

21/03/2022
דף מס': 001

כתב כמויות

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					
	סוג הבטון ב-30 אלא אם צוין אחרת בתנאי חשיפה הנדרשים בתוכניות ו/או בת"י. המחיר זהה לכל תנאי החשיפה שידרשו.				
02.01.0010	מצע ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ מתחת לרצפות ו/או לקורות לרבות מצע יריעות פוליאתילן ולוחות צמנט בורד לפי פרט.	מ"ר	350.00	35.00	12,250.00
02.01.0030	קורות יסוד וסינרים בחתכים שונים.	מ"ק	30.00	1,300.00	39,000.00
02.01.0050	רצפות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	340.00	240.00	81,600.00
02.01.0090	אלמנטי בטון שונים - קירות, עמודים, קורות, בסיסים, הגבהות ואלמנטי בטון אחרים בעוביים ובחתכים שונים לרבות בליטות ומגרעות. סעיף זה כולל את כל אלמנטי הבטון במבנה למעט סעיפים הנממדים בנפרד בלבד.	מ"ק	185.00	1,350.00	249,750.00
02.01.0120	תקרות/גגונים בעובי 20 ס"מ לרבות גמר עליון בטון חלק בשיפוע, עיבוד אף מים.	מ"ר	30.00	300.00	9,000.00
02.01.0130	תקרות/גגונים בעובי 30-35 ס"מ לרבות גמר עליון בטון חלק בשיפוע ועיבוד אף מים.	מ"ר	180.00	450.00	81,000.00
02.01.0140	תקרות ו/או גגות בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	350.00	550.00	192,500.00
02.01.0170	מוטות פלדה עגולים ו/או מצולעים ו/או רשתות מרותכות, בכל הקטרים והאורכים.	טון	40.00	5,000.00	200,000.00
02.01.0180	לוחות קלקר בעובי 5 ס"מ בתפרים.	מ"ר	10.00	35.00	350.00
02.01.0210	שיפועים בגגות מבטקל במשקל מרחבי של 1200 ק"ג/מ"ק, בעובי מינימאלי של 4 ס"מ, לרבות החלקה כהכנה לאיטום ורולקות בטון 6/6 ס"מ.	מ"ק	50.00	500.00	25,000.00
02.01.0220	שיפועים בגגון בין המבנה החדש לקיים מבטון שיפועים לרבות רשת זיון, החלקה כהכנה לאיטום ורולקות בטון 6/6 ס"מ.	מ"ר	110.00	60.00	6,600.00

21/03/2022
002 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
003 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 04 עבודות בנייה

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 004

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0010	איטום גגות שטוחים ביריעות PVC לבנות משוריינות תוצרת "ארז" או ש"ע ברשת פוליאסטר בעובי מינימאלי של 1.2 מ"מ בשיטת הקיבוע המכאני (הנחה חצי חופשית) והלחמת חפיפות ברוחב 10 ס"מ לרבות קיבוע מכאני ע"י ברגי דיסקית מצופים PVC פרטים שונים כגון: פתחי ניקוז, צנרת, אביזרים, התקנת נשמים. המחיר כולל איטום הרולקות ע"י הדבקת יריעה כנ"ל על תשתית המעקות והלחמתן. הקיבוע על המעקות ייעשה בסרגל אלומיניום, לרבות מילוי המרווח בין הפרופיל והמעקות במסטיק פוליאוריתני.	מ"ר	450.00	130.00	58,500.00
05.01.0015	רולקות משולשות מבטון במידות 6X6 ס"מ מטיט צמנט 1:3	מטר	250.00	20.00	5,000.00
05.01.0020	בידוד תרמי בגגות ע"י פוליסטרן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ, מודבקים לתקרת הבטון באספלט חם.	מ"ר	340.00	40.00	13,600.00
05.01.0030	איטום קורות יסוד בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	130.00	50.00	6,500.00
05.01.0040	איטום בהיקף המבנה ביריעת איטום HDPE בעובי 1.5 ס"מ וברוחב כ-2 מ' לרבות עיגון למבנה בסרגל אלומיניום וסתימה במסטיק. הכל קומפלט לפי פרט.	מטר	90.00	90.00	8,100.00
05.01.0050	איטום רצפת חדריים רטובים במריחות חמות לרבות רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	20.00	35.00	700.00
05.01.0060	איטום קירות המקלחות בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	25.00	35.00	875.00
05.01.0070	איטום כל התפרים בין המבנה החדש לקיים - אופקי, אנכי, במעקות וכו'.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00

21/03/2022
005 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

006 : 'om 7D

פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 06.02 נגרות				
06.02.0010	דלפק קבלה טיפוס מס' נ-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	12,000.00	12,000.00
06.02.0020	ארונות מטבחון + משטח טיפוס מס' נ-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
06.02.0030	ארונות מטבחון + משטח טיפוס מס' נ-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	12,000.00	12,000.00
06.02.0040	ארונות מטבחון + משטח טיפוס מס' נ-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
06.02.0050	ארונות מטבחון + משטח טיפוס מס' נ-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
06.02.0060	ארונות מטבחון + משטח טיפוס מס' נ-6 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	9,000.00	9,000.00
06.02.0070	משטח אבן טיפוס מס' נ-7 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00	350.00	350.00
06.02.0080	משטח אבן טיפוס מס' נ-8 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	2.00	5,000.00	2,500.00
06.02.0090	ארון טיפוס מס' נ-10 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	2.00	20,000.00	10,000.00
06.02.0091	מגן קיר טיפוס מס' נ-11 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה	מטר	115.00	28,750.00	250.00
06.02.0092	מאחז יד טיפוס מס' נ-12 ברקשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה	מטר	80.00	36,000.00	450.00

