

02/09/2024
דף מס': 001

כתב כמויות

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				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". המחיר זהה לכל תנאי החשיפה שידרשו.	
12,250.00	35.00	350.00	מ"ר	מצע ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ מתחת לרצפות ו/או לקורות לרבות מצע יריעות פוליאתילן ולוחות צמנט בורד לפי פרט.	02.01.0010
44,100.00	1,470.00	30.00	מ"ק	קורות יסוד וסינרים בחתכים שונים.	02.01.0030
88,400.00	260.00	340.00	מ"ר	רצפות בטון בעובי 20 ס"מ.	02.01.0050
270,100.00	1,460.00	185.00	מ"ק	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 הנמדדים בנפרד בלבד.	02.01.0090
10,080.00	336.00	30.00	מ"ר	תקרות/גגונים בעובי 20 ס"מ לרבות גמר עליון בטון חלק בשיפוע, עיבוד אף מים.	02.01.0120
91,440.00	508.00	180.00	מ"ר	תקרות/גגונים בעובי 30-35 ס"מ לרבות גמר עליון בטון חלק בשיפוע ועיבוד אף מים.	02.01.0130
203,000.00	580.00	350.00	מ"ר	תקרות ו/או גגות בעובי 40 ס"מ.	02.01.0140
248,000.00	6,200.00	40.00	טון	מוטות פלדה עגולים ו/או מצולעים ו/או רשתות מרותכות, בכל הקטרים והאורכים.	02.01.0170
350.00	35.00	10.00	מ"ר	לוחות קלקר בעובי 5 ס"מ בתפרים.	02.01.0180
25,000.00	500.00	50.00	מ"ק	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.	02.01.0210
6,600.00	60.00	110.00	מ"ר	שיפועים בגגון בין המבנה החדש לקיים מבטון שיפועים לרבות רשת זיון, החלקה כהכנה לאיטום ורולקות בטון 6/6 ס"מ.	02.01.0220

02/09/2024
 דף מס': 002

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.02.0010	<p>תת פרק 02.02 החלפת גגון קיים</p> <p>החלפת גגון קל קיים במבנה הקיים בשטח לרבות פירוק הגגון הקיים כולל הקונסטרוקציה וסילוקו לאתר פסולת, גג בטון בעובי 20 ס"מ לפחות, זיון כנדרש, התחברות למבנה הקיים, מעקות, תיקון והשלמות איטום וכל הנדרש לקבלת גג מושלם ואטום. הסעיף כולל המצאת אישור קונסרוקטור לגגון החדש</p>	מ"ר	35.00	450.00	15,750.00
					1,015,070.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					

02/09/2024
דף מס': 003

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.01 עבודות בנייה					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, היקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	5.00	201.00	1,005.00
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	370.00	212.00	78,440.00
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	11.00	229.00	2,519.00
					81,964.00
סה"כ 04 עבודות בנייה					

02/09/2024
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 פוליאוריטני.	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 חדרים רטובים במריחות חמות לרבות רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	20.00	45.00	900.00
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	45.00	1,125.00
05.01.0070	איטום כל התפרים בין המבנה החדש לקיים - אופקי, אנכי, במעקות וכו'.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ 05 עבודות איטום					96,225.00

02/09/2024
 דף מס': 005

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 דלתות נגרות					
06.01.0010	דלת טיפוס מס' ד-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00	3,500.00	10,500.00
06.01.0020	דלת טיפוס מס' ד-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00	3,500.00	21,000.00
06.01.0030	דלת טיפוס מס' ד-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	4,200.00	4,200.00
06.01.0040	דלת טיפוס מס' ד-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00	3,200.00	9,600.00
06.01.0050	דלת טיפוס מס' ד-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00	3,500.00	10,500.00
06.01.0060	דלת טיפוס מס' ד-6 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00

02/09/2024
דף מס': 006

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
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 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה	מטר	80.00	36,000.00	450.00

02/09/2024
 דף מס': 007

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.03 מסגרות					
06.03.0010	דלת הדף רסיסים טיפוס מס' מ-1, מ-A1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00	14,000.00	42,000.00
06.03.0020	חלון הדף דור חדש כולל חלון אלומיניום פנימי טיפוס מס' מ-2 + אל-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
06.03.0030	צינור אוורור טיפוס מס' מ-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00	500.00	2,000.00
06.03.0040	צינור אוורור טיפוס מס' מ-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00	600.00	1,800.00
06.03.0050	דלתות ארון טיפוס מס' מ-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
06.03.0051	ארון מדפים טיפוס מס' מ-9. הכל קומפלט כמפורט ברשימה	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
06.03.0052	ארון מדפים טיפוס מס' מ-10 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה	יח'	3.00	1,500.00	4,500.00
					288,400.00
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					

02/09/2024
 דף מס': 008

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				
07.01.0010	"גמל" צנרת מצנורות פלדה בקוטר " 3 (עובי דופן " 3/16) בגובה 110 ס"מ מעל פני הקרקע כולל התקנת ואספקת מונה מים דגם "אוקטב" מתוצרת "ארד-דליה" בקוטר " 2 עם פלט חשמלי בתאום עם המועצה, מז"ח מאוגן "3 WILKINS 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	27,000.00	27,000.00

