקבלו אישורי עבודה עפ"י נוהלי בדיקות הבטיחות בחברה.

