

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01		עבודות עפר				
01.020		חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
01.020.5051	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תשלום אגרה, לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת פסולת מעורבת (פסולת במשקל מרחבי כולל של מעל 500 ק"ג/מ"ק ועד 900 ק"ג/מ"ק) ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקרים של הטמנת פסולת תעשייתית). כאשר כמות החומר המוטמן נמדדת בטון (מינימום 5 טון)	טון	250.00	150.00	37,500.00
		סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				37,500.00
01.040		חציבה				
01.040.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חציבה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 100 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החציבה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	י"ע	25.00	8,780.00	219,500.00
		סה"כ לחציבה				219,500.00
01.050		מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	40.00	204.00	8,160.00
		סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				8,160.00
		סה"כ לעבודות עפר				265,160.00
02		עבודות בטון יצוק באתר				
02.010		פלדת זיון				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.010.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	5.00	5,950.00	29,750.00
02.010.0031	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	25.00	6,070.00	151,750.00
		סה"כ לפלדת זיון				181,500.00
02.011		מצעים לעבודות בטון				
02.011.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים	מ"ר	1.00	66.00	66.00
02.011.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	80.00	63.00	5,040.00
		סה"כ למצעים לעבודות בטון				5,106.00
02.012		יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.012.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בשטחי חתך שונים עד 0.5 מ"ר	מ"ק	2.00	1,460.00	2,920.00
02.012.0300	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	יסוד מסוג רפסודה בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 0.5 מ' ועד 1.0 מ'	מ"ק	40.00	1,250.00	50,000.00
		סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				52,920.00
02.061		קירות בטון				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.061.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	10.00	1,790.00	17,900.00
02.061.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	14.00	1,740.00	24,360.00
02.061.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	95.00	1,680.00	159,600.00
02.061.9258	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 2.0 עד 4.0 מ"ר ובעובי 40 ס"מ	מ"ר	16.00	3,780.00	60,480.00
02.061.9268	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 עד 10.0 מ"ר ובעובי 40 ס"מ	מ"ר	10.00	3,400.00	34,000.00
02.061.9292	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סתימת פתחים בקירות קיימים בעובי מעל 25 ס"מ ועד 50 ס"מ ע"י יציקת בטון ב-30 ועיגון לקיר הקיים	מ"ק	4.00	2,660.00	10,640.00
02.061.9470	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ניסור במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין לפי י"ע, לרבות 3 פועלים, משאבת מים, הגנה על איזור נפילת חלקי הניסור וניקיון, ללא פינוי הפסולת. המחיר הינו לניסור בעובי עד 40 ס"מ	י"ע	5.00	4,500.00	22,500.00
		סה"כ לקירות בטון				329,480.00
02.071		קורות ומעקות בטון				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.071.0300	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה	מ"ק	9.00	1,930.00	17,370.00
		סה"כ לקורות ומעקות בטון				17,370.00
02.081		תקרות וגגות בטון מלא				
02.081.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מ"ר	120.00	455.00	54,600.00
02.081.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 40 ס"מ	מ"ר	60.00	684.00	41,040.00
02.081.9170	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ניסור פתחים במסור יהלום בתקרות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 10.0 מ"ר ובעובי 25-35 ס"מ	מ"ר	15.00	3,020.00	45,300.00
		סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא				140,940.00
02.085		בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.085.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 650 ק"ג/מ"ק חוזק 1 מגפ"ס	מ"ק	8.00	820.00	6,560.00
02.085.0350	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיח הרבצה צמנטי	מ'	120.00	50.50	6,060.00
		סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				12,620.00
02.087		עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.087.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קוצים בקוטר 12 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 14 מ"מ ובעומק 110 מ"מ באלמנטים שונים מבטון, לרבות דבק אפוקסי. הקוצים יהיו באורך מינימום של 61 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	700.00	49.00	34,300.00
02.087.0430	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	עוגן כימי בקוטר 16 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 20 מ"מ ובעומק 300 מ"מ, הזרקת דבק כימי והחדרת העוגן	יח'	180.00	89.00	16,020.00
02.087.9196	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 35 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 5". המחיר לכמות כוללת של עד או מעל ל-20 קידוחים (בכל הסעיפים)	יח'	6.00	464.00	2,784.00
		סה"כ לעמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות				53,104.00
02.088		חיזוק, שיקום ותפרים סייסמיים במבני בטון				
02.088.9452	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שיקום בטונים קיימים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י חומר צמנטי מותז מסוג סיקה "רפ Power" בעובי 1 ס"מ, בעזרת אוויר דחוס בלחץ גבוה. המחיר כולל סיתות וחציבת הבטון הפגום, ניקוי והחלקת הבטון והזיון החלוד בעזרת מברשות פלדה, שטיפת מים בלחץ גבוה	מ"ר	1,165.00	295.00	343,675.00
		סה"כ לחיזוק, שיקום ותפרים סייסמיים במבני בטון				343,675.00
02.092		משטחים ומשולשי מדרגות מבטון				
02.092.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משטחי ביניים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ בחדרי מדרגות	מ"ר	5.00	400.00	2,000.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.092.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	12.00	432.00	5,184.00
02.092.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מ'	30.00	98.00	2,940.00
		סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				10,124.00
02.093		בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית				
02.093.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בסיסים מלבניים למכונות, בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4), במידות שונות	מ"ק	3.00	1,570.00	4,710.00
02.093.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ביטון משקופי דלתות מעלית	מ'	15.00	246.00	3,690.00
02.093.9050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק בסיסי בטון למכונות על הגג, במידות שונות	מ"ק	5.00	1,580.00	7,900.00
		סה"כ לבליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית				16,300.00
		סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				1,163,139.00
04		עבודות בניה				
04.010		בניה בבולקי בטון				
04.010.9030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 25 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	50.00	136.00	6,800.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לבניה בבלוקי בטון				6,800.00
		סה"כ לעבודות בניה				6,800.00
05		עבודות איטום				
05.013		איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
05.013.0033	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי חול, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרוול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	35.00	83.00	2,905.00
05.013.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפז 4R" או "ביטומגום 4R" או "ספירפלקס 4R לבן" או "ישראלונה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	60.00	140.00	8,400.00
		סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				11,305.00
05.014		P.V.C איטום גגות ביריעות				
05.014.9120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קילוף יריעות P.V.C מעל גג קיים, לרבות פירוק בד גיאטכסטיל וסרגלים, בגג בשטח מעל 200 מ"ר	מ"ר	1,400.00	57.00	79,800.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.014.9130	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לקילוף יריעות P.V.C מעל גג קיים עבור פירוק פלטות פוליסטירן מוקצף בעובי עד 5 ס"מ	מ"ר	1,400.00	36.00	50,400.00
		סה"כ לP.V.C איטום גגות ביריעות				130,200.00
05.028		איטום רצפות חדרים רטובים				
05.028.0022	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מסוג "מסטיק MB" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 106" או ש"ע בכמות 300 גר"/מ"ר, ב- 3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	40.00	153.00	6,120.00
		סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים				6,120.00
05.032		איטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים				
05.032.0008	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום קירות בשיטת "התזה דו קנית", לרבות ריסוס חומר ביטומני דו-רכיבי אלסטומרי על בסיס אמולסיה ביטומנית מושבחת בפולימר נאופרני מסוג "רפידפלקס" או "פלקסיגום" או "B-TECH 422" או ש"ע (בכמות של כ-9.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת עובי ציפוי יבש של 5 מ"מ, לרבות פריימר תואם בכמות 300 גר"/מ"ר, הגנה בבד גאוטכני לא ארוג 200 ג"ר/מ"ר ויריעת HDPE חלקה מסוג "פרוטקט 5" או "פזדריין 500 FLT" או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ	מ"ר	1,030.00	184.00	189,520.00
		סה"כ לאיטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים				189,520.00
05.061		איטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים ורצפות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.061.0240	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום תפרים מיכניים ו/או תפרי התפשטות ו/או חיבורים אופקיים ברצפות, ברוחב 20-30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי חד-רכיבי על בסיס פוליאוריתן מסוג "סיקפלס פרו 3" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, סיקה פריימר 3N, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאטילן מוקצף ומילוי התפר בחומר איטום	מ'	9.00	97.00	873.00
		סה"כ לאיטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים ורצפות				873.00
05.062		איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות				
05.062.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 20-30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "סיקה פרו 3" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, סיקה פריימר 3N, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאטילן מוקצף בקוטר 25-38 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	22.00	97.00	2,134.00
		סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות				2,134.00