21/03/2022
007 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
008 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 צנרת מים "גמל" צנרת מצנורות פלדה בקוטר " 3 (עובי דופן " 3/16) בגובה 110 ס"מ מעל פני הקרקע כולל התקנת ואספקת מונה מים דגם "אוֹקטב" מתוצרת "ארד-דליה" בקוטר " 2 עם פלט חשמלי בתאום עם המועצה, מז"ח מאוגן WILKINS 3" מאושר משרד הבריאות, יציאות לברזי שער לפי פרט תכנית, כולל ספחים ואביזרי צנרת, סתום שחרור אוויר "2", תמיכות ויסודות בטון וצביעה,הכל בהתאם לפרט בתכנית	קומפ'	1.00	15,000.00	15,000.00

21/03/2022
009 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
010 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
011 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
012 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 07.05 צנרת ביוב</u>				
07.05.0030	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' לדלוחין קוטר 2" , לרבות מחברים, ללא ספחים, מותקנים גלויים או סמויים	מטר	3.00	140.00	420.00
07.05.0300	צינורות פוליפרופילן מותרנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	20.00	80.00	1,600.00
07.05.0310	כנ"ל, אך צינורות קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	15.00	95.00	1,425.00
07.05.0330	כנ"ל, אך צינורות קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	20.00	130.00	2,600.00
07.05.0331	ברדס בקוטר 4 אינץ' (לקולטן ביוב)	יח'	7.00	80.00	560.00
07.05.0500	צינורות פוליאתילון בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) דוגמת "חוליות" מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	60.00	160.00	9,600.00

21/03/2022
013 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
014 : 'om ሻጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
015 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
016 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
017 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
018 : 'om ሻፕ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.11 כיבוי אש				
07.11.0010	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס, המותקן על הקיר, לרבות ברז שריפה "2 עם מצמד שטרץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטרץ, מזנק סילון/ריסוס "2, רב שימושי עם מצמד "2, ברז כדורי "1, חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.11.0190	ארון לצידוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, במידות 60/60/30 ס"מ, מחובר לקיר	קומפ'	1.00	370.00	370.00

21/03/2022
019 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 020

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.00 תת פרק 8.0 תת פרק 8.0 העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט הכללי לעבודות בנייה" (האוגדן הכחול), כולל אופני מדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. כל המחירים נקובים בשקלים (ללא מע"מ) וכוללים: אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הפעלה, שמירה וביטוח אלא אם צויין אחרת בסעיף. מסמך זה משלים את יתר מסמכי המכרז, ועל הקבלן לבדוק היטב את התוכניות ואת המפרט הטכני ולהציע את הצעתו על בסיס כל מסמכי המכרז כיחידה שלמה, דהיינו שרטוטים, מכרז וכתבי כמויות מפרטים טכניים גם יחד. לא תתקבל בעתיד אף טענה לאי התאמה בין המסמכים של המכרז/חוזה. חובתו של הקבלן לברר כל אי בהירות ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז בשלב הצעת המחיר, ולפני הביצוע, ולקבל את אישור מהמתכנן והיזם בכתב לגבי כל סוגיה הפרוייקט זה! מחירי גופי תאורה מכל סוג שהוא כוללים צביעה בהתאם למפרט הטכני גוון לפי בחירת האדריכל והיזם. העבודות הזמניות ועבודות הלוואי הדרושות לביצוע הפרוייקט יהיו כלולות במחיר הכללי של ההצעה ולא ישולמו בנפרד. עבודה בשעות לא מקובלות יכללו במחיר ההצעה. כל התיאומים נכללים בהצעה זו ולא ישולם עבורם כל תשלום נוסף. על הקבלן להתאים את המתקן לחוק החשמל ותקנותיו ולאשר את חיבורו לרשת החשמל ללא כל הערות לתיקון. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				

21/03/2022
021 : 'om ᎡᎦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

022 : 'om 7T

פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.01 מובילים.				
08.01.0002	תעלות ברוחב 25 מ"מ ובעומק 30 מ"מ, מפלסטיק קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה, אביזרי עזר וכל הדרוש קומפלט.	מטר	10.00	35.00	350.00
08.01.0003	כנ"ל אך תעלות ברוחב 60 מ"מ ובעומק 60 מ"מ, 2.2 מ"מ עובי מפלסטיק קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה, אביזרי עזר וכל הדרוש קומפלט.	מטר	10.00	62.00	620.00
08.01.0004	כנ"ל אך תעלות ברוחב 60 מ"מ ובעומק 120 מ"מ, 3.3 מ"מ עובי מפלסטיק קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה, מחיצה אורגנילית אביזרי עזר וכל הדרוש קומפלט.	מטר	10.00	74.00	740.00
08.01.0005	תעלות פח מגולבנת ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, ותעלת רשת 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות כל הצידוד והאביזרים קומפלט.	מטר	30.00	95.00	2,850.00
08.01.0006	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"נ מועברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות) בקוטר 16 מ"מ.	מטר	50.00	6.00	300.00
08.01.0007	כנ"ל אך צנורות פלסטיים טיפוס חברת חשמל בקוטר 110 מ"מ.	מטר	20.00	28.00	560.00
08.01.0008	כנ"ל אך צנורות פלסטיים טיפוס בזק י. ק.א. בקוטר 63 מ"מ.	מטר	80.00	25.00	2,000.00

21/03/2022
023 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים.				
08.02.0001	מוליך נחושת שזור גלוי להארקת 35 מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים חיבורים וכל הדרוש לפי מפרט הכללי 08 תת פרק 080420.	מטר	50.00	30.00	1,500.00
08.02.0002	כנ"ל אך חוטי נחושת PVC עבור הארקות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור בחתך 16 מ"ר.	מטר	50.00	22.00	1,100.00
08.02.0003	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY לרבות השחלה בתוך צינורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצותיו [למקומות שאינם במסגרת נקודות] בחתך 3X1.5 מ"ר קומפלט.	מטר	180.00	9.00	1,620.00
08.02.0004	כנ"ל אך 3X2.5 מ"ר.	מטר	100.00	10.00	1,000.00
08.02.0005	כנ"ל אך 5X1.5 מ"ר.	מטר	80.00	11.00	880.00
08.02.0006	כנ"ל אך 5X2.5 מ"ר.	מטר	80.00	13.00	1,040.00
08.02.0007	כנ"ל אך 5X16 מ"ר.	מטר	80.00	50.00	4,000.00
08.02.0008	כנ"ל אך 5X35 מ"ר.	מטר	80.00	230.00	18,400.00
08.02.0009	כבלים מסוג N2XY בחתך 12X1.5 מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות	מטר	80.00	21.00	1,680.00
08.02.0010	כבלים מסוג בזק גלי 10 זוג קבועים למבנה, מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות	מטר	80.00	13.00	1,040.00

21/03/2022
024 : 'om ሻፕ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

[illegible]

21/03/2022
025 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 08.05 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך.</u> מחירים עבור אספקה, הרכבה וחיבור ללוחות של אביזרים שונים. כל זה לרבות כל העבודות וחומרי העזר, כמו פסי צבירה, מהדקים, חיווט, חיזוקים, הרכבות, מגעי עזר בכל האביזרים ובכל הלוחות, שלטי סנדויץ' חרוטים וכדומה, חיבור אל רשת כלולים במחיר.				
08.05.0002	אספקה, הובלה, התקנה וחיבור של ארונות ללוח חשמל משני לפי התוכניות קומפלט עשויים מפח, לרבות קונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים, כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה, קלפות קפיציות וכו'. הארון עומד על הרצפה או תעלה או תלוי על הקיר לפי המפורט והנדרש, אולם בנוי עם דלתות לסגירה הרמטית, כך שהבטחות, ממסרים וכו' נמצאים בתוך הלוח, כולל מפ"ז ראשי, אך יש להוסיף פתח וידית למ"ז הראשי. הלוח כולל את הציוד לפי התוכניות והמפרטים קומפלט.	קומפ'	1.00	32,000.00	32,000.00
08.05.0003	כנ"ל אך ארון תקשורת במידות X800 X800 2100 מ"מ, כולל וכל הציוד הדרוש.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.05.0004	כנ"ל אך לוח כבאים לפי תקן UL864	קומפ'	1.00	32,000.00	32,000.00

21/03/2022
026 : 'om ሻፒ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
027 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.07 תשתית חשמל להזנה.				
08.07.0001	פירוק פיילר קיים כולל כל הדרוש קומפלט וכולל העתקתו למקום אחר, זיהוי הכבל המזין, הוספת מ.ז ראשי כולל סליל אפסקה חדש וחיבור המבנה הקיים קומפלט.	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
08.07.0002	ביצוע זיהוי לכבל הקיים בחדר חשמל הוספת מ.ז ראשי מתאים וחיבור הכבל כולל כול הדרוש והניצרך קומפלט.	קומפ'	1.00	3,400.00	3,400.00
08.07.0003	פירוק עמודי תאורה בגובה עד 5 מטר כולל הכול כולל יסודות זרועות עמודים ופנסים קומפלט. ומסירתם למזמין למקום שידרש ע" הפיקוח קומפלט.	קומפ'	3.00	800.00	2,400.00

21/03/2022
דף מס': 028

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.08 גופי תאורה נורות ואביזרים לתאורת פנים וחוצץ.					
	הערות: א) אספקה התקנה חיבור והפעלה של כל גופי התאורה לפי המתואר מטה, לרבות כל האביזרים הדרושים, נורה וכל האביזרים הדרושים להדלקתה קומפלט. ב) תוספת לגוף תאורה תכלול אספקה והרכבה של התוספת לגוף התאורה. ג) צבע הגופים לפי בחירת האדריכל והיזם, כל הגופים עם תקן מלא אין לספק ולהתקין את הגופים ללא קבלת אישור בכתב מהמתכנן והמפקח של הפרוייקט.				
08.08.0002	ג"ת דוגמת לד 25 וואט קוטר 280 מ"מ דגם גולדן לייט שקוע COB כולל דריבר צבע לפי בחירת אדריכל או ש"ע מאושר כולל הכל קומפלט.	יח'	31.00	250.00	7,750.00
08.08.0003	כנ"ל אך בקוטר 350 מ"מ גוף חיצוני על הטיח 30 וואט 4000K או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	300.00	600.00
08.08.0004	תאורת חירום חד תכליתית "לד" שקוע 3W עם תקן ישראלי דוגמא י. שאול טכנולוגיות עגול או ריבוע בהתאם לדרישות האדריכל והמתכנן כולל ציוד איטגרלי 160 לומן לפחות או ש"ע מאושר.	יח'	30.00	180.00	5,400.00
08.08.0005	ג"ת חירום תוצרת י. שאול טכנולוגיות שקוע פלזמה לדיום דו תכליתי 450 דקות או ש"ע כולל שלט יציאה וצלמית תקני ומפסק סוללות ניקל מיטל גודל השילוט בהתאם לתקן ומיקום ההתקנה כולל תקן ישראלי קומפלט	יח'	13.00	350.00	4,550.00
08.08.0006	ג"ת 60X60 LED 45W שקוע לתקרה אקוסטית כולל ציוד (צבע לפי בחירת האדריכל) דוגמת "גולדן לייט" או ש"ע מאושר.	יח'	44.00	250.00	11,000.00
08.08.0007	ג"ת חוץ דוגמת גולדן לייט 2X15 LED וואט UP- DOWN כולל דריבר צבע לפי בחירת אדריכל או ש"ע מאושר כולל הכל קומפלט.	יח'	15.00	450.00	6,750.00
08.08.0008	ג"ת דוגמת לד 20 וואט קוטר 220 מ"מ דגם גולדן לייט שקוע COB כולל דריבר צבע לפי בחירת אדריכל או ש"ע מאושר כולל הכל קומפלט.	יח'	12.00	200.00	2,400.00

21/03/2022
029 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 08 עבודות חשמל

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 030

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.09 נקודות ועבודות שונים.				
	הערות: א) הזנה מלוח חשמל עד נקודה כלולה במחיר הנקודה (ע"י מוליכים בצנרת או בכבל). ב) הצנרת לנקודות ע"י תעלות או צנורות פ"נ לפי החוק, תה"ט או גלוי. ג) מחירי כל העבודות כוללים חציבות, סתות, סתימות ותקוני טיח. ציוד החשמל שיוקן יהיה דוגמת "VIMAR" או ש"ע מאושר, הציוד יכלול מתאמים ושאר אביזרי עזר האורגנלים הדרושים. כל הציוד כולל הגנות מכניות נוספות למגעים חוץ ופנים וכל התקנים הדרושים קומפלט.				
08.09.0002	נקודת הארקה להשואת פוטנציאלים במוליך נחושת עד 16 ממ"ר מפס הארקות לתיקרה אקוסטית כולל שילוט וכל הדרוש קומפלט	נק'	20.00	165.00	3,300.00
08.09.0003	נק' מאור לכל גוף תאורה שהוא אשר תכלול צינור כנדרש, כבלים לפי הצורך, ויציאה לגופי תאורה, בקופסא חבורים ומהדקים וכל הנדרש קומפלט.	נק'	96.00	190.00	18,240.00
08.09.0004	נק' ח"ק 16 א' כנידרש לרבות צינור מוליכים או כבלים ואביזר סופי שני בתי תקע חד מופעי 16 אמפר תה"ט כנידרש. מוגן מים לפי הצורך.	נק'	54.00	190.00	10,260.00
08.09.0007	נק' מזגן 25 א' לרבות צינור מוליכים או כבלים וסיום בקופסא כמתואר בסעיף אביזרים חד פאזי או תלת פאזי בהתאם לסוג המזגן המותקן בפועל קומפלט.	נק'	7.00	250.00	1,750.00
08.09.0008	נקודה ק - לקופסא חשמל ותיקשורת לפי הפרט בתוכניות כולל צנרת 2X 29 קוטר עבור תקשורת 16 קוטר לחשמל כולל כבלים לחשמל N2XY 3X2.5 ולתקשורת CAT 7 ואבזרים מסוג RJ45 בהתאם לדרישות קומפלט.	נק'	15.00	200.00	3,000.00
08.09.0009	נק' לחצן חרום, לרבות צנור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 3X1.5 ממ"ר ולחצן חרום עם שני מגעים, המותקן בקופסא עם מסגרת, כסוי פלסטי שקוף לשבירה, ושילוט בקליט סנדויץ חרוט, לפי תכנית, (קופסא כמו "טלמניע" דגם ZAS-E225) עבור מ.ז ראשי או גינרטור וכדומה.	נק'	4.00	285.00	1,140.00

21/03/2022
דף מס': 031

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.09.0010	כנ"ל אך נק' תקשורת למסופים על הטיח או תחת הטיח או בתעלה במקומות שלא קימית קופסה לפי פרט בתוכניות הנקודה עם צינור 29 קוטר כבל CAT7 כולל צנרת ואביזר סופי RJ45 וכל הדרוש קומפלט.	נק'	6.00	160.00	960.00
08.09.0011	תוספת מחיר לנקודת כח, תקשורת וכו' עבור שימוש באביזר מוגן מים טיפוס "VIMAR", או שווה ערך.	יח'	10.00	65.00	650.00
08.09.0012	נקודת טלפון להתקנה גלויה או סמויה על הטיח או תחת הטיח או בתעלה לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 6 זוג ו CAT7 ואביזר תקני במקומות שלא קימית קופסה לפי פרט בתוכניות.	נק'	5.00	140.00	700.00
08.09.0013	נקודה לדוד מים חשמלי שמש בגג או לתנור אמבטיה כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון, כולל כבל N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר מושחלים בצנרת "פנ" קוטר 23 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, לרבות חיבור חשמלי לדוד המים כולל מ.ז. מוגן מים הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	250.00	500.00
08.09.0018	בדיקת מתקן חשמלי ואישורו ע"י בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התאומים הדרושים לקבלת חיבור חשמל והגשת תוכניות עדות.	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
08.09.0019	ביצוע בדיקת איטגרציה של כל המיתקן ואישורו המושלם ללא הערות לתיקון ע"י בודק מוסמך כולל תשלום עבור הבדיקה תיקון הליקויים בדיקה חוזרת עד לאישור הסופי של המיתקן קומפלט, וכולל כל התאומים הדרושים.	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
08.09.0020	אספקה, התקנה וביצוע של אינטרקום לשער כניסה הכולל קודנית ומצלמה בשער לרבות צג בפנים המבנה ולחצן פתיחה. הכל מושלם	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00

21/03/2022
032 : 'om ἡΤ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 033

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					
הערות(1): מחירי יחידה של עבודות ריצוף כוללים פרופילי סף, מעבר, גמר וכד' מאלומיניום או מפליז(2). מחירי יחידה של עבודות חיפוי כוללים פינות אלומיניום צבוע.					
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 60/60 ס"מ, בכל גוון לפי בחירת המזמין לרבות שילוב גוונים במידת הצורך, R10, לרבות כל המצעים כנדרש ו/או הדבקה בדבק, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. מחיר יסוד שייקבע בין המזמין לספק 80 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	290.00	225.00	65,250.00
10.01.0020	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7-10 ס"מ.	מטר	250.00	40.00	10,000.00
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 33/33 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר שייקבע בין המזמין לספק, R11, לרבות כל המצעים כנדרש ו/או הדבקה בדבק, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אפוקסית, יצירת שיפועים, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. (תא שירותי נכים הכולל מקלחון)	מ"ר	5.00	210.00	1,050.00
10.01.0120	חיפוי קירות בלוק או בטון או גבס, באריחי קרמיקה במידות 20/60 ס"מ ו/או במידות 30/60 ס"מ, "קרמקס לבן מט", תוצרת "חרש", לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות וכו' הכל קומפלט. במחיר יסוד של 60 ש"ח/מ"ר שייקבע בין המזמין לספק	מ"ר	90.00	210.00	18,900.00
10.01.0210	אדני חלונות משיש חברון בעובי 3 ס"מ, רוחב כ- 50 ס"מ לרבות אף מים.	מטר	20.00	250.00	5,000.00

21/03/2022
034 : 'om ႏ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

[illegible]

21/03/2022
035 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
036 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

21/03/2022
037 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 15 מתקני מיזוג אוויר</u> <u>תת פרק 15.00 תת פרק 15.0</u> תת פרק 15.0 תת פרק 15.0 כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני מדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. המחירים כוללים אספקה, התקנה, ויסות ומסמכי קבלה של כל הציוד המתואר.				

21/03/2022
038 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 15.02 יחידות לטיפול באויר</u> תנאי התכנון ליחידות מבוססים על התנאים הסטנדרטיים של I.R.A. מפ-1 מפוח יניקה צנטריפוגלי לספיקה של 50 רמ"ד ומפל לחץ כללי PA 150 כדוגמת תוצרת "VORTICE" דגם "Range Medio Vort Quadro" או שווה ערך מאושר, כמפורט.	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
15.02.0046					

21/03/2022
דף מס': 039

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אוויר עצמאיות					
	כלל עבודות מיזוג האוויר כוללות את כלל הצנרת הנדרש, בכל אורך.				
15.03.0030	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון אינוורטר (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור btu/hr 9,400 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל בכל אורך נדרש, בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק ביטחון חד פאזי ליד מעבה וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	5.00	3,800.00	19,000.00
15.03.0032	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון אינוורטר (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור btu/hr 12,000 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל בכל אורך נדרש בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר מפסק ביטחון חד פאזי ליד מעבה וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
15.03.0036	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון אינוורטר (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור btu/hr 17,100 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל בכל אורך נדרש בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק ביטחון חד פאזי ליד מעבה וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	2.00	5,800.00	11,600.00
15.03.0128	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי בטכנולוגיה Inverter תלת פאזי לתפוקת קירור BTU/HR 32,000 כולל צנרת גז וחשמל בכל אורך נדרש בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית, סידור ניקוז, שלט רחוק, עינית, מפסק בטחון ליד היחידה הפנימית, כדוגמת תוצרת "אלקטרה" או שווה ערך, כנידרש לפעולה מושלמת כמפורט בתוכניות.	קומפ'	2.00	14,000.00	28,000.00
15.03.0132	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי בטכנולוגיה Inverter תלת פאזי לתפוקת קירור BTU/HR 42,000 כולל צנרת גז וחשמל בכל אורך נדרש בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית, סידור ניקוז, שלט רחוק, עינית, מפסק בטחון ליד היחידה הפנימית, כדוגמת תוצרת "אלקטרה" או שווה ערך, כנידרש לפעולה מושלמת כמפורט בתוכניות.	קומפ'	2.00	16,600.00	33,200.00

21/03/2022
040 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

[illegible]

21/03/2022
041 : 'om ሻፒ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר				
15.05.0002	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 0.8 מ"מ.	מ"ר	180.00	100.00	18,000.00
15.05.0006	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 1.0 מ"מ.	מ"ר	5.00	110.00	550.00
15.05.0030	תעלות עגולות מפח מגולוון "ספירקל" בקוטר 4".	מטר	10.00	80.00	800.00
15.05.0100	מפזר אויר תקרתי בדומה לתוצרת "מפזרי יעד" TK צבוע בתנור בשטח עד 0.085 מ"ר כולל וסת כמות אויר.	יח'	6.00	135.00	810.00
15.05.0102	מפזר אויר תקרתי בדומה לתוצרת "מפזרי יעד" TK צבוע בתנור בשטח גדול מ-0.085 מ"ר כולל וסת כמות אויר.	מ"ר	1.50	1,500.00	2,250.00
15.05.0148	שבכות אויר חוזר עם מסנן במידות 60/60 ס"מ מותאם לתיקרה אקוסטית בדומה לתוצרת "מפזרי יעד".	יח'	4.00	600.00	2,400.00
15.05.0155	תריס להתקנה בדלת בשטח עד 0.2 מ"ר.	יח'	1.00	140.00	140.00
15.05.0165	וסת כמות אויר בשטח עד 0.085 מ"ר	יח'	2.00	65.00	130.00
15.05.0190	תוספת תא מסנן מוקדם ליחידת מזגן מיני מרכזי לאספקת אוויר צח מטופל לרבות מסנן מוקדם מרשתות אלומיניום בעובי 50 מ"מ, מסנן F-300 מהירות מקסימלית דרך המסננים 300F.P.M הוצאת מסנן כלפי מטה או הצידה עם דלתיות נינעלות, חיבור ליחידה ולתעלה, וכל הנדרש לפעולה מושלמת, כמפורט.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00

21/03/2022
042 : 'om ሻፕ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

[illegible]

21/03/2022
043 : 'om ᑭᑭ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

[illegible]

044 דף ס':

פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות				
15.09.0300	אספקה והתקנת קולט אדים דקורטיבי להרכבה על הקיר לספיקה של 890 מק"ש לרבות מפוח פנימי וכל הנדרש לפעולה מושלמת של המערכת, כדוגמת תוצרת "LY VENT" או שווה ערך מאושר	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
15.09.0324	מערכת סינון ואיוורור מושלמת להתקנה אופקי ל-50 איש מאושרת ע"י שילטונות הג"א, בעלת תו תקן, כדוגמת תוצרת "תעשיות בית אל" דגם "סמויה 50 HIDDEN " או שווה ערך מאושר המספקת 300 מק"ש אוויר מסונן, 600 מק"ש במצב אוורור הכוללת שסתומי הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ ראשי, מפוח הפועל על מנוע חשמלי עם הפעלה ידנית למקרה של הפסקת חשמל בשעת חירום, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) ושחרור אוויר, מד לחץ צנרת גמישה, בדיקה ע"י בודק מוסמך וכל החומרים והאביזרים הנדרשים לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	16,400.00	16,400.00
15.09.0410	שרוויל בקוטר " 4 לפי תקן הג"א בממ"ד למעבר צנרת, תוצרת "B.S.T" לרבות קידוח, כמפורט.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
15.09.0420	מגוף פרפר בקוטר "8 לפי תקן 1230 בממ"ד למעבר אוויר, כמפורט.	יח'	1.00	1,920.00	1,920.00
15.09.0800	כיסוי מושלם לצנרת גז וחשמל בחוץ עשוי פח מגולוון לרבות תמיכות .	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00

046 : 'om ḡṭ

פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

[illegible]

21/03/2022
047 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
048 : 'om ᑭᑭ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
049 : 'om ᑭᑭ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 34 גלוי וכבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 34 גלוי וכבוי אש				
	תת פרק 34.01 רכזת ציוד ופיקוד				
	א. מחיר כל האביזרים והציוד יכללו אספקה, הרכבה, חיבור וחיווט, מוכן לשימוש. ב. כל הציוד יסופק לאחר אישור הדוגמא ע"י המתכנן. ג. מחיר כל האביזרים, כמו גלאים, לחצנים, פעמונים, מנורות סימון וכו' יכללו גם את החיווט (כבלים) ועבודות החיווט עד לארגז הסתעפות. המערכת בעלת תקן המעודכן בתקופת הביצוע ויש לקבל אישור בכתב ממכון התקנים הישראלי ורשות הכבאות על המערכות לפני אספקה והתקנה. כולל שילוב מערכת כריזת חרום				
34.01.0002	רכזות משולבות ממוענת לגילוי ולכיבוי אש בהתאם לתקנים 1220 על כל חלקיה ל 64 כתובות, כולל סוללת גיבוי נטענת, כולל איזורי הצלבה כולל ממסרי ניתוק מערכת מיזוג אויר במצב אש כולל פקודות להפעלת גינרטור כולל שילוב של מערכת כריזת החירום וכולל כל הדרוש והניצרך לצורך הפעלת המערכת לפי דרישת יועץ הבטיחות התקן ומכבי האש קומפלט. וכוללת רכזת להוצאת עשן ל 24 חלונות לפחות קומפלט. כולל שילוב של כריזת החירום כולל כל הדרוש קומפלט	קומפ'	1.00	5,800.00	5,800.00
34.01.0004	כנ"ל אך תוספת למחיר המרכזיה עבור חייגן טלפון אוטומטי כמופיע במפרט הטכני כנ"ל.	קומפ'	1.00	800.00	800.00
34.01.0005	לחצני חירום להפעלה ידניים לאזעקת אש ועשן	יח'	2.00	250.00	500.00
34.01.0006	פעמוני אזעקה מותקנים על הקיר לפי המתואר לפי מפרט המצ"ב	יח'	2.00	250.00	500.00
34.01.0007	שלט סימון אזהרה על כיבוי בגז.	יח'	2.00	65.00	130.00

21/03/2022
050 : 'om ᑭᑭ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 34 גלוי וכבוי אש

[illegible]

051 : 'om 7T

פרק 35 כריזה לגילוי

[illegible]

052 : 'om ḡṭ

פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 ריצופים, שבילים ומדרכות				
40.01.0010	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ.	מערכת			
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית .	מ"ר	1,000.00	90.00	90,000.00
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	10.00	140.00	1,400.00
40.01.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	10.00	270.00	2,700.00
	אבני שפה, גן ותיחום				
40.01.0454	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	מערכת			
40.01.0460	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	מערכת			
40.01.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	20.00	90.00	1,800.00
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	100.00	75.00	7,500.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	200.00	55.00	11,000.00

21/03/2022
053 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 40.02 גידור וריהוט רחוב				
40.02.0020	גדר מוסדית בגובה 200 ס"מ לרבות שער ולרבות קיר תומך בגובה 20 ס"מ מעל הקרקע כולל יסוד, חפירה, זיון, גמר בטון חשוף וכו'	מטר	50.00	1,400.00	70,000.00
40.02.0030	ספסל עם מסעד יד דגם "אילון" או ש"ע, במידות 190/59 ס"מ וגובה 80 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	4.00	1,400.00	5,600.00

21/03/2022
054 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 41 גיבון והשקיה

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 055

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 כבישים ופיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק					
51.01.0002	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן.	מערכת			
51.01.0004	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	מערכת			
51.01.0006	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	מערכת			
51.01.0010	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	מערכת			
51.01.0014	פינוי פסולת יאוושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.	מערכת			
51.01.0018	בכל מקום שמצוין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.	מערכת			
51.01.0025	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי ופינוי בולדרים, הורדת צמחיה, פירוק ופינוי צנרת השקיה קיימת מכל סוג (במידה וקיימת) לרבות פינוי וסילוק. לאחר עבודות החישוב יופחתו 6 ס"מ מכמויות החפירה.	מ"ר	3,500.00	4.00	14,000.00
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	20.00	220.00	4,400.00
51.01.0040	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	10.00	140.00	1,400.00
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	30.00	15.00	450.00
51.01.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	15.00	15,000.00

21/03/2022
056 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 51 כבישים ופיתוח

[illegible]

21/03/2022
057 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
058 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 51 כבישים ופיתוח

[illegible]

21/03/2022
דף מס': 059

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז					
51.06.0002	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.	מערכת			
51.06.0004	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.	מערכת			
51.06.0016	צינור בטון מזויין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל אספקה והנחה בעומק הנדרש.	מערכת			
51.06.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בכל עומק נדרש	מטר	30.00	405.00	12,150.00
51.06.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בכל עומק נדרש	מטר	80.00	735.00	58,800.00
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ'	3.00	760.00	2,280.00
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'	1.00	670.00	670.00
51.06.0520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בכל עומק נדרש	קומפ'	5.00	5,250.00	26,250.00
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	2,000.00	6,000.00
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	6.00	1,700.00	10,200.00
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	9.00	280.00	2,520.00

21/03/2022
060 : 'om ᑭᑦ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 51 כבישים ופיתוח

[illegible]

21/03/2022
061 : 'סמ ףד

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
52.01.0205	<u>פרק 52 עבודות אספלט</u>				
	<u>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</u>				
	תא"צ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10	מ"ר	600.00	45.00	27,000.00

21/03/2022
062 : 'om ሻፕ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 52 עבודות אספלט

[illegible]

21/03/2022
063 : 'om ሻፕ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
064 : 'om ᚦᚢ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
065 : 'om ሳጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
066 : 'om ሻጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022
067 : 'om ሻጥ

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

[illegible]

21/03/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 068

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	897,050.00	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר
	15,750.00	תת פרק 02.02 החלפת גגון קיים
912,800.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 04 עבודות בנייה
	85,150.00	תת פרק 04.01 עבודות בנייה
85,150.00		סה"כ 04 עבודות בנייה
		פרק 05 עבודות איטום
	95,775.00	תת פרק 05.01 עבודות איטום
95,775.00		סה"כ 05 עבודות איטום
		פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	55,900.00	תת פרק 06.01 דלתות נגרות
	160,100.00	תת פרק 06.02 נגרות
	69,000.00	תת פרק 06.03 מסגרות
285,000.00		סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
		פרק 07 מתקני תברואה
	15,000.00	תת פרק 07.01 צנרת מים
	780.00	תת פרק 07.02 צינורות פלדה
	22,100.00	תת פרק 07.03 אספקת מים קרים וחמים
	2,280.00	תת פרק 07.04 ברזים, שסטומים ומסננים
	16,205.00	תת פרק 07.05 צנרת ביוב
	11,830.00	תת פרק 07.06 מחסומי רצפה
	11,000.00	תת פרק 07.07 קבועות תברואיות ואבזריהן
	8,090.00	תת פרק 07.08 קבועות תברואיות ואבזריהן
	6,840.00	תת פרק 07.09 קבועות תברואיות ואבזריהן
	1,000.00	תת פרק 07.10 צנרת גשם

21/03/2022

דף מס': 069

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
	2,370.00	תת פרק 07.11 כיבוי אש
	10,500.00	תת פרק 07.12 משטחים
107,995.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
		פרק 08 עבודות חשמל
		תת פרק 08.00 תת פרק 8.0
	7,420.00	תת פרק 08.01 מובילים.
	32,260.00	תת פרק 08.02 כבלים ומולכים.
	3,380.00	תת פרק 08.04 הארקות והגנות אחרות.
	67,000.00	תת פרק 08.05 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך.
	18,200.00	תת פרק 08.06 אביזרים שונים.
	12,800.00	תת פרק 08.07 תשתית חשמל להזנה.
	48,950.00	תת פרק 08.08 גופי תאורה נורות ואביזרים לתאורת פנים וחץ.
	48,700.00	תת פרק 08.09 נקודות ועבודות שונים.
238,710.00		סה"כ 08 עבודות חשמל
		פרק 09 עבודות טיח
	266,700.00	תת פרק 09.01 עבודות טיח
266,700.00		סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	100,200.00	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי
	17,325.00	תת פרק 10.02 אביזרי שירותים
117,525.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	118,500.00	תת פרק 11.01 עבודות צביעה
118,500.00		סה"כ 11 עבודות צביעה

21/03/2022
דף מס': 070

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
161,750.00	161,750.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
173,320.00	173,320.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00 תת פרק 15.0 תת פרק 15.02 יחידות לטיפול באויר 3,000.00 תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אויר עצמאיות 101,500.00 תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר 27,080.00 תת פרק 15.06 בידוד טרמי 9,720.00 תת פרק 15.08 מערכות בקרה 8,000.00 תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות 24,020.00 סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
83,100.00	83,100.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 עבודות גבס 35,700.00 תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב 45,900.00 תת פרק 22.03 שונות 1,500.00 סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
108,600.00	108,600.00	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר 108,600.00 סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
21,710.00	21,710.00	פרק 34 גלוי וכבוי אש תת פרק 34.01 רכזת ציוד ופיקוד 7,730.00 תת פרק 34.02 גלאיים 13,980.00 סה"כ 34 גלוי וכבוי אש

21/03/2022

דף מס': 071

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
15,890.00	15,890.00	פרק 35 כריזה לגילוי תת פרק 35.03 מערכת כריזת חירום. סה"כ 35 כריזה לגילוי
190,000.00	114,400.00 75,600.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצופים, שבילים ומדרכות תת פרק 40.02 גידור וריהוט רחוב סה"כ 40 פיתוח האתר
7,600.00	7,600.00	פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.01 גיבון והשקיה סה"כ 41 גיבון והשקיה
283,163.00	41,575.00 13,120.00 106,200.00 118,870.00 3,398.00	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 כבישים ופיתוח
28,200.00	27,000.00 1,200.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט
	3,225.00 6,400.00 22,000.00 2,550.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל תת פרק 57.12 צינורות פוליאתילן תת פרק 57.32 צנרת שפכים תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגוליות תת פרק 57.46 מפלים

21/03/2022

דף מס': 072

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
	5,400.00	תת פרק 57.47 עטיפת בטון לצינורות
39,575.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעל

21/03/2022
דף מס': 073

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	
912,800.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
85,150.00	פרק 04 עבודות בנייה
95,775.00	פרק 05 עבודות איטום
285,000.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
107,995.00	פרק 07 מתקני תברואה
238,710.00	פרק 08 עבודות חשמל
266,700.00	פרק 09 עבודות טיח
117,525.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
118,500.00	פרק 11 עבודות צביעה
161,750.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
173,320.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר
83,100.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
108,600.00	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
21,710.00	פרק 34 גלוי וכבוי אש
15,890.00	פרק 35 כריזה לגילוי
190,000.00	פרק 40 פיתוח האתר
7,600.00	פרק 41 גינון והשקיה
283,163.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
28,200.00	פרק 52 עבודות אספלט
39,575.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

21/03/2022
 דף מס': 074

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך הכל	
3,341,063.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן