

כתב כמויות

10/07/2023
 דף מס': 001

סוללת הגנה תחנות גז דור

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 01 עבודות עפר	
				תת פרק 01.1 .	
6,737.50	3.50	1,925.00	מ"ר	01.1.010 חישוב לעומק 20 ס"מ, ניקוי פסולת ועשבים, פירוק הסוללה הזמנית הקיימת, פיזור חומר הסוללה בשטח הפרויקט, סילוק שקי הסוללה וסילוק פסולת לאתר מורשה. הטמנת פסולת בהצגת תעודת הטמנה ותשלום ע"י הקבלן.	
56,250.00	22.50	2,500.00	מ"ר	01.1.015 איסוף/גיזום של כלל קני הקש והצמחיה שיש בתחום התעלה מתחילת הסוללה בקצה הצפוני ועד הקצה אחרי הגשר בקצה הדרומי.	
9,900.00	6.00	1,650.00	מ"ר	01.1.020 הידוק שתית בהתאם למיקום והגבלות שטח	
15,910.00	185.00	86.00	מ"ק	01.1.030 סומסום 3-6 מ"מ בעובי 20 ס"מ לפחות מעל קו וונט בין החכים 17-21 ועטיפת מעבירי ניקוז במידת הצורך, כולל אספקה ופיזור.	
1,524,750.00	95.00	16,050	מ"ר	01.1.040 סוללת ההגנה מכורות דגם PRS-NEOWEB-356-200 או שו"ע ממולאים בחומר מקומי חרסיתי בהידוק רגיל כולל העברה, התכנה, מילוי, סידור וכל סוג של עבודות נדרשות. כולל אספקה, התקנה, מילוי עפר, הידוק וכל עבודה הדרושה להשלמת הסוללה.	
13,750.00	12.50	1,100.00	מ"ק	01.1.050 חפירה ומילוי חוזר בהסדרת שטח בין קירות תחנות הגז לבין סוללת ההגנה בהתאם ל-IL של מוצאי הניקוז מתחנות, כולל ניקוי שטח, העברות, פיזור עודפים/סילוק עודפים וכל עבודות הנדרשות	
198,000.00	180.00	1,100.00	מ"ק	01.1.060 סוללות ממצע סוג א' בהידוק מבוקר בשכבות 20 ס"מ כולל אספקה, פיזור והידוק בשכבות.	
4,200.00	42.00	100.00	מ"ר	01.1.070 תיקון והשלמת משטחי ריפ ראפ קיימים שנפגעו בזמן ביצוע הסוללה.	
72,800.00	91.00	800.00	מ"ק	01.1.080 מצע סוג ב' לטובת ביצוע דרך גישה זמנית באישור המזמין בלבד.	
1,902,297.50				סה"כ 01.1 .	
1,902,297.50				סה"כ 01 עבודות עפר	

10/07/2023
 דף מס': 002

סוללת הגנה תחנות גז דור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.1 .					
02.1.010	בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ לפחות עם סיבים פולימרים לפחות 0.9 ק"ג/מ"ק מעל צינור וונט בין החתכים 17-21 במידת הצורך. אספקה והתקנה.	מ"ק	43.00	1,400.00	60,200.00
02.1.020	בטון ב-20 בעובי 10 ס"מ לפחות עם סיבים פולימרים לפחות 0.9 ק"ג/מ"ק במתקני כניסה למעברי מים. אספקה והתקנה.	מ"ק	5.50	1,400.00	7,700.00
02.1.030	כוורות פ.א. עם מילוי בטון בעובי 10 ס"מ או ש"ע במתקני כניסה של מעברי מים כולל עבודות הכנה, בד גאוטקטיל בלתי ארוג 300 גר/מ"ר. אספקה והתקנה, מילוי בטון ע"פ הפרטים והתכניות.	מ"ר	21.50	285.00	6,127.50
סה"כ 02.1 .					74,027.50
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					74,027.50
פרק 57 צינורות פלדה					
תת פרק 57.1 .					
57.1.010	צינור פלדה קוטר 20" ציפוי חיצוני וציפוי פנים צבע אפוקסי מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ' לרבות אספקה והתקנה, עבודות חפירה, עטיפת סומסום ומילוי חוזר.	מטר	27.00	730.00	19,710.00
57.1.020	שסתום מדף (סגר חד כיווני/סוף קו) עשוי ברזל יציקה דגם 070-NR או ש"ע קוטר 20" עם פתח מאונך, כולל אספקה והתקנה.	יח'	2.00	18,870.00	37,740.00
57.1.030	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/120 ס"מ או ש"ע בעומק עד 1.25 מ' D400 כולל אספקה והתקנה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	5,770.00	5,770.00
סה"כ 57.1 .					63,220.00
סה"כ 57 צינורות פלדה					63,220.00
פרק 99 שונות					
תת פרק 99.1 .					
99.1.010	רשת ניקוז דגם MRN או ש"ע לתאים מלבניים גודל 100X120 ס"מ	יח'	1.00	5,425.00	5,425.00
להעברה בתת פרק 99.1					5,425.00

כתב כמויות (ריכוד)

10/07/2023

דף מס': 004

סוללת הגנה תחנות גז דור

סך פרק	סך תת פרק	
1,902,297.50	1,902,297.50	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.1 . סה"כ 01 עבודות עפר
74,027.50	74,027.50	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.1 . סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
63,220.00	63,220.00	פרק 57 צינורות פלדה תת פרק 57.1 . סה"כ 57 צינורות פלדה
11,449.00	11,449.00	פרק 99 שונות תת פרק 99.1 . סה"כ 99 שונות

10/07/2023
 דף מס': 005

סוללת הגנה תחנות גז דור

סך פרק	
1,902,297.50	פרק 01 עבודות עפר
74,027.50	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
63,220.00	פרק 57 צינורות פלדה
11,449.00	פרק 99 שונות

סך הכל	
2,050,994.00	סה"כ כללי
348,668.98	17% מע"מ
2,399,662.98	סה"כ כולל מע"מ