05.070		בידוד תרמי ואקוסטי				
05.070.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בידוד תרמי לגגות וקירות חיצוניים ע"י לוחות פוליסטירן משוחל פומבורד (קל-קר דחוס) או ש"ע, עמידים למים ולחות, הלוחות במידות 60/125 ס"מ ובעובי 3 ס"מ	מ"ר	150.00	72.00	10,800.00
05.070.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בידוד אקוסטי לחדרי מעליות ומכונות ע"י מזרונים מסוג "פלציב יריעות אקוסטיות GA40" או ש"ע בעובי 50 מ"מ, עשויים מפוליאטילן מוקצף מוצלב במשקל 50 ק"ג/מ"ר בצפיפות 40 ק"ג/מ"ק, NRC=38-48	מ"ר	95.00	210.00	19,950.00
		סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי				30,750.00
05.081		מניעת חדירת גז ראדון למבנה מהאדמה				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.081.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ביצוע בדיקות להימצאות גז ראדון באתר הבניה לפני התחלת הבניה, באמצעות מעבדה מוסמכת ובעלת רשיון מהמשרד לאיכות הסביבה. המחיר הינו לדגימה אחת (ל- 4 דגימות הראשונות לשטח הקטן מ-1 דונם)	יח'	1.00	4,730.00	4,730.00
05.081.0400	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	איטום ביריעות H.D.P.E מסוג "PMH-3040 PLUS" או ש"ע למניעת חדירת גזים רעילים לתוך המבנה, היריעה בעובי 1.5 מ"מ נדבקת לבטון טרי ויוצרת 100% מגע עם פני הבטון, כדוגמת "א.צ טכנולוגיות מתקדמות לבניה"	מ"ר	60.00	184.00	11,040.00
		סה"כ למניעת חדירת גז ראדון למבנה מהאדמה				15,770.00
		סה"כ לעבודות איטום				386,672.00
06		נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010		דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0300	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון דו כנפית לפתיחה צרית במידות 120/210 ס"מ, כדוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, ציפוי טפט נייר PL לדלת ולמשקוף מעץ אורן	יח'	3.00	2,620.00	7,860.00
06.010.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	2.00	178.00	356.00
		סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				8,216.00
06.012		דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.012.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 4 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	14.00	5,690.00	79,660.00
		סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				79,660.00
06.031		דלתות פלדה				
06.031.0505	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	4.00	1,940.00	7,760.00
		סה"כ לדלתות פלדה				7,760.00
06.049		מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
06.049.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	3.00	440.00	1,320.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.049.0301	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	3.00	300.00	900.00
06.049.0335	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סטופר מגנטי פלסטי בגוון לבן לדלת, מותקן בקיר או ברצפה	יח'	3.00	78.00	234.00
		סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				2,454.00
06.051		סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				
06.051.0009	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה מרובע 20/20 מ"מ, לרבות מסגרת, מגולוון וצבוע בתנור, במרווחים של 99-100 מ"מ, (לסורגים עם "בטן" יש להוסיף לשטח הסורג את הבליטות-הצדדיות והתחתונה-ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	90.00	800.00	72,000.00
06.051.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לסורגים עבור מעונות יום (לפי תקן משרד העבודה) לכל מ' עבור מוטות ניצבים במרווחים של 80 מ"מ (במקום 99 או 100 מ"מ). התוספת הינה 20% למחירי הסורגים	קומפ	72,000.00	0.20	14,400.00
06.051.1030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ מפרופיל פלדה בחתך 30/30/2 מ"מ, מגולוון וצבוע	יח'	30.00	531.00	15,930.00
06.051.1040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור סורג הגנה לתושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ, לרבות הכנה למנעול	יח'	30.00	420.00	12,600.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				114,930.00
06.052		מעקות פלדה ופיברגלס				
06.052.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.05 מ' המאחז עליון ותחתית המעקה עשויים מפרופיל מלבני חלול במידות 80/40/2 מ"מ ואליהם מרותכים מוטות ברזל שטוח במידות 26/6/2 מ"מ כל 10 ס"מ. לרבות עמודים במרחק עד 1.5 מ'. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	35.00	910.00	31,850.00
		סה"כ למעקות פלדה ופיברגלס				31,850.00
06.055		מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
06.055.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מ'	15.00	365.00	5,475.00
06.055.0053	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- תוספת למאחז יד מפלדה מגולוונת עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	4.00	141.00	564.00
		סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				6,039.00
		סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				250,909.00
07		מתקני תברואה				
07.011		צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.011.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 3/4", לרבות ספחים	מ'	150.00	96.00	14,400.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.011.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	התחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 1", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	3.00	277.00	831.00
07.011.0142	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 2" עד 3" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 3" ועד 4", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	1.00	740.00	740.00
07.011.0450	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג Quick up, קוטר הצינור 2", לרבות ספחים	מ'	60.00	219.00	13,140.00
07.011.0460	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים מחוברים בריתוך ו/או במחברים מהירים מסוג Quick up, קוטר הצינור 3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	180.00	268.00	48,240.00
		סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				77,351.00
07.012		צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.012.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	80.00	89.00	7,120.00
07.012.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	15.00	125.00	1,875.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.012.0674	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחלקים מפליז עם ברזי פיקוד לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 3/4" מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 2 יציאות	יח'	2.00	164.00	328.00
07.012.0676	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחלקים מפליז עם ברזי פיקוד לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 3/4" מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 4 יציאות	יח'	2.00	231.00	462.00
07.012.0681	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 9 נקודות, במידות 65/55/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	530.00	1,060.00
07.012.0683	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83.6/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	690.00	1,380.00
07.012.0800	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מכלול לחיבור קיר מפליז (100-105 מעל") מותקן מושלם 1/2X16" מ"מ	יח'	2.00	42.50	85.00
		סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				12,310.00
07.031		צינורות למערכת נקזים				
07.031.0310	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	40.00	110.00	4,400.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.031.0330	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פוליפרופילן מותקנים סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	20.00	153.00	3,060.00
07.031.0430	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	85.00	147.00	12,495.00
07.031.1010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	התחברות של צינור שפכים/ניקוז חדש מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) קוטר 75-110 מ"מ לצינור קיים קוטר 75-110 מ"מ, לרבות חיתוך הצינור הקיים, ספחים (מעבר קוטר, מופות לריתוך, הסתעפות) וחיבור	קומפ	8.00	690.00	5,520.00
07.031.9110	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק נקז או קולטן מי דלוחין קוטר מעל 2" ועד 4" (כולל) עם כל הספחים והחיבורים לרבות כל עבודות העזר הדרושות קומפלט	יח'	8.00	183.00	1,464.00
		סה"כ לצינורות למערכת נקזים				26,939.00
07.033		ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.033.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעברים לצנרת פוליפרופילן דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע קוטר 50 מ"מ	יח'	10.00	59.00	590.00
07.033.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעברים לצנרת פוליפרופילן דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	40.00	106.00	4,240.00
		סה"כ לספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				4,830.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.034		מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.034.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחסומי רצפה מפוליפרופילן "4"/2 עם טבעת ורשת מפליז	יח'	3.00	357.00	1,071.00
07.034.0400	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "4"/2 דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	2.00	315.00	630.00
07.034.0650	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סיפון נסתר אנכי 32 מ"מ למזגן, מותקן בתוך הקיר, דוגמת "דלמר" או ש"ע, לרבות מכסה	יח'	25.00	680.00	17,000.00
		סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				18,701.00
07.041		אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0103	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם 48" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב תרמוסטטי ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	9.00	1,120.00	10,080.00
07.041.0170	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,770.00	2,770.00
07.041.0192	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור רגל (ריתום) לקיבוע לקיר תוצרת "פלאסון" לאסלה תלויה ומונובלוק תלוי עם מיכל הדחה גלוי	יח'	10.00	368.00	3,680.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.041.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (הנמדד בנפרד), כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע לאסלה תלויה, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ	10.00	2,160.00	21,600.00
		סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				38,130.00
07.042		כיורים				
07.042.0031	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	615.00	615.00
07.042.0316	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כיור מטבח מחרס לבן, במידות 45/45 ס"מ, דגם "קיסר 45" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	6.00	1,530.00	9,180.00
07.042.0540	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סיפון 1 1/4" לכיור רחצה כדוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	7.00	109.00	763.00
		סה"כ לכיורים				10,558.00
07.045		ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
07.045.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר 3/4" מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00	144.00	432.00
07.045.0127	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	520.00	520.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.045.0340	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק דגם "גל" מק"ט 305131 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	6.00	790.00	4,740.00
		סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				5,692.00
07.046		משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0051	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 4 - חלוקי נחל) דגם 1001, 1002, 1003, 1004, 1006 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	4.00	1,670.00	6,680.00
07.046.0162	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור אובלי	יח'	6.00	226.00	1,356.00
07.046.0180	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לברז בעמידה	יח'	6.00	72.00	432.00
07.046.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	9.00	110.00	990.00
07.046.0222	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור הגבהה אחורית ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 4), בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מ'	6.00	460.00	2,760.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.046.0259	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 4), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מ'	6.00	687.00	4,122.00
		סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				16,340.00
07.049		נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.049.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	7.00	1,750.00	12,250.00
07.049.0060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2"	קומפ	1.00	1,230.00	1,230.00
07.049.0110	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	10.00	2,050.00	20,500.00
		סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				33,980.00
07.050		ניקוז מי גשמים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.050.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלדה למי גשם, קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מ'	30.00	290.00	8,700.00
07.050.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ברכיים מצינור פלדה קוטר 4" במוצא המרזב	יח'	2.00	260.00	520.00
07.050.0060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	2.00	166.00	332.00
07.050.0118	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות, יציאה אנכית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 6"/4" מסוג "דלביט" סדרה S-15, לרבות גוף עם חיבור מהיר לצנרת (ללא ברדס)	יח'	2.00	1,190.00	2,380.00
		סה"כ לניקוז מי גשמים				11,932.00
07.075		דודי מים חמים חשמליים				
07.075.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דודי מים חמים 60 ליטר עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	1.00	2,530.00	2,530.00
		סה"כ לדודי מים חמים חשמליים				2,530.00
07.080		מיכלי מים				
07.080.0005	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 300 ליטר, יציאה 3/4", תוצרת "חופית" או ש"ע, לרבות ברז, (ללא מעמד) התקנה ע"ג משטח חלק ומפולס (הנמדד בנפרד)	יח'	3.00	1,430.00	4,290.00
		סה"כ למיכלי מים				4,290.00
07.084		עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.084.0012	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	6.00	2,410.00	14,460.00
07.084.0049	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מטפי אבקה יבשה 3 ק"ג	יח'	12.00	251.00	3,012.00
07.084.0230	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ארון לציוד כיבוי אש מפח עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" ושני מטפי כיבוי, המשולמים בנפרד)	קומפ	6.00	600.00	3,600.00
		סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				21,072.00
		סה"כ למתקני תברואה				284,655.00
08		מתקני חשמל				
08.017		נקודות מאור				
08.017.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פז' לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחשת N2XY/FR ו/או מוליכי נחשת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	330.00	221.00	72,930.00
08.017.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחשת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר	יח'	330.00	50.00	16,500.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לנקודות מאור				89,430.00
08.018		נקודות בתי תקע				
08.018.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	120.00	215.00	25,800.00
08.018.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	60.00	29.40	1,764.00
08.018.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	120.00	47.50	5,700.00
08.018.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	10.00	31.50	315.00
08.018.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות, 2 נקודות טלפון מושלמות כולל אביזר דגם בזק וכבל מחובר בשני הצדדים	יח'	15.00	1,280.00	19,200.00
		סה"כ לנקודות בתי תקע				52,779.00
08.019		נקודות חשמל שונות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.019.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת דוד סולארי דירתית לרבות מ"ז דו קוטבי משוריין בקרבת הדוד על גג המבנה בקופסה אטומה ומוגנת מים, עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5X3 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח הדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	397.00	397.00
08.019.0165	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודה למזגן (תלת פזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	30.00	585.00	17,550.00
08.019.0173	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לנקודת מזגן עבור יחידת "מזגנית" כדוגמת "ש.מ. יוניברס" דגם SM1D-U או SM1D-B או ש"ע	יח'	30.00	756.00	22,680.00
08.019.0500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	6.00	190.00	1,140.00
08.019.0590	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	נק'	6.00	242.50	1,455.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.019.0700	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	100.00	135.00	13,500.00
08.019.0720	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	30.00	375.00	11,250.00
08.019.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת הכנה למקרון תקרתי עם תיבה D-14 לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרון	נק'	15.00	489.00	7,335.00
		סה"כ לנקודות חשמל שונות				75,307.00
08.021		צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	1,800.00	6.50	11,700.00
08.021.0110	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	800.00	8.80	7,040.00
08.021.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	200.00	13.20	2,640.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021.0130	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	200.00	16.10	3,220.00
		סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				24,600.00
08.023		תעלות כבלים				
08.023.0004	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	180.00	227.00	40,860.00
08.023.0005	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	180.00	288.00	51,840.00
08.023.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק תעלות כבלים מפח או פלסטיק בגודל עד 60X80 מ"מ	מ'	780.00	11.60	9,048.00
		סה"כ לתעלות כבלים				101,748.00
08.024		סולמות כבלים				
08.024.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סולמות לכבלים ברוחב 200 מ"מ ובגובה 60 מ"מ מברזל מגולוון או צבוע, קבועים על מבנים או תלויים מהתקרה, לרבות חיזוקי ברזל, זוויות, מחברים, קשתות, תמיכות, מהדקי הארקה ומתלים	מ'	20.00	139.00	2,780.00
08.024.0013	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סולמות לכבלים ברוחב 300 מ"מ ובגובה 60 מ"מ מברזל מגולוון או צבוע, קבועים על מבנים או תלויים מהתקרה, לרבות חיזוקי ברזל, זוויות, מחברים, קשתות, תמיכות, מהדקי הארקה ומתלים	מ'	20.00	162.00	3,240.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לסולמות כבלים				6,020.00
08.031		XLPE) N2XY) כבלי נחושת				
08.031.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	850.00	13.30	11,305.00
08.031.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	320.00	54.80	17,536.00
08.031.0265	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X35 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00	109.00	8,720.00
08.031.9005	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק כבל נחושת או אלומיניום בחתך עד 5x6 ממ"ר	מ'	780.00	9.60	7,488.00
		סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת				45,049.00
08.035		מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	380.00	12.60	4,788.00
		סה"כ למוליכי נחושת גלויים				4,788.00
08.040		הארקות והגנות אחרות				
08.040.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	60.00	15.80	948.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.040.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	20.00	184.00	3,680.00
		סה"כ להארקות והגנות אחרות				4,628.00
08.043		בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 910X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	4,150.00	4,150.00
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				4,150.00
08.061		C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות				
08.061.0136	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A250X3	מ"ר	4.00	4,680.00	18,720.00
		סה"כ ל.C מבנה ללוחות חשמל ותיבות				18,720.00
08.062		C ו- K מא"זים אופיין				
08.062.0045	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מא"ז אופיין C לזרם 1 עד 4 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	68.00	85.00	5,780.00
08.062.0122	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	30.00	145.00	4,350.00
		סה"כ ל.C ו- K מא"זים אופיין				10,130.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.063		מאמ"תים				
08.063.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מאמ"תים עד 3X40אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	15.00	900.00	13,500.00
		סה"כ למאמ"תים				13,500.00
08.065		מפסקי זרם				
08.065.0368	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X100 אמפר	יח'	3.00	800.00	2,400.00
		סה"כ למפסקי זרם				2,400.00
08.066		ממסרים ומגענים				
08.066.0260	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ממסר פחת 4X100 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	970.00	970.00
08.066.0518	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	2.00	541.00	1,082.00
		סה"כ לממסרים ומגענים				2,052.00
08.069		שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.069.0385	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 16 יציאות דוגמת מצג בקרה B16 ISO - 556	יח'	1.00	1,570.00	1,570.00
08.069.0460	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	4.00	96.00	384.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.069.0470	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	לחצן שלושה מגעים	יח'	6.00	117.00	702.00
08.069.0674	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS-PM172EH (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	7,560.00	7,560.00
08.069.0715	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	12.00	124.00	1,488.00
08.069.0730	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (100 3PH+O) קילואמפר C+B	יח'	1.00	3,770.00	3,770.00
08.069.3030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ממיר AC/DC בהספק 300VA עבור מערכות תקשורת	יח'	1.00	1,260.00	1,260.00
		סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				16,734.00
08.071		מפסקי זרם למאור				
08.071.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	4.00	28.50	114.00
08.071.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מ"ז כפול למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	15.00	34.10	511.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.071.0025	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מ"ז צלב למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	5.00	34.10	170.50
		סה"כ למפסקי זרם למאור				796.00
08.072		בתי תקע				
08.072.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בתי תקע להתקנה תה"ט , 16 אמפר	יח'	60.00	33.00	1,980.00
08.072.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בתי תקע כפולים בהרכבים להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	60.00	47.00	2,820.00
08.072.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בתי תקע מוגני מים 16 אמפר דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	10.00	42.10	421.00
		סה"כ לבתי תקע				5,221.00
08.073		אביזרי חשמל שונים				
08.073.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שקע לטלויזיה דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע לרבות מכסה ומתאם	יח'	6.00	64.00	384.00
08.073.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שקע לטלפון דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע לרבות מכסה ומתאם	יח'	6.00	53.00	318.00
08.073.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מפסק זרם פקט 1X25 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	16.00	149.00	2,384.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לאביזרי חשמל שונים				3,086.00
08.083		גופי תאורת חרום				
08.083.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שלט הכוונה חירום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	518.00	5,180.00
08.083.0260	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גוף תאורת חירום, חד תכליתי, לד 3W דוגמת "PLASMA M2.7 WD90 STI בידוד כפול להתקנה גלויה לתקרה, משורין עגול, 120 דקות פעולה בחירום תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	30.00	445.00	13,350.00
		סה"כ לגופי תאורת חרום				18,530.00
08.085		תאורת לדים - פנים				
08.085.3030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד W30 בקוטר 310 מ"מ או מרובע 300X300 מ"מ דגם GALAXY מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	25.00	495.50	12,387.50
08.085.5011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גוף תאורה שקוע בתקרה, לד 60X60 ס"מ IP44 35W דוגמת "שטייניץ- לירד" דגם FLAT-G או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	260.00	675.10	175,526.00
		סה"כ לתאורת לדים - פנים				187,913.50
08.086		תאורת לדים - חוץ				
08.086.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גוף תאורה אטום מפוליקרבונט לתאורה היקפית דוגמת "סטאר לד 2000" 16W או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	5.00	677.50	3,387.50
		סה"כ לתאורת לדים - חוץ				3,387.50
		סה"כ למתקני חשמל				690,969.00
09		עבודות טיח				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.011		טיח פנים				
09.011.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	95.00	133.00	12,635.00
09.011.9030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים ברצועות רוחב מעל 15 ס"מ ועד 30 ס"מ לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, סביב משקופי חלונות ודלתות שהורכבו בקירות קיימים, במפגשים בין קירות ו/או תקרות חדשים לקיימים הכל לרבות סיתות והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ'	68.00	61.00	4,148.00
09.011.9032	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לתיקוני טיח ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ עבור רשת סיבי זכוכית (פיברגלס)	מ'	68.00	14.00	952.00
		סה"כ לטיח פנים				17,735.00
09.013		טיח גבס וטיח לממ"ד				
09.013.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	"טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 10 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	330.00	137.50	45,375.00
		סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד				45,375.00
09.021		טיח חוץ				
09.021.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	400.00	186.50	74,600.00
		סה"כ לטיח חוץ				74,600.00
		סה"כ לעבודות טיח				137,710.00
10		עבודות ריצוף וחיפוי				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.031		ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0124	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה דמוי פרקט במידות 15/60 ס"מ או 45/90 ס"מ, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר	מ"ר	1,120.00	375.00	420,000.00
10.031.0126	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0124, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	1,400.00	73.00	102,200.00
10.031.0511	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 45/45 ס"מ או 60/60 ס"מ בעובי 10 מ"מ, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר	מ"ר	40.00	323.00	12,920.00
10.031.9200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	השלמת ריצוף ברצועות ברוחב עד 70 ס"מ, עם אריחי קרמיקה או גרניט פורצלן חדשים במידות 20-45/30-45 ס"מ שיותאמו לגוון הריצוף הקיים (מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר)	מ'	45.00	303.00	13,635.00
		סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				548,755.00
10.032		ריצוף באריחי שיש (אבן)				
10.032.0315	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ריצוף באריחי שיש (אבן) "חלילה" או ש"ע, עובי 2 ס"מ, במידות 30/60 או 40/40 ס"מ, מחיר יסוד 220 ש"ח/מ"ר	מ"ר	5.00	544.00	2,720.00
10.032.0316	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שיפולי שיש (אבן) לריצוף כמפורט בסעיף 10.032.0315, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	4.00	122.00	488.00
10.032.1020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חלילה", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 240 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מ'	30.00	443.00	13,290.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.032.1022	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שיפולים (אופקי ואנכי) שיש (אבן) "חלילה" בצד המדרגות בגובה 7,10 ס"מ	מ'	10.00	157.00	1,570.00
		סה"כ לריצוף באריחי שיש (אבן)				18,068.00
10.050		חיפוי קירות				
10.050.0035	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	140.00	298.00	41,720.00
		סה"כ לחיפוי קירות				41,720.00
10.063		סימון נגד החלקה בריצוף				
10.063.0272	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 4 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	מ'	30.00	63.00	1,890.00
		סה"כ לסימון נגד החלקה בריצוף				1,890.00
		סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				610,433.00
11		עבודות צביעה				
11.011		צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	2,350.00	48.00	112,800.00
		סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				112,800.00
11.012		צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.012.0186	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שליכט צבעוני אקרילי "TM10" או ש"ע במרקם גס על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.5-3.0 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	1,030.00	148.00	152,440.00
		סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס				152,440.00
		סה"כ לעבודות צביעה				265,240.00
12		עבודות אלומיניום				
12.011		חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				
12.011.0265	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 9000 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	10.00	1,870.00	18,700.00
12.011.0270	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 9000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	40.00	1,690.00	67,600.00
12.011.0275	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 9000 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	40.00	1,480.00	59,200.00
12.011.1001	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור חלק קבוע בחלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים. התוספת הינה 15% למחיר מ"ר של החלון	קומפ	145,500.00	0.15	21,825.00
		סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				167,325.00
12.016		חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.016.0400	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל אופיס 5500 או ש"ע, בשטח עד 0.6 מ"ר	יח'	6.00	1,870.00	11,220.00
		סה"כ לחלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				11,220.00
12.053		דלתות אלומיניום צריות				
12.053.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	3.00	2,200.00	6,600.00
12.053.0450	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	4.00	3,100.00	12,400.00
		סה"כ לדלתות אלומיניום צריות				19,000.00
12.068		זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				
12.068.0061	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור זכוכית ביטחון 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 1.52 במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	90.00	256.00	23,040.00
		סה"כ לזכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				23,040.00
12.093		תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום				
12.093.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לאיטום היקף פתחי חלונות, עבור יריעת EPDM ברוחב 20 ס"מ, לרבות דבק מסוג "Dynol" או ש"ע	מ'	190.00	68.00	12,920.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.093.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור הלבשה לחלון המורכב בקיר גבס	מ'	190.00	53.00	10,070.00
		סה"כ לתוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום				22,990.00
		סה"כ לעבודות אלומיניום				243,575.00
14		עבודות אבן				
14.030		עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
14.030.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	38.00	380.00	14,440.00
		סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				14,440.00
		סה"כ לעבודות אבן				14,440.00
15		מתקני מיזוג אוויר				
15.020		מפוחים				
15.020.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תא מפוח צנטרפוגלי עם כניסה כפולה לספיקה של CFM 5000 ומפל לחץ של 2"	יח'	1.00	9,500.00	9,500.00
		סה"כ למפוחים				9,500.00
15.041		מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.1420	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית 3 BTU/HR 28,000 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	25.00	10,353.00	258,825.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.041.4010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 1/2", 7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	420.00	168.00	70,560.00
		סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				329,385.00
15.064		תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				
15.064.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 6" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מ'	20.00	90.00	1,800.00
		סה"כ לתעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				1,800.00
15.065		אביזרי פיזור אוויר				
15.065.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מפזר אוויר תקרתי, בדומה לתוצרת "מטלפרס" HB צבוע בתנור בשטח עד 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	יח'	10.00	240.00	2,400.00
15.065.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תריס נגד גשם צבוע בתנור לרבות רשת נגד ציפורים בשטח עד 0.1 מ"ר	יח'	1.00	244.00	244.00
		סה"כ לאביזרי פיזור אוויר				2,644.00
15.070		מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.070.0136	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-100 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחדים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 600 מק"ש במצב סינון ו-1200 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 100 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ	6.00	38,950.00	233,700.00
15.070.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן קדם דגם "ESVF 1603 X" או ש"ע, ללא מעטפת	יח'	3.00	4,700.00	14,100.00
		סה"כ למערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים				247,800.00
		סה"כ למתקני מיזוג אוויר				591,129.00
17		מעליות				
17.040		(MRL) מעליות ל-8 נוסעים לבנין ציבורי ללא חדר מכונה				
17.040.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מעלית ל-8 נוסעים (מעלית מינימלית המתאימה למבנה), 2 תחנות עם דלתות אוטומטיות בתא ובתחנות, מנגנון דלת לפעולה מאומצת (HEAVY DUTY). פיקוד אוניברסלי, מהירות 1 מ"/שניה, דלתות ברוחב 900 מ"מ, לרבות טור תאים מראה קומות בתא ובתחנה הראשית, כולל משקופים מרובעים	קומפ	1.00	182,500.00	182,500.00
17.040.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת תחנה למעלית	יח'	1.00	12,300.00	12,300.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
17.040.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור מאוורר 7.5"	יח'	1.00	2,260.00	2,260.00
17.040.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור דלת תא מעלית ברוחב 1100 מ"מ במקום 900 מ"מ	יח'	1.00	4,600.00	4,600.00
17.040.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור דלת פיר ברוחב 1100 מ"מ במקום 800 מ"מ	יח'	3.00	1,030.00	3,090.00
17.040.0270	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ציפוי דלת ברוחב 1100 מ"מ בפלב"מ (נירוסטה) מוברש	יח'	1.00	1,230.00	1,230.00
17.040.0280	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ציפוי תא מעלית 8 נוסעים בפלב"מ (נירוסטה) מוברש	יח'	1.00	6,370.00	6,370.00
		סה"כ ל(MRL) מעליות ל-8 נוסעים לבנין ציבורי ללא חדר מכונה				212,350.00
		סה"כ למעליות				212,350.00
18		תשתיות תקשורת				
18.010		כבלים ומגשרים				
18.010.0095	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כבל תקשורת S/STP, יצוק במבנה כבל כפול Twin/Fig8, תואם לסטנדרט Cat-7a, ארבעה זוגות שזורים AWG23, נבדק ל-Mhz1500, מעטה HFFR, התאמה ל-POE+, תאימות לעבודה ב-Gbps10, כולל התקנה, השחלה, סימון בשני הקצוות, וכולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בדרישות התקן	מ'	1,850.00	27.00	49,950.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לכבלים ומגשרים				49,950.00
18.020		אביזרי קצה לכבילת נחושת				
18.020.0132	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחבר RJ-45 (קיסטון) מסוכך מלא STP כולל CAT-7, 1,500MHz, CONNECTING HARDWARE בתקן EIA/TIA-568 עם תו תקן של מעבדה חיצונית מוסמכת בלתי תלויה, להתקנה בקופסא או בלוח ניתוב מודולרי, לרבות התקנה וחיווט	יח'	40.00	53.00	2,120.00
		סה"כ לאביזרי קצה לכבילת נחושת				2,120.00
18.030		מסדים/ארונות ואביזרי זיווד				
18.030.0045	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U20, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ	2.00	1,700.00	3,400.00
18.030.0084	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פס שקעי חשמל למסד שרתים, כולל 18 שקעי חשמל C13, שישה שקעי חשמל C19, הזנה חד פאזית עם מאמ"ת A32, כבל חשמל באורך 3 מטר עם תקע CEE תלת פאזי, תו תקן ישראלי, להתקנה בגובה המסד Zero-U, צבע שחור	יח'	2.00	2,130.00	4,260.00
18.030.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קיט הארקה למסד תקשורת כולל כבל הארקה שזור וברגי חיבור ככל שיידרש. כולל חיבור לפס הארקה של המבנה בכבל הארקה 6 מ"מ באורך עד 4 מטר	קומפ	2.00	223.00	446.00
18.030.0109	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מדף מחורץ קבוע למסד תקשורת בעומק עד 60 ס"מ	יח'	2.00	65.00	130.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ למסדים/ארונות ואביזרי זיווד				8,236.00
18.064		מערכות כריזה - הפצת מוזיקה				
18.064.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מגבר לכריזה/מוזיקה 100 ווט RMS הזנה במתח נמוך, לרבות מטען/ספק ומצבר ל-3 שעות, לרבות יחידת מיתוג עד 8 אזורים, קדם מגבר וכניסות למוזיקה	יח'	1.00	9,290.00	9,290.00
18.064.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רמקול 15 ווט 8", לרבות ארגז עץ ושנאי קו	יח'	30.00	260.00	7,800.00
18.064.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חווט מקרופונים בכבל מסוכך	מ'	70.00	13.60	952.00
		סה"כ למערכות כריזה - הפצת מוזיקה				18,042.00
18.070		נקודות גישה				
18.070.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נקודת גישה אלחוטית מתוצרת Ruckus דגם R350 תומכת בתקן 802.11abgn/ac/ax streams 2x2:2 תמיכה בתדרים (2.4 ג'יגה-הרץ/5 גיגה-הרץ) תמיכה ב- OFDMA, MU-MIMO, BeamFlex+, 802.3af PoE. לא כולל מתאם מתח או מזרק PoE. כולל אחריות מוגבלת לכל החיים. מק"ט יצרן R350-Z202-901	יח'	9.00	1,510.00	13,590.00
18.070.5000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רישיון לניהול AP management license for SZ-100/vSCG3.X, 1 Ruckus AP access point מק"ט L09-0001-SG00 יצרן	יח'	9.00	349.00	3,141.00
		סה"כ לנקודות גישה				16,731.00
		סה"כ לתשתיות תקשורת				95,079.00
19		מסגרות חרש				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.010		מסגרות חרש				
19.010.0012	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קונסטרוקציית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל-5 טון	טון	90.00	18,450.00	1,660,500.00
19.010.0064	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור גיליון קונסטרוקציית הפלדה	טון	90.00	3,390.00	305,100.00
19.010.0102	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, רמפה וכד' מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד	מ"ר	4.00	1,270.00	5,080.00
19.010.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מהלך מדרגות (רום ושלח) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה, לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד. (המחיר הינו לכמות מינימלית של 5 מ"ר)	מ"ר	9.00	1,670.00	15,030.00
		סה"כ למסגרות חרש				1,985,710.00
19.020		הגנה נגד אש על קונסטרוקציית פלדה				
19.020.0211	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	הגנה נגד אש על קונסטרוקציית פלדה ע"י התזת חומר בידוד צמנטי מסוג "Isolatek TYPE 300" או "Perlifoc HP" או ש"ע, עובי השכבה 3 ס"מ, מחושב לפי 20 מ"ר התזה ל-1 טון פלדה	טון	90.00	4,060.00	365,400.00
		סה"כ להגנה נגד אש על קונסטרוקציית פלדה				365,400.00
19.030		סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.030.0049	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	השלמות סיכוך בפלשונגים (מפגש בין הגג/פרגולה והקיר וכו') בפח מכופף בעובי 0.8 מ"מ ובפריסה עד 18 ס"מ, מגולוון וצבוע	מ'	45.00	177.00	7,965.00
19.030.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מזחלה מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ ובפריסה של עד 1250 מ"מ	מ'	50.00	570.00	28,500.00
19.030.0075	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ראש קולט מי גשם למזחלה מפח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ	יח'	4.00	218.00	872.00
19.030.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינור מי גשם מפח מגולוון צבוע בקוטר 4"	מ'	15.00	186.00	2,790.00
19.030.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ברך לצינור הנ"ל	יח'	4.00	185.00	740.00
19.030.0352	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פנל מבודד לסיכוך גגות בעובי 100 מ"מ, עמיד אש למשך שעותיים לפי ת"י 931. הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון המילוי), עם בידוד צמר סלעים במשקל 120 ק"ג/מ"ק עם סיבים אנכיים	מ"ר	980.00	429.00	420,420.00
19.030.0404	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סוגר צד קופסה מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 100 מ"מ (פריסה 290 מ"מ)	מ'	140.00	149.00	20,860.00
		סה"כ לסיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				482,147.00
		סה"כ למסגרות חרש				2,833,257.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
20		נגרות חרש וסיכוך				
20.040		פרגולות				
20.040.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פרגולות מקורות עץ אורן פני סוג 5, במידות 5/20 ס"מ או 5/10 ס"מ, כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, לרבות עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה מעל 15 מ"ר	מ"ר	180.00	890.00	160,200.00
20.040.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קירוי פרגולה בלוחות פוליגל/סנטף גלי ע"ג פרגולה קיימת, לרבות כל אביזרי החיבור המיוחדים אשר דרושים לעיגון	מ"ר	180.00	390.00	70,200.00
		סה"כ לפרגולות				230,400.00
		סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				230,400.00
22		רכיבים מתועשים בבניין				
22.011		מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
22.011.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	660.00	254.00	167,640.00
22.011.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	660.00	74.00	48,840.00
22.011.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחיצת גבס זמנית בעובי 75 מ"מ (בשני הצדדים) להפרדה של האזורים הפעילים במבנה ובין האזורים שבהם מתבצעות עב' השיפוץ. העבודה אינה כוללת שפכטל בתפרים וכוללת פירוק המחיצה	מ"ר	70.00	193.00	13,510.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.011.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת עבור לוח גבס שהינו דוחה מים וגם חסין אש במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד)	מ"ר	5,860.00	18.00	105,480.00
22.011.2020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק	מ"ר	1,290.00	79.00	101,910.00
22.011.3022	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ניצב טלסקופי מסוג "עמוד איתן" לחיזוק משקופי דלתות במחיצות גבס, אלמנט מובנה לקיבוע רצפה/תקרה, עשוי מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ וברוחב 100 מ"מ, התאמה עד לגובה תקרה של 3.0 מ', כדוגמת "י.ר.ח.ג. שיווק" או ש"ע	יח'	28.00	323.00	9,044.00
		סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				446,424.00
22.012		מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				
22.012.0500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	קירות קלים חד קרומיים (בשני הצדדים) עשויים בצד חיצוני מלוח גבס "Densglass" (דנסגלאס) או ש"ע, בעובי 12.7 מ"מ עמיד מים ולחות, צד פנימי מלוחות גבס (רגיל) בעובי 12.5 מ"מ. הקיר בעובי כולל של 95 מ"מ, גובה הקיר עד 3.0 מ', עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.6 מ"מ, המדידה נטו - ללא פתחים (קונסטרוקציה פלדה מפרופילי RHS וכד', משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	630.00	346.00	217,980.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.012.0550	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לקירות קלים בלוח גבס עבור מערכת טיח חוץ "Superboard" (סופרבורד) או "Densglass" (דנסגלאס) או "DensElement" (דנסאלמנט) או ש"ע. המערכת כוללת שכבה מיישרת בעובי 4 מ"מ, רשת חיזוק (התארכות פחות מ-3%) מסיבי זכוכית (פיברגלס) ושכבת איטום גמישה בעובי 2 מ"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וחिזוק ע"י פינה קשיחה P.V.C, הכל עד גמר מושלם מוכן לצבע/שליכט (הנמדד בנפרד)	מ"ר	630.00	184.00	115,920.00
		סה"כ למחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				333,900.00
22.021		תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.021.0121	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דוגמת "AMF" דגם "ורד" או ש"ע, (NRC (aw=0.65=0.70, אריח במידות 60/60 ס"מ, בעובי 19 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 150 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	1,120.00	347.00	388,640.00
		סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				388,640.00
22.022		תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.022.0043	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע, חירור קוטר 2 מ"מ (אורך מקס' 2 מ'), בגוון לבן, בידוד מגיזת סאונדטקס מודבקת בגב המגש. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 140 ש"ח/מ"ר	מ"ר	40.00	339.00	13,560.00
		סה"כ לתקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				13,560.00
22.025		תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
22.025.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	980.00	243.00	238,140.00
22.025.0019	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לתקרת גבס עבור דופן דו קרומי (לוח גבס נוסף רגיל 12.5 מ"מ)	מ"ר	980.00	48.00	47,040.00
		סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				285,180.00
22.026		סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
22.026.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 100 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	25.00	237.00	5,925.00
		סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				5,925.00
22.028		פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.028.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לתקרות אקוסטיות עבור פרופילי גמר "Z" מאלומיניום, בעובי 1.2 מ"מ	מ'	1,400.00	21.00	29,400.00
22.028.0550	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לתקרות אקוסטיות מודולריות מפח או אלומיניום, במידות 60/60-120 ס"מ או 61/61-122 ס"מ עבור חיזוק ע"י מתלים קשיחים שיחוברו במרחק כל 60 ס"מ למנשאים הראשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ זה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ, לרבות תפס אחיזה (נועל קפיצי) שיורכב משני צידי קונסטרוקצית השלד. פרופילי הגמר (Z+L) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק 4	מ"ר	180.00	99.00	17,820.00
		סה"כ לפרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים				47,220.00
22.041		מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				
22.041.0024	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	יחידת שירותים פינתית הכוללת מחיצה (דופן) מסיימת בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליות ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת	קומפ	9.00	3,430.00	30,870.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.041.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת מחיר לתא שירותים עבור רצועות מגיני אצבעות מגומי קשיח בעובי 2 מ"מ, המורכבות בשני צידי כנף הדלת ובצידי הניצבים הקבועים הצמודים לכנף הדלת לכל הגובה, בגוון שחור	קומפ	9.00	243.00	2,187.00
		סה"כ למערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				33,057.00
		סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				1,553,906.00
23		כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
23.041		מיקרופיילים (כלונסאות בקדיחת הקשה)				
23.041.0003	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	תוספת לכלונסאות מיקרופיילים בקדיחת הקשה, לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-300 מ' כלונסאות (הובלה עד 60 ק"מ)	קומפ	1.00	16,800.00	16,800.00
23.041.0050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כלונסאות מיקרופיילים בקדיחת הקשה בטון ב-30 קידוח וייציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 12 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	120.00	532.00	63,840.00
		סה"כ למיקרופיילים (כלונסאות בקדיחת הקשה)				80,640.00
23.095		פלדת זיון				
23.095.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	4.00	6,760.00	27,040.00
		סה"כ לפלדת זיון				27,040.00
		סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				107,680.00
29		שילוט והכוונה בבניינים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
29.030		שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
29.030.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 50 מ"ר ועד 75 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ	3.00	1,630.00	4,890.00
		סה"כ לשילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				4,890.00
		סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				4,890.00
30		ריהוט וציוד מורכב בבנין				
30.011		אביזרים במקלחת ובשירותים				
30.011.0930	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פח אשפה עגול לנפח 5 ליטר ממתכת מצופה כרום/ניקל עם מכסה ומנגנון דוושת רגל, דגם "PS820" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	10.00	255.00	2,550.00
30.011.3041	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מתקן לנייר טישו ג'מבו מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 5403" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לרבות מנגנון נעילה, מותקן מושלם	יח'	10.00	420.00	4,200.00
30.011.3131	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- ידיית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "PB8320-60" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	416.00	416.00
30.011.3139	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים, באורך 75-95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) מותקן על רגל חיזוק בגובה 75-85 ס"מ מחובר לרצפה, דגם "PS 880" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	1,510.00	1,510.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
30.011.3202	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	4.00	428.00	1,712.00
30.011.3460	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- מייבש ידיים חשמלי אוטומטי תוצרת "דייסון" דגם HU02-V או ש"ע, הפעלה אוטומטית עם חיישן הפעלה ללא מגע יד, מנוע אלקטרו מגנטי 1000W, מהירות ייבוש 690 קמ"ש, מארז פוליקרבונט בעל ציפוי אנטי בקטריאלי ומסנן HEPA, הגנה מחדירת מים IP24, בגוון ניקל מוברש, במידות 24.7/10 39.4/ ס"מ. המחיר לא כולל נקודת חשמל	יח'	2.00	3,800.00	7,600.00
30.011.5030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג פלטת סנדוויץ מורחקת מהקיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	7.00	1,020.00	7,140.00
30.011.5090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- מראה מפלב"מ (נירוסטה) מלוטש (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	1.00	580.00	580.00
30.011.5500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- בדיקת מעבדת מכון התקנים עבור אישור נגישות לתא שירותי נכים, לרבות בדיקת האביזרים שהותקנו בשירותי הנכים, עם תו תקן	קומפ	1.00	3,800.00	3,800.00
		סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				29,508.00
30.025		ציפוי וסימון מגרשי ספורט				
30.025.0103	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	ציפוי מגרש "סיירה קולור" או ש"ע, מבוצע בשכבות בהתאם להנחיות היצרן, לרבות ניקוי יסודי של המגרש לפני ביצוע הציפוי. המחיר אינו כולל הכנת מכנית או ליטוש גרעון	מ"ר	440.00	81.00	35,640.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
30.025.0110	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סימון מגרש כדורעף במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	1.00	2,590.00	2,590.00
30.025.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	סימון מגרש כדורסל במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	1.00	2,590.00	2,590.00
		סה"כ לציפוי וסימון מגרשי ספורט				40,820.00
30.060		לוחות כתיבה				
30.060.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	לוח כיתה מחיק מגנטי במידות 360/120 ס"מ, מסגרת אלומיניום	יח'	15.00	1,660.00	24,900.00
		סה"כ ללוחות כתיבה				24,900.00
		סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				95,228.00
34		מערכות גילוי וכיבוי אש				
34.011		אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
34.011.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	40.00	377.00	15,080.00
34.011.0060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	20.00	127.00	2,540.00
34.011.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	2.00	246.00	492.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
34.011.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רכזת גילוי ל - 16 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	10,310.00	10,310.00
		סה"כ לאביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				28,422.00
34.012		אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				
34.012.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	40.00	394.00	15,760.00
34.012.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	5.00	480.00	2,400.00
34.012.0780	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד לי"ע של בודק	יח'	1.00	4,540.00	4,540.00
		סה"כ לאביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				22,700.00
34.013		חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.013.0015	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חייגן אוטומטי סלולרי לרבות הודעה מוקלטת, לא כולל סים	יח'	1.00	3,430.00	3,430.00
34.013.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חיווט למערכת גילוי אש	מ'	1,900.00	15.00	28,500.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
34.013.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום	נק'	80.00	140.00	11,200.00
		סה"כ לחייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				43,130.00
34.020		מערכות כיבוי אש				
34.020.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח מעל 2.5 ועד 5 מ"ק, לרבות מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת נחושת עד 5.0 מ' בין הנחירים והמיכל, כרטיס סולונואיד וחיווט	קומפ	1.00	7,560.00	7,560.00
		סה"כ למערכות כיבוי אש				7,560.00
34.022		מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
34.022.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה הכוללת מחולל הודעות דיגיטאלי להעברת 2 או 3 הודעות אוטומטיות לפחות, לרבות מיקרופון פנימי מאושר UL ומת"י	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
34.022.0065	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רמקול תקרתי בעל תקן UL למערכת משולבת לפי תקן UL-1220	יח'	10.00	286.00	2,860.00
34.022.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חווט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG16 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות	נק'	10.00	150.00	1,500.00
34.022.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	כבל לחווט בין יחידות המגברים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG14 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעל מעטה מתאים לדרישות	מ'	650.00	14.30	9,295.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ למערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				26,655.00
		סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				128,467.00
42		ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.068		סככות ורשתות צל				
42.068.1050	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק (לפני עונת החורף) של רשת צל דגם "מפרש" המחובר עם כבל פלדה מושחל בהיקף הרשת, והבאה לאיחסון למקום שיקבע. (במות הרמה במידה ונדרש נמדדים בנפרד)	מ"ר	440.00	15.00	6,600.00
42.068.1060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	התקנה (בתחילת עונת הקיץ) של רשת הצללה דגם "מפרש", לרבות מתיחה של כל הרשת מחדש ובדיקה של כל אביזרי החיבור ומתיחה מקסימלית של המפרשים לרבות הידוק מותחנים בהתקנה. (במות הרמה במידה ונדרש נמדדים בנפרד) המחיר כולל (במידה ונדרש) חידוש של מחברי כבלים או אביזרים אחרים	מ"ר	440.00	18.00	7,920.00
		סה"כ לסככות ורשתות צל				14,520.00
		סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				14,520.00
44		גידור				
44.011		גדרות מתיל, רשת, לוחות פח				
44.011.0501	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע דגם "איסכורית קבועה" תוצרת "אור תעש" או ש"ע בגובה 2.0 מ', לוחות פח איסכורית מונחים בניצב לכיוון הגדר לרבות אביזרי חיבור, הגדר בנויה מ-3 פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ מגולוונים ומחוברים לעמודי פרופיל 100/50/2 מ"מ או צינור קוטר 3"/2 מגולוונים (80 מיקרון) כל 3.0 מ', יסודות בטון במידות 40/40/70 ס"מ	מ'	135.00	367.00	49,545.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.011.9027	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק גדר מלוחות פח דגם "איסכורית" או ש"ע, בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (במידה וקיים)	מ'	135.00	61.00	8,235.00
		סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח				57,780.00
		סה"כ לגידור				57,780.00
48		מערכות סולאריות לייצור חשמל				
48.010		מערכות סולאריות לייצור חשמל				
48.010.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פירוק של מערכות סולאריות לייצור חשמל, לרבות מנוף והורדה מהגג, המחיר לא כולל הובלה. המחיר לפי הספק המערכת (1 יחידה שווה ל-1 KWP)	יח'	240.00	320.00	76,800.00
		סה"כ למערכות סולאריות לייצור חשמל				76,800.00
		סה"כ למערכות סולאריות לייצור חשמל				76,800.00
59		מרחבים מוגנים ומקלטים				
59.040		מסגרות פלדה				
59.040.0027	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	נגיש- דלת הדף ורסיסים למרחב מוגן מוסדי במידות פתח אור 100/210 ס"מ, כנף מפלדה בעובי 25 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 3 מ"מ מגולוון וצבע	יח'	3.00	15,700.00	47,100.00
59.040.0327	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חלון מרחב מוגן דו כנפי "מרחב מוגן מוסדי", דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה מגולוונת בעובי 24 מ"מ ומשקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום כנף על כנף מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת	יח'	12.00	9,400.00	112,800.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ למסגרות פלדה				159,900.00
59.042		איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				
59.042.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מים, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקדח עגול בקוטר 100 מ"מ (4") ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים והצינורות החודרים. לביצוע בקדח או שרוול קיימים	יח'	9.00	737.00	6,633.00
		סה"כ לאיטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				6,633.00
59.050		מתקני אוורור וסינון				
59.050.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	9.00	600.00	5,400.00
59.050.0540	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צינור איורור מפלדה קוטר 8" עם מגן מתפרק, במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	12.00	840.00	10,080.00
		סה"כ למתקני אוורור וסינון				15,480.00
59.070		מתקני תברואה				
59.070.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מתקן למיכל מים עד 300 ליטר למקלט (המיכל נמדד בנפרד)	יח'	3.00	710.00	2,130.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
59.070.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	שירותים כימיים ניידים דגם "Porta 365" תוצרת "Thetford" כדוגמת "תעשיות בית-אל" או ש"ע במידות 41.4/38.3/42.7 ס"מ עם מיכל מים בנפח 15 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 21 ליטר, מיועדים למרחבים מוגנים עם אישור מכון התקנים הישראלי בהתאם לדרישות פיקוד העורף	יח'	9.00	620.00	5,580.00
		סה"כ למתקני תברואה				7,710.00
		סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים				189,723.00
60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.010		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	120.00	130.00	15,600.00
60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	120.00	120.00	14,400.00
60.010.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	180.00	200.00	36,000.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				66,000.00
60.020		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
60.020.0089	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חשמלאי ראשי	ש"ע	160.00	155.00	24,800.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	חשמלאי עוזר	ש"ע	160.00	105.00	16,800.00
60.020.0106	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	טכנאי למערכות כיבוי אש	ש"ע	120.00	125.00	15,000.00
60.020.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מרכיב מקצועי לתקרות אקוסטיות, מחיצות גבס ורצפות צפות	ש"ע	50.00	125.00	6,250.00
60.020.0180	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	צוות אנשי פיתוח שטח עם מחפרון - 2 פועלים (עובד מקצועי ועוזר), לרבות מחפרון אופני עם כף ופטיש או מיני מחפרון או בובקט- על פי הצורך, כולל מפעיל, ציוד לרבות מהדק אדמה קטן ורכב למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	5.00	6,100.00	30,500.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				93,350.00
60.023		ש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות(100%)				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.023.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מתכנן/יועץ מומחה 1: מתכנן/יועץ העונה על שלושת התנאים הבאים במצטבר: 1. בעל תואר מהנדס/אדריכל שהינו בעל תואר שני/שלישי/פרופסור. 2. בעל ניסיון מקצועי מוכח מעל 20 שנה בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. 3. ממונה ומפעיל במסגרת אותה הדיסציפלינה ובמסגרת אותה התקשרות לפחות 3 עובדים מקצועיים (עובד אקדמאי בעל מעמד של עובד קבוע המועסק במשרד אשר בבעלותו לפחות חצי שנה ממועד עריכת ההתקשרות). תעריף זה מוגבל עד 40 שעות בחודש	ש"ע	245.00	405.00	99,225.00
		סה"כ לש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות(100%)				99,225.00
60.030		ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
60.030.0155	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מחפר הידראולי אופני (גלגלים) במשקל 16-21 טון לרבות פטיש חציבה	ש"ע	60.00	424.00	25,440.00
60.030.0310	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מגמר (פינישר) אלקטרוני גדול, לרבות מכבש פניאומטי ומכבש תוף, צוות (5-6 אנשים), פיזור והובלה	י"ע	2.00	17,470.00	34,940.00
60.030.0640	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	משאית מנוף 95-100 טון, אורך זרוע 35-40 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן). המחיר הינו ליום עבודה של 8 שעות מרגע ההגעה לאתר	י"ע	43.00	4,300.00	184,900.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.030.1410	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	10.00	1,750.00	17,500.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				262,780.00
60.053		מערכת סמכים לפירים				
60.053.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	מערכת סמכים לפירים מסוג "PB" או ש"ע לכיסוי עד 6 מ"ר. המערכת עשויה מקורות פלדה וכיסוי של לוחות עץ (אשר ימדדו בנפרד), משמשת כמשטח עבודה, כדוגמת "וי. גולד" או ש"ע. מחיר ההשכרה הינו ליח' אחת בשטח של עד 6 מ"ר לחודש, לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	יח'/חודש	20.00	800.00	16,000.00
		סה"כ למערכת סמכים לפירים				16,000.00
60.057		פיגום לטיח חוץ				
60.057.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	פיגום אירופאי מאלומיניום במידות 2.5-3/1.1 מ', המחיר כולל השכרה למ"ר לתקופה של עד חודש, לרבות הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי מהאתר (המחיר הינו למ"ר פיגום לחודש הראשון)	מ"ר/חודש	1,400.00	70.00	98,000.00
60.057.0500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 11/24	רשת מפוליאטילן לכיסוי פיגום חוץ מסביב למבנה, לרבות כבל פלדה לחיזוק וקשירת הרשת	מ"ר	2,800.00	11.00	30,800.00
		סה"כ לפיגום לטיח חוץ				128,800.00
60.061		תבניות מפח לקירות ועמודים מרובעים				

סה"כ לטבנקין נווה אלישיב-אומדן

265,160.00	01 עבודות עפר
1,163,139.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
6,800.00	04 עבודות בניה
386,672.00	05 עבודות איטום
250,909.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
284,655.00	07 מתקני תברואה
690,969.00	08 מתקני חשמל
137,710.00	09 עבודות טיח
610,433.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
265,240.00	11 עבודות צביעה
243,575.00	12 עבודות אלומיניום
14,440.00	14 עבודות אבן
591,129.00	15 מתקני מיזוג אוויר
212,350.00	17 מעליות
95,079.00	18 תשתיות תקשורת
2,833,257.00	19 מסגרות חרש
230,400.00	20 נגרות חרש וסיכוך
1,553,906.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
107,680.00	23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
4,890.00	29 שילוט והכוונה בבניינים
95,228.00	30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
128,467.00	34 מערכות גילוי וכיבוי אש
14,520.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
57,780.00	44 גידור
76,800.00	48 מערכות סולאריות לייצור חשמל
189,723.00	59 מרחבים מוגנים ומקלטים
706,155.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד

סה"כ לטבנקין נווה אלישיב-אומדן	
256,340.00	69 תחזוקת מבנים ומערכות
11,473,406.00	סה"כ לבסיס
-2,294,681.20	הנחה הנחת הסכם קבלן (20 %)
9,178,724.80	סה"כ אחרי הנחות/תוספות
0.00	97 תוספות להזמנה שלא בהסכם מסגרת
9,178,724.80	סה"כ עלות
1,560,383.22	מע"מ בשיעור 17%
10,739,108.02	סה"כ כולל מע"מ

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה

מאשר כתב הכמויות

טבנקין נווה אלישיב -טבלת התפלגות תקציב			תאריך עדכון 16.12.2024
מחיר כולל מע"מ	מחיר לפני מע"מ	תיאור	
₪ 10,739,107.08	₪ 9,178,724.00	כ"כ אומדן לעבודות קבלן ראשי	
₪ 322,173.21	₪ 275,361.72	עמלת מוריה 3%	
₪ 429,564.28	₪ 367,148.96	תכנון אדריכלי 4% מאומדן	
₪ 429,564.28	₪ 367,148.96	ניהול פיקוח 4% מאומדן קבלן	
₪ 268,477.68	₪ 229,468.10	יועצים 2.5% מאומדן קבלן	
₪ 503,100.00	₪ 430,000.00	הגדלת חשמל החלפת תשתיות בבית הספר וגרת הגדלה	
₪ 12,691,986.54	₪ 10,417,851.74	סה"כ לתקצוב פרויקט	

04/07/2024

הנדון: ביצוע פרויקט תוספת קומה בביה"ס "טבנקין" באמצעות חברת מוריה.

אגף תפעול ופיתוח במנח"י קידם תכנון ותוכניות עבודה לביצוע פרויקט תוספת קומה בבית הספר "טבנקין" הנמצא בשכונת נווה יעקב ירושלים.
במסגרת הפרויקט תוספת 12 כיתות לימוד בנייה קלה על הגג בשטח כולל של 980 מ"ר, בניית ממ"קים קומתיים, פיר מעלית ומעברים בשטח כולל של 300 מ"ר, התאמות והגדלת חשמל במבנה קיים ומדרגות חירום.

עלות הפרויקט בהתאם לכתבי הכמויות הינה 11,700,000 ₪ כולל מע"מ 18% ותקורת מוריה 3%.
כתבי הכמויות יועברו לבקשת מוריה כולל הנחות של 20% ממחירון דקל.
לחברת מוריה ניסיון רב בביצוע פרויקטים מסוג אלו, תוך מתן דגש על לוחות זמנים צפופים ומאתגרים.
מנח"י תספק מעטפת שירותים הכוללת ניהול הפרויקט ניהול הביצוע והפיקוח.

בברכה,
עקיבא ברון
סגן ראש מנהל חינוך לתכנון ופיתוח פיזי

העתקים:
שמואל זליגמן - גזבר העירייה וראש המנהל הכספי.
ברק לוי - סגן גזבר העירייה ומנהל אגף תקציבים.
אריק וירצבורגר – ראש מנהל החינוך.
יאיר אייפרמן – מ"מ מנהל אגף חרדי.



הוועדה לפסירת עבודות הפטורות ממכרז

PM 1: 48: 3 1/22/2025

#	אגף	סטטוס	מספר ועדה	תאריך ועדה	נושא	עלות לתקציב
24261	הנהלת מינהל חינוך	סדר יום	170025	23/01/2025	ביצוע עבודות פתיחת שנה - באמצעות חברת מוריה	3,328,271

סוג ההתקשרות: קניית שירות מתאגיד עירוני

תקופת ההתקשרות: שנה+אופציה לשנה נוספת

דברי הסבר

מנהל החינוך מבקש לאשר את ביצוע העבודות לקראת פתיחת שנה באמצעות חברת מוריה, לה ניסיון רב בביצוע פרויקטים מסוג אלו תוך מתן דגש על לוחות זמנים צפופים ומאתגרים כמפורט במכתב הנלווה. מנח"י מספקת מעטפת שירותים הכוללת תכנון הפרויקט ניהול הביצוע והפיקוח.

מספר ספק	שם הספק/חברה	כתובת	סכום ההצעה	ספק מומלץ	ספק זוכה
11798	מוריה חברה לפתוח ירושלים בע"מ	כר ספרא 4 ירושלים	3,328,271	כן	

התחשיב: לפי תעריף ליחידה

מידה	כמות	תעריף	שכר טירחה	עלות נוספת
יום	1	3,328,271	3,328,271	

שכר טירחה כולל: 3,328,271

נתוני תקציב

מספר סעיף	תאור	עלות לתקציב
181500192	פתיחת שנה ושיפוצים תשפ"ו	3,328,271

נימוקים להמלצה

לאשר את בקשת המינהל ביצוע הפרויקטים באמצעות חברת מוריה לה ניסיון רב בביצוע פרויקטים מסוג אלו, תוך מתן דגש על לוחות זמנים צפופים ומאתגרים.

הערות

בכפוף לאישור התב"ר

הצעות קודמות

מס.בקשה	ת.בקשה	נושא העבודה	עלות לתקציב
24163	07/01/2025	ביצוע פרויקט תוספת קומה בביה"ס "טבנקין" באמצעות חברת מוריה.	11,700,000
24238	19/01/2025	עדכון גורם מבצע חברת מוריה לביצוע עבודות תחזוקה עד מסירת חניון נחל צופים לעירייה	699,900
24262	20/01/2025	תכנון וביצוע הרחבת אולם רב תכליתי בי"ס אורט פלך בנים באמצעות חברת מוריה	7,540,000
24283	21/01/2025	תכנון וביצוע עבודות בינוי ושיפוץ ברח' הפסגה באמצעות חברת מוריה- עדכון גורם מבצע	5,000,000



הוועדה לפסירת עבודות הפטורות ממכרז

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01		מקלטים				
01.01		עבודות עפר				
01.01.030		חפירה ו/או חציבה				
01.01.030.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חפירה ו/או חציבה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	י"ע	6.00	7,440.00	44,640.00
		סה"כ לחפירה ו/או חציבה				44,640.00
		סה"כ לעבודות עפר				44,640.00
01.04		עבודות בניה				
01.04.010		בניה בבלוקי בטון				
01.04.010.9020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 20 ס"מ או 22 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	45.00	126.00	5,670.00
		סה"כ לבניה בבלוקