

326176#

כללי

מפרט זה בא לתאר את תכולת העבודות הנדרשות עבור: אספקת, ייצור, התקנה והובלה של עמדות ייעודיות לאחסון צנרת המיועדת להזרמת דלק.
הצנרת הנדרשת להתקנה בעלת קטרים שונים: 6", 8", 10", 12".
הייצור יעשה במתקני החברה או הקבלן ואספקת היחידות תהייה למתקן אשקלון ואו מתקן האשל.
מזמין העבודה- חברת תשתיות אנרגיה.

תיאור ותכולת העבודות הנדרשות

הקבלן ייצר שני טיפוסים עמדות בהתאם לסקיצה 1 ולתמונות המצורפות.
הקבלן ימשוך את צנרת ה- 12" (המהווה את הבסיס להנחת הצנרת המאוחסנת) אשר תנופק לו ממחסני החברה במסוף אשקלון ואו מסוף טרמינל ק"ח, יעבירה לשטח הייצור השייך ואו מוגדר עבורו בין באם בתוך מתקני תש"א או בסדנא חיצונית. הקבלן יעביר למזמין את אופן ושיטת החיתוך של הצנרת והתאמתה על מנת לקבל אופטימיזציה טובה, ככל הניתן, לחומר הגלם המסופק.
הקבלן יחתוך את הצנרת למידות הנדרשות, בהתאם לטווח המדידות הר"מ, מידה מדויקת לאורך הצינור הנדרש, תוגדר לקבלן ע"י המזמין.
החתוך יתבצע בחם או בקר ובניצב, באחריות הקבלן וכחלק מתכולת העבודה ומחיר היחידה, לבצע בקצה הצינור הנחתך פאזה אחידה של 30 מעלות.
בקצה כל צינור יסופק ע"י הקבלן, ימורכז, יוצמד וירותך פרופיל U140 באורך של 100 ס"מ, כפי שניתן לראות בתמונות.
במרחק של כ- 50 ס"מ מדופן הצינור, יספק הקבלן, יצמיד וירתך בניצב פרופיל U140 בגובה 200 ס"מ הפרופיל יחוזק בפרופיל זהה שיותקן וירותך באלכסון, (Diagonal), בגובה של 160 ס"מ וזווית של 30 מעלות ביחס לציר האופקי.

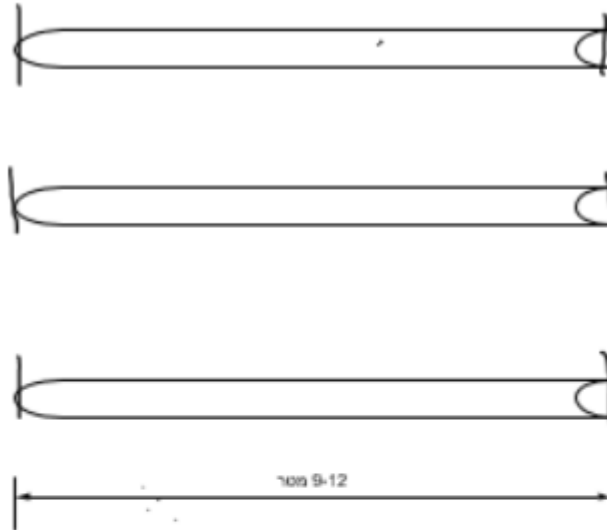
בנוסף יספק הקבלן, ייצר, ירכיב וירתך תמיכות / "חמורים" לצנרת מפרופיל U140 :



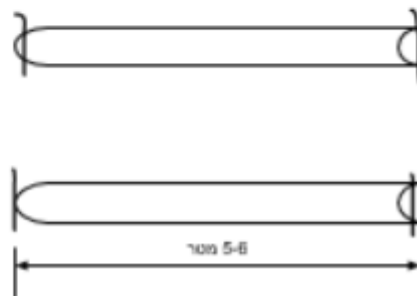
כמויות נדרשת

- תמיכות מטיפוס 1: הקבלן ייצר ויספק 30 יחידות
- תמיכות מטיפוס 2: הקבלן ייצר ויספק 8 יחידות
- תמיכות / "חמורים" כ 600 ק"ג

סקיצה 1:



עמדה מטיפוס 1



עמדה מטיפוס 2

תמונות







תיאור התמורה

עבור ייצור תמיכה / צינור אחד בקוטר 12", המסופק כאמור ע"י החברה, יקבל הקבלן את כלל התמורה – הובלה , פריקה והצבה, חיתוך, פאזות , יישור הקרקע כולל פילוס המקטע, אספקת , הצמדה בחיתוך מגרעת של פרופיל הקצה הממורכז מכל צד הצינור וריתוכם באמצעות רתך מוסמך.
תחתית הצינור תהייה באותה גובה ביחס לקרקע ביחס לתחתית פרופיל הקצה, כך שיהי מגע אחיד לכל אורך הצינור מול הקרקע המפולסת.
בנוסף וכחלק ממחיר היחידה יספק הקבלן פרופילי UPN140 לא מגולוונים לפי תקן אירופאי EN10279 , יצמיד בכל צד של הצינור באופן אנכי ואת האלכסון ("דיאגונל") כמוגדר לעיל וירתכם באמצעות רתך בעל הסמכה נדרשת. התמורה תהייה קומפלט לכל סוג צינור ותכיל כאמור את האספקה והעבודה הנדרשות.

בנוסף יספק הקבלן פרופילי פלדה , 140 U ירכיב וירתך תמיכות בהתאם לדרישת המפקח.
התשלום בגין כך יהיה עפ"י משקל.
מדובר בצפי חומר גלם באורך של 72 מטר אורך , כ 1 טון.

בהתאם לצורך ולאישור מראש, יעשה שימוש במסגרים על בסיס מחירים שעתיים.