02/09/2024

דף מס': 009

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

פרק 07 מתקני תברואה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 07.02 צינורות פלדה					
290.00	58.00	5.00	מטר	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1/2", לרבות ספחים	07.02.0010
567.00	189.00	3.00	מטר	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות חיבורים מהירים מסוג QUICK UP קוטר הצינור "2", לרבות ספחים	07.02.0450

02/09/2024
 דף מס': 010

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.03 אספקת מים קרים וחמים					
07.03.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	20.00	79.00	1,580.00
07.03.0020	כנ"ל, אך צינורות קוטר 20 מ"מ	מטר	40.00	90.00	3,600.00
07.03.0030	כנ"ל, אך צינורות קוטר 25 מ"מ	מטר	40.00	100.00	4,000.00
07.03.0040	כנ"ל, אך צינורות קוטר 32 מ"מ	מטר	25.00	111.00	2,775.00
07.03.0050	כנ"ל, אך צינורות קוטר 40 מ"מ	מטר	60.00	203.00	12,180.00
07.03.0211	צינורות מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	15.00	220.00	3,300.00

02/09/2024
דף מס': 011

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.04 ברזים, שסטומים ומסננים				
07.04.0010	ברזים אלכסוניים או זזית ישרה עשיים סוגסוגת נחושת, חיבורים הברגה, קוטר 1/2" ללא הרקורד המושלם בנפרד	יח'	11.00	160.00	1,760.00
07.04.0130	ברז ניל קוטר 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות T	יח'	6.00	72.00	432.00
07.04.0140	ברז ניתוק ניקודתי (זזיתן) מפליז קוטר 1/2" / 1/2"	יח'	4.00	85.00	340.00

02/09/2024
 דף מס': 012

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.05 צנרת ביוב					
07.05.0030	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' לדלוחין קוטר 2" , לרבות מחברים, ללא ספחים, מותקנים גלויים או סמויים	מטר	3.00	150.00	450.00
07.05.0300	צינורות פוליפרופילן מותרנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	20.00	85.00	1,700.00
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	85.00	595.00
07.05.0500	צינורות פוליאיתילון 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

02/09/2024
 דף מס': 013

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.06 מחסומי רצפה					
07.06.0010	מחסומי רצפה "8"/4" מיצקת ברזל עם רשת פליז כבדה	יח'	8.00	1,500.00	12,000.00
07.06.0200	מחסומי רצפה "4"/2" מפוליפרופילן	יח'	1.00	310.00	310.00
07.06.0300	מחסומי תופי "4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	1.00	310.00	310.00
07.06.0400	קופסאות ביקורת מפוליפרופילן "4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	310.00	1,240.00
07.06.0420	מאסף רצפה - נפילה "4" מפוליפרופילן	יח'	6.00	310.00	1,860.00

02/09/2024
 דף מס': 014

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,000.00	2,600.00	5.00	יח'	<p><u>תת פרק 07.07 קבועות תברואיות</u> <u>ואבזריהן</u></p> <p>07.07.0010 אסלות מחרס לבן סוג א' לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה סמוי דוגמת "חרסה". העבודה כוללת סגירת מיכל ההדחה בלוחות גבס ירוק, מוכן מושלם לצבע ו/או הדבקת קרמיקה</p>	

02/09/2024
 דף מס': 015

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.08 קבועות תברואיות					
ואבזריהן					
07.08.0031	כיוור רחצה מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרצית 40" או ש"ע	יח'	5.00	550.00	2,750.00
07.08.0300	כיוור מטבח מחרס לבן סוג א' במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	5.00	900.00	4,500.00
07.08.0500	סיפון ליפסקי "2 או ש"ע לכיוור	יח'	12.00	105.00	1,260.00

02/09/2024
 דף מס': 016

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 07.09 קבועות תברואיות ואבזריות ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 דוגמת "מגדל", גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר כנ"ל אך ברז לפיה ארוכה למטבח	
4,200.00	350.00	12.00	יח'		07.09.0080
3,060.00	510.00	6.00	יח'		07.09.0081

02/09/2024
 דף מס': 018

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	2,500.00	2,500.00
07.11.0190	ארון לציוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, במידות 60/60/30 ס"מ, מחובר לקיר	קומפ'	1.00	450.00	450.00

02/09/2024
 דף מס': 019

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.12 משטחים					
07.12.0010	משטח מוצק אקרילי (קוריאן) דגם "אורטגה" או ש"ע במידות 90/55 ס"מ לרבות פתחים לברזים, כולל הגבהה אחורית וקדמית בזווית ישרה עד 7 ס"מ, כולל 2 כיורי רחצה יצוקים עם המשטח, כולל סיפונים וכל הדרוש למצב מושלם	קומפ'	2.00	2,200.00	4,400.00
07.12.0011	כנ"ל אך במידות 150/55 ס"מ	קומפ'	2.00	3,300.00	6,600.00
					133,734.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					

02/09/2024
דף מס': 020

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 08 עבודות חשמל</p> <p>תת פרק 08.00 תת פרק 8.0</p> <p>תת פרק 8.0</p> <p>תת פרק 8.0</p> <p>תת פרק 8.0</p> <p>העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט הכללי לעבודות בנייה" (האוגדן הכחול), כולל אופני מדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>כל המחירים נקובים בשקלים (ללא מע"מ) וכוללים: אספקה, הובלה התקנה, חיבור, הפעלה, שמירה וביטוח אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>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 טכנים 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!</p> <p>מחירי גופי תאורה מכל סוג שהוא כוללים צביעה בהתאם למפרט הטכני גוון לפי בחירת האדריכל והיזם.</p> <p>העבודות הזמניות ועבודות הלוואי הדרושות לביצוע הפרוייקט יהיו כלולות במחיר הכללי של ההצעה ולא ישולמו בנפרד.</p> <p>עבודה בשעות לא מקובלות יכללו במחיר ההצעה.</p> <p>כל התיאומים נכללים בהצעה זו ולא ישולם עבורם כל תשלום נוסף.</p> <p>על הקבלן להתאים את המתקן לחוק החשמל ותקנותיו ולאשר את חיבורו לרשת החשמל ללא כל הערות לתיקון.</p>				

02/09/2024
דף מס': 022

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
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	60.00	600.00
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 אורגינלית אביזרי עזר וכל הדרוש קומפלט.	מטר	10.00	75.00	750.00
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 הציוד והאביזרים קומפלט.	מטר	30.00	236.00	7,080.00
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	7.20	360.00
08.01.0007	כנ"ל אך צנורות פלסטיים טיפוס חברת חשמל בקוטר 110 מ"מ.	מטר	20.00	35.00	700.00
08.01.0008	כנ"ל אך צנורות פלסטיים טיפוס בזק י. ק.א בקוטר 63 מ"מ.	מטר	80.00	25.30	2,024.00

02/09/2024
דף מס': 023

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.02 כבלים ומולכים.					
08.02.0001	מוליך נחושת שזור גלוי להארקת 35 מ"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"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 קצוותיו [למקומות שאינם במסגרת נקודות] בחתך 3X1.5 מ"מ"ר קומפלט.	מטר	180.00	10.90	1,962.00
08.02.0004	כנ"ל אך 3X2.5 מ"מ"ר.	מטר	100.00	14.10	1,410.00
08.02.0005	כנ"ל אך 5X1.5 מ"מ"ר.	מטר	80.00	15.20	1,216.00
08.02.0006	כנ"ל אך 5X2.5 מ"מ"ר.	מטר	80.00	19.80	1,584.00
08.02.0007	כנ"ל אך 5X16 מ"מ"ר.	מטר	80.00	83.00	6,640.00
08.02.0008	כנ"ל אך 5X35 מ"מ"ר.	מטר	80.00	220.00	17,600.00
08.02.0009	כבלים מסוג N2XY בחתך 12X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות	מטר	80.00	28.00	2,240.00
08.02.0010	כבלים מסוג בזק גלי 10 זוג קבועים למבנה, מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות	מטר	80.00	15.00	1,200.00

02/09/2024
 דף מס': 024

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.04 הארקות והגנות אחרות.					
08.04.0001	פס הארקה מלבני להשוואת פוטנציאלים מורכב ליד לוח חשמל עשוי נחושת באורך כ- 1 מ' ובחתך 50/5 מ"מ, לרבות 15 ברגים בקוטר "3/8, עשויים מפליז עם דיסקיות קפיציות ואומים, חורים מותאמים לברגים והתקנה.	קומפ'	1.00	420.00	420.00
08.04.0002	הארקת כל המבנה המתכתי של המבנה כל צנרת המים הקרים חמים תעלות מיזוג תעלות חשמל, הארקת היסוד וכדומה בהתאם לחוק החשמל, כולל תעלות, מוליכי החיבור וכל הדרוש קומפלט.	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
08.04.0003	הארקת יסוד למבנה כולל כל הדרוש למבנה קומפלט.	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00

02/09/2024
 דף מס': 025

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.05 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך.				
	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	35,000.00	35,000.00
08.05.0003	כנ"ל אך ארון תקשורת במידות X800 X800 2100 מ"מ, כולל וכל הציוד הדרוש.	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
08.05.0004	כנ"ל אך לוח כבאים לפי תקן UL864	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00

02/09/2024
 דף מס': 026

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.06 אביזרים שונים.					
	הובלה אספקה, התקנה וחיבור של אביזרים שונים בהתאם למתואר, כולל כל חומרי העזר השונים קומפלט.				
08.06.0002	מ"ז עד 4X25A פקט כולל קופסא פלסטית דוגמת גוויס 66220 GW, או ש"ע מאושר עבור מנועים ומכונות .	יח'	7.00	180.00	1,260.00
08.06.0003	קופסאת שקעים ק לחשמל ותיקשורת ומחישוב לפי פרט בתוכניות כולל צנרת וכבלים לכל המערכות והציוד הדרוש לאספקה התקנה חיבור והפעלה קומפלט.	קומפ'	15.00	460.00	6,900.00
08.06.0004	יחידת למזגן עד 10 KW בהתקנה תה"ט כולל מ"ז חיצוני וקופסא לידי יחידת המיזוג, כולל כל ההכנות בין היחידות השונות חד פאזי או תלת פאזי בהתאם למזגן ותוכניות יועץ מ.א קומפלט.	קומפ'	7.00	160.00	1,120.00
08.06.0005	לחצני הפעלת תאורה מוארים שלא במסגרת לוח הדלקות עבור הדלקה מקומית של איזורים שונים וכדומה.	יח'	8.00	65.00	520.00
08.06.0006	ביצוע מערכת הגנה בפני קרינה ללוחות החשמל של הפרוייקט כולל כל הדרוש להספקה התקנה כולל אישורים וכל הדרושים קומפלט.	קומפ'	1.00	9,500.00	9,500.00

02/09/2024
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 וחוץ.				
	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	146.00	4,526.00
08.08.0003	כנ"ל אך בקוטר 350 מ"מ גוף חיצוני על הטיח 30 וואט 4000K או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	280.00	560.00
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	190.00	5,700.00
08.08.0005	ג"ת חירום תוצרת י. שאול טכנולוגיות שקוע פלזמה לדים 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	340.00	4,420.00
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	266.00	11,704.00
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	210.00	2,520.00

02/09/2024
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, סתותים, סתימות ותקוני טיח. ציוד החשמל שיוקן יהיה דוגמת "VIMAR" או ש"ע מאושר, הציוד יכול לכול מתאמים ושאר אביזרי עזר האורגנלים הדרושים. כל הציוד כולל הגנת מכניות נוספות למגעים חוץ ופנים וכל התקנים הדרושים קומפלט.				
08.09.0002	נקודת הארקה להשוואת פוטנציאלים במוליך נחושת עד 16 ממ"ר מפס הארקות לתיקרה אקוסטית כולל שילוט וכל הדרוש קומפלט	נק'	20.00	210.00	4,200.00
08.09.0003	נק' מאור לכל גוף תאורה שהוא אשר תכלול צינור כנדרש, כבלים לפי הצורך, ויציאה לגופי תאורה, בקופסאת חיבורים ומהדקים וכל הנדרש קומפלט.	נק'	96.00	204.00	19,584.00
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	204.00	11,016.00
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	240.00	1,680.00
08.09.0008	נקודה ק - לקופסאת חשמל ותיקשורת לפי הפרט בתוכניות כולל צנרת 29 X2 קוטר עבור תקשורת 16 קוטר לחשמל כולל כבלים לחשמל N2XY 3X2.5 ולתקשורת CAT 7 ואבזרים מסוג RJ45 בהתאם לדרישות קומפלט.	נק'	15.00	460.00	6,900.00
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	280.00	1,120.00

02/09/2024
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 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 מיים הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	240.00	480.00
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	2,400.00	2,400.00
08.09.0019	ביצוע בדיקת איטגרציה של כל המיתקן ואישורו המושלם ללא הערות לתיקון ע"י בודק מוסמך כולל תשלום עבור הבדיקה תיקון הליקויים בבדיקה חוזרת עד לאישור הסופי של המיתקן קומפלט, וכולל כל התאומים הדרושים.	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
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
					260,156.00
סה"כ 08 עבודות חשמל					

02/09/2024
דף מס': 032

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 09 עבודות טיח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 09 עבודות טיח	
				תת פרק 09.01 עבודות טיח	
				הערה: מחירי היחידה כוללים חיזוק מקצועות בזיטני רשת X.P.M מגולוונים עם פינות PVC לכל אורך הפינה. כלל עבודות הטיח כוללות את כלל חומרי העזר והאביזרים הדרושים לרבות פיגומים	
74,400.00	120.00	620.00	מ"ר	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשני הכיוונים, גמר לבד.	09.01.0010
5,280.00	88.00	60.00	מ"ר	"טיח רב תכליתי" מאושר למרחבים מוגנים לרבות רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר.	09.01.0020
60,480.00	168.00	360.00	מ"ר	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה, שתי שכבות טיח וחיזוקי פינות.	09.01.0030
190,070.00	229.00	830.00	מ"ר	טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ, דוגמת "טיח תרמי TH200" או "טיח תרמי TH300" או "טיח תרמי TH400" או ש"ע, לרבות שכבת "הרבצה צמנטית PL100" תחתונה בעובי 0.5 ס"מ, טיח תרמי בעובי 3 ס"מ, ישור ופלוס ברצועות לפי פרופילים ממתכת (כ- 1.0 מ"א/מ"ר) ושכבה טיח מגן "PL122" או ש"ע בעובי 0.5 ס"מ	09.01.0050
330,230.00				סה"כ 09 עבודות טיח	

02/09/2024
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	310.00	89,900.00
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	248.00	1,240.00
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	279.00	25,110.00
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

02/09/2024
דף מס': 034

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 10.02 אביזרי שירותים					
10.02.0020	מראות קריסטל בעובי 6 מ"מ לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום, לוח עץ סנדביץ' וכל האביזרים והספחים הדרושים. הכל קומפלט לפי פרט.	מ"ר	3.50	550.00	1,925.00
10.02.0030	מתקן נייר טואלט של מנל מק"ט 3043	יח'	5.00	350.00	1,750.00
10.02.0040	מתקן ניגוב ידיים של מנל מק"ט 3050	יח'	5.00	300.00	1,500.00
10.02.0050	סבוכיה של מנל מק"ט 4027	יח'	4.00	250.00	1,000.00
10.02.0060	סבוכיה של מנל מק"ט 4028	יח'	1.00	250.00	250.00
10.02.0070	מדף תקני לשירותי נכים מפלב"מ.	יח'	4.00	200.00	800.00
10.02.0080	מאחז קבוע לתליית מוט מקלחת HEWI מק"ט B33.3010.60	יח'	1.00	300.00	300.00
10.02.0090	מאחז קבוע במקלחת HEWI מק"ט 33.3010.70	יח'	2.00	800.00	1,600.00
10.02.0100	מאחז קבוע בשירותים HEWI מק"ט 33.3020.60	יח'	4.00	600.00	2,400.00
10.02.0110	מאחז יד מתרומם בשירותים HEWI מק"ט 33.3581.90	יח'	4.00	1,200.00	4,800.00
10.02.0120	מאחז יד ע"ג דלת שירותים מ-2 הצדדים HEWI מק"ט 33.3010.60 . המדידה קומפלט לפי דלת	קומפ'	4.00	250.00	1,000.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					148,575.00

02/09/2024
דף מס': 035

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע "נירוקריל" או ש"ע בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	820.00	42.00	34,440.00
11.01.0020	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש לרבות הכנת התשתית, פריימר, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	950.00	92.00	87,400.00
11.01.0040	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע, ע"ג טיח חוץ ו/או בטון חשוף, בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	360.00	42.00	15,120.00
11.01.0060	שילוט וסימון המרחב המוגן בצבע פולט אור לפי תקן פיקוד העורף לרבות שילוט פולט אור לאביזרי חשמל ותקשורת.	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					138,360.00

02/09/2024
 דף מס': 036

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום					
12.01.0010	פריט טיפוס מס' אל-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	21,000.00	21,000.00
12.01.0020	פריט טיפוס מס' אל-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	13.00	13,650.00	177,450.00
12.01.0030	פריט טיפוס מס' אל-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00	7,000.00	28,000.00
					226,450.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					

02/09/2024
 דף מס': 037

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 15 מתקני מיזוג אויר</p> <p>תת פרק 15.00 תת פרק 15.0</p> <p>תת פרק 15.0</p> <p>תת פרק 15.0</p> <p>תת פרק 15.0</p> <p>תת פרק 15.0</p> <p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני מדידה, אלא אם ציין אחרת בסעיף.</p>	

02/09/2024
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	3,500.00	17,500.00
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	3,700.00	3,700.00
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	6,100.00	12,200.00
15.03.0128	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי בטכנולוגיה Inverter תלת פאזי לתפוקת קרור 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	14,200.00	28,400.00
15.03.0132	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי בטכנולוגיה Inverter תלת פאזי לתפוקת קרור 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	16,200.00	32,400.00

02/09/2024
דף מס': 040

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.03.0260	שרוול 3" למעבר בבטון לצנרת גז וחשמל	יח'	1.00	95.00	95.00
15.03.0262	שרוול 4" למעבר בבטון לצנרת גז וחשמל	יח'	1.00	95.00	95.00
15.03.0264	שרוול 6" למעבר בבטון לצנרת גז וחשמל	יח'	1.00	95.00	95.00
15.03.0270	קידוח במקדח כוס בקיר בטון לפתח בקוטר 3" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות תיקוני טיח .	יח'	1.00	220.00	220.00
15.03.0272	קידוח במקדח כוס בקיר בטון לפתח בקוטר 4" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות תיקוני טיח .	יח'	1.00	240.00	240.00
15.03.0274	קידוח במקדח כוס בקיר בטון לפתח בקוטר 6" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות תיקוני טיח .	יח'	1.00	260.00	260.00
15.03.0842	בסיס ברזל (שולחן) וכלוב למעבה למזגן מפוצל כולל סידורי נעילה מנעול תליה בולמי זעזועים.	קומפ'	12.00	410.00	4,920.00

02/09/2024
דף מס': 041

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

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	144.00	25,920.00
15.05.0006	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 1.0 מ"מ.	מ"ר	5.00	133.00	665.00
15.05.0030	תעלות עגולות מפח מגולוון "ספירקל" בקוטר 4".	מטר	10.00	110.00	1,100.00
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	160.00	960.00
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	1,450.00	2,175.00
15.05.0148	שבכות אויר חוזר עם מסנן במידות 60/60 ס"מ מותאם לתיקרה אקוסטית בדומה לתוצרת "מפזרי יעד".	יח'	4.00	610.00	2,440.00
15.05.0155	תריס להתקנה בדלת בשטח עד 0.2 מ"ר.	יח'	1.00	130.00	130.00
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	1,850.00	1,850.00

02/09/2024
 דף מס': 043

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.08 מערכות בקרה					
15.08.0711	לוחית הפעלה למזגן מיני מרכזי לרבות לחצן הפעל, לחצן הפסק, נורית לסימון פעולה, נורית לסימון תקלה וחיווט מושלם מהלוחית ללוח חשמל.	קומפ'	12.00	550.00	6,600.00
15.08.0792	אינסטלציה חשמלית מושלמת בין הלוחות ליחידות, לרגשים, לפעולה מושלמת של המערכת.	קומפ'	1.00	1,900.00	1,900.00

02/09/2024
 דף מס': 044

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 15 מתקני מיזוג אויר

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	2,600.00	2,600.00
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	17,100.00	17,100.00
15.09.0410	שרוול 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	1,800.00	1,800.00
15.09.0800	כיסוי מושלם לצנרת גז וחשמל בחוץ עשוי פח מגולוון לרבות תמיכות .	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
					181,595.00
סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר					

02/09/2024
דף מס': 045

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.01 עבודות גבס					
22.01.0040	ציפוי קירות, עמודים, נישות, ע"ג אסלות תלויות, סביב צנרת וכדומה בלוחות גבס לבן ו/או ירוק (עמיד מים) בעובי "1/2, בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקצית "אומגות" מגולוונות ו/או ע"ג קונסטרוקצית מסלולים וניצבים מפח פלדה מגולוון, לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, עיבוד גליפים, פרופילי גמר בפינות, הכנה לצביעה וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	20.00	180.00	3,600.00
22.01.0070	תקרות, סינרים, קורות, אלמנטי תאורה ואחרים - אופקיים, אנכיים, משופעים, מעוגלים, ברצועות, בהיקף תקרה אקוסטית, בהיקף מזגנים וכו' מלוחות גבס לבן ו/או ירוק בעובי 12.5 מ"מ לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה. (המדידה לפי פרישה עד לגובה 10 ס"מ מעל לתקרות אקוסטיות). המחיר זהה לכל אלמנטי הגבס בתקרות.	מ"ר	150.00	200.00	30,000.00
22.01.0080	תקרה מלוחות צמנט בורד בעובי 12 מ"מ לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה.	מ"ר	7.00	300.00	2,100.00

02/09/2024
דף מס': 046

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב					
22.02.0010	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים בעובי 20 מ"מ, $aw=0.95$, מסוג "אקופון אדוונטג", ספק "הודה יצוא יבוא" או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית נשיאה מסוג "פיין ליין" שחור או לבן, אביזרי קצה וכל החיזוקים, החיבורים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצרן.	מ"ר	110.00	240.00	26,400.00
22.02.0020	תקרה אקוסטית מאריחי פח מחורר במידות 60/60 ס"מ, חירור מיקרו, מגולבנים וצבועים בתנור, קונסטרוקציה פיין ליין, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי פיין ליין, פתיחת פתחים מכל סוג, יריעה אקוסטית סאונדטקס, בידוד במזרוני צמר זכוכית בעובי 1" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג/מ"ק, עטופים ביריעות פוליאטילן חסין אש וכל החיבים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	40.00	240.00	9,600.00
22.02.0030	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, עובי הפח 0.8 מ"מ, רחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, פתיחת פתחים ל סוג, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	45.00	260.00	11,700.00
22.02.0080	תוספת מחיר לתקרה אקוסטית/תותב/גבס מכל סוג עבור קונסטרוקצית נשיאה למרחב מוגן מאושרת על ידי פיקוד העורף, לרבות חיזוקי מפזרים, גופי תאורה וכו'.	מ"ר	20.00	150.00	3,000.00

02/09/2024
דף מס': 047

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
22.03.0020	תת פרק 22.03 שונות בית כיסא כימי תקני למרחב מוגן, לרבות וילון ומאחזי יד.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
					87,900.00
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					

02/09/2024
 דף מס': 048

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר					
תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר					
מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח ו/או פיזורו והידוקו לאזורי המילוי, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה.					
23.01.0010	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 50 ס"מ ובעומק כנדרש.	מטר	120.00	225.00	27,000.00
23.01.0020	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 60 ס"מ ובעומק כנדרש.	מטר	160.00	296.00	47,360.00
23.01.0030	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 70 ס"מ ובעומק כנדרש.	מטר	110.00	377.00	41,470.00
23.01.0120	מוטות פלדה רתיכים, עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות.	טון	7.00	6,200.00	43,400.00
					159,230.00
סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר					

02/09/2024
דף מס': 049

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' יכלל 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

02/09/2024
 דף מס': 050

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 34 גלוי וכבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 34.02 גלאיים					
34.02.0001	גלאי ונורת סימון ללוח חשמל התראה על מצב אש כולל כל הדרוש להפעלה .	קומפ'	1.00	300.00	300.00
34.02.0003	גלאי יוניציה מטיפוס אלקטרו אופטי לפי מפרט הטכני של מכבי אש ואישור מכון התקנים הישראלי.	יח'	23.00	320.00	7,360.00
34.02.0004	גלאי כנ"ל אך כולל נורת ביקורת להתקנה מעל תיקרה אקוסטית קומפלט.	יח'	4.00	320.00	1,280.00
34.02.0005	נקודת גילוי אש או/ו כבוי אש, נקודה תה"ט או/ו עה"ט כנדרש הכוללת כבל נחושת תקני מפותל ומסוכך בתוך צינור מריכף פ.ג, או/ו "מרירון", או/ו מתכתי מגולבן, או/ו תעלה פלסטית כנדרש, מרכזת גילוי וכבוי אש לאביזר כגון: גלאי, לחצן, מנורת סימון, צופר, סולונואיד כבוי, או/ו כל אביזר קצה אחר לרבות חיווט מושלם וכל המפורט במפרט המיוחד בסעיף 34.30	נק'	28.00	180.00	5,040.00
					21,710.00
סה"כ 34 גלוי וכבוי אש					

02/09/2024
דף מס': 051

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 35 כריזה לגילוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 35 כריזה לגילוי					
תת פרק 35.03 מערכת כריזת חירום.					
35.03.0001	כל המערכת הציוד והאביזרים כולל התקנה יהיו לפי התקן בזמן ההתקנה החדש ביותר, 1220 על כל חלקיו.	קומפ'			
35.03.0002	מגבר לכריזה/מוזיקה, DC AC משולבת למערכת גילוי אש RMS 250 וואט הזנה במתח נמוך, כולל מטען/ספק ומצבר ל-3 שעות, וכולל, קדם מגבר וכניסות למוזיקה. וכולל שילוב עם מערכת גילוי וכיבוי אש, כולל כל הדרוש והניצרך לפי תקן 1220 על כל חלקיו קומפלט.	יח'	1.00	2,850.00	2,850.00
35.03.0003	כנ"ל אך לרמקול "8", 20 וואט כולל ארגז עץ או פלסטי מסוג ירח דקורטיבי, שנאי קו, שקוע בתיקרה או חיצוני כולל כל אביזרי העזר הדרושים להתקנה חיבור והפעלה קומפלט.	יח'	17.00	350.00	5,950.00
35.03.0004	תוספת גריל דקורטיבי עבור תיקרה אקוסטית.	יח'	17.00	120.00	2,040.00
35.03.0005	מיקרופון דינמי כולל מעמד, צוואר גמיש ולחצן דיבור, וכולל בורר ל 12 אזורים עם לחצנים מוארים וכולל כבל מתאים בין המגבר למיקרופון כולל כל הדרוש לאספקה התקנה חיבור אישור והפעלה קומפלט.	יח'	1.00	850.00	850.00
35.03.0006	ווסתי עוצמה ליניארים מטיפוס שנאי משתנה 35 וואט.	יח'	2.00	300.00	600.00
35.03.0007	נקודת חיווט של רמקול או מיקרופון או מגבר וכדומה בתוך מבנה עי כבל שזור מתאים כולל צינור מוביל מתאים. כל נקודה מארון תקשורת ועד אביזר הקצה קומפלט.	נק'	20.00	180.00	3,600.00
סה"כ 35 כריזה לגילוי					15,890.00

02/09/2024
דף מס': 052

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
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 ש"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,000.00	128.00	128,000.00
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	156.00	1,560.00
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	279.00	2,790.00
40.01.0454	אבני שפה, גן ותיחום 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	152.00	3,040.00
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	152.00	15,200.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	200.00	87.00	17,400.00

02/09/2024
 דף מס': 053

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
					243,590.00
					סה"כ 40 פיתוח האתר

02/09/2024
 דף מס': 054

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון והשקיה					
עבודות חפירה - ראה פרק 01.					
41.01.0010	מילוי אדמת גן לרבות פיזור והידוק.	מ"ר	50.00	65.00	3,250.00
41.01.0020	הכנת השטח למדשאה לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	110.00	16.00	1,760.00
41.01.0030	מרבדי דשא לבחירת האדריכל לרבות טיפול 90 יום	מ"ר	110.00	30.00	3,300.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					8,310.00

02/09/2024
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 יאושר 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 השקייה קיימת מכל סוג (במידה וקיימת) לרבות פינוי וסילוק. לאחר עבודות החישוב יופחתו 6 ס"מ ממכמויות 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

02/09/2024
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

02/09/2024
 דף מס': 060

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
 פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרב					
51.09.0020	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .	מערכת			
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולון לתמרורי דרך מסוג עירוני כולל שרול מסוג "אנטי-גרפיטי" בשילוב גוונים.	יח'	4.00	180.00	720.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	4.00	140.00	560.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	100.00	3.00	300.00
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	50.00	25.00	1,250.00
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	4.00	30.00	120.00
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	100.00	5.00	500.00
51.09.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	3.00	50.00	150.00
					326,190.00
סה"כ 51 כבישים ופיתוח					

02/09/2024
דף מס': 062

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
52.02.0010	תת פרק 52.02 שונות ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	600.00	2.50	1,500.00
					35,100.00
סה"כ 52 עבודות אספלט					

02/09/2024
דף מס': 067

הקמת מרכז יום לתשושי נפש
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.47.0010	תת פרק 57.47 עטיפת בטון לצינורות עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות בכול סוג, ובעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון, לצינורות קוטר 110 מ"מ	מטר	60.00	90.00	5,400.00
					39,650.00
סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעל					

02/09/2024
דף מס': 068

כתב כמויות (ריכוד)

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	999,320.00	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר
	15,750.00	תת פרק 02.02 החלפת גגון קיים
1,015,070.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 04 עבודות בנייה
	81,964.00	תת פרק 04.01 עבודות בנייה
81,964.00		סה"כ 04 עבודות בנייה
		פרק 05 עבודות איטום
	96,225.00	תת פרק 05.01 עבודות איטום
96,225.00		סה"כ 05 עבודות איטום
		פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	59,300.00	תת פרק 06.01 דלתות נגרות
	160,100.00	תת פרק 06.02 נגרות
	69,000.00	תת פרק 06.03 מסגרות
288,400.00		סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
		פרק 07 מתקני תברואה
	27,000.00	תת פרק 07.01 צנרת מים
	857.00	תת פרק 07.02 צינורות פלדה
	27,435.00	תת פרק 07.03 אספקת מים קרים וחמים
	2,532.00	תת פרק 07.04 ברזים, שסטומים ומסננים
	16,370.00	תת פרק 07.05 צנרת ביוב
	15,720.00	תת פרק 07.06 מחסומי רצפה
	13,000.00	תת פרק 07.07 קבועות תברואיות ואבזריהן
	8,510.00	תת פרק 07.08 קבועות תברואיות ואבזריהן
	7,260.00	תת פרק 07.09 קבועות תברואיות ואבזריהן
	1,100.00	תת פרק 07.10 צנרת גשם

02/09/2024
 דף מס': 069

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
	2,950.00	תת פרק 07.11 כיבוי אש
	11,000.00	תת פרק 07.12 משטחים
133,734.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
		פרק 08 עבודות חשמל
		תת פרק 08.00 תת פרק 8.0
	11,864.00	תת פרק 08.01 מובילים.
	36,452.00	תת פרק 08.02 כבלים ומולכים.
	3,720.00	תת פרק 08.04 הארקות והגנות אחרות.
	73,200.00	תת פרק 08.05 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך.
	19,300.00	תת פרק 08.06 אביזרים שונים.
	13,250.00	תת פרק 08.07 תשתית חשמל להזנה.
	46,680.00	תת פרק 08.08 גופי תאורה נורות ואביזרים לתאורת פנים וחוץ.
	55,690.00	תת פרק 08.09 נקודות ועבודות שונים.
260,156.00		סה"כ 08 עבודות חשמל
		פרק 09 עבודות טיח
	330,230.00	תת פרק 09.01 עבודות טיח
330,230.00		סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	131,250.00	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי
	17,325.00	תת פרק 10.02 אביזרי שירותים
148,575.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	138,360.00	תת פרק 11.01 עבודות צביעה
138,360.00		סה"כ 11 עבודות צביעה

02/09/2024
דף מס': 070

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
226,450.00	226,450.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
181,595.00	3,200.00 100,125.00 35,370.00 9,900.00 8,500.00 24,500.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00 תת פרק 15.0 תת פרק 15.02 יחידות לטיפול באויר תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אויר עצמאיות תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר תת פרק 15.06 בידוד טרמי תת פרק 15.08 מערכות בקרה תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
87,900.00	35,700.00 50,700.00 1,500.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 עבודות גבס תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב תת פרק 22.03 שונות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
159,230.00	159,230.00	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
21,710.00	7,730.00 13,980.00	פרק 34 גלוי וכבוי אש תת פרק 34.01 רכזת ציוד ופיקוד תת פרק 34.02 גלאיים סה"כ 34 גלוי וכבוי אש

02/09/2024
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
243,590.00	167,990.00 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
8,310.00	8,310.00	פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.01 גיבון והשקיה סה"כ 41 גיבון והשקיה
326,190.00	41,800.00 14,120.00 147,800.00 118,870.00 3,600.00	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
35,100.00	33,600.00 1,500.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט
	3,300.00 6,400.00 22,000.00 2,550.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל תת פרק 57.12 צינורות פוליאיתילן תת פרק 57.32 צנרת שפכים תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגוליות תת פרק 57.46 מפלים

02/09/2024

דף מס': 072

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	סך תת פרק	
	5,400.00	תת פרק 57.47 עטיפת בטון לצינורות
39,650.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעל

02/09/2024
 דף מס': 073

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך פרק	
1,015,070.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
81,964.00	פרק 04 עבודות בנייה
96,225.00	פרק 05 עבודות איטום
288,400.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
133,734.00	פרק 07 מתקני תברואה
260,156.00	פרק 08 עבודות חשמל
330,230.00	פרק 09 עבודות טיח
148,575.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
138,360.00	פרק 11 עבודות צביעה
226,450.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
181,595.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר
87,900.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
159,230.00	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
21,710.00	פרק 34 גלוי וכבוי אש
15,890.00	פרק 35 כריזה לגילוי
243,590.00	פרק 40 פיתוח האתר
8,310.00	פרק 41 גינון והשקיה
326,190.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
35,100.00	פרק 52 עבודות אספלט
39,650.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

02/09/2024
דף מס': 074

הקמת מרכז יום לתשושי נפש

סך הכל	
3,838,329.00	סה"כ כללי
652,515.93	17% מע"מ
4,490,844.93	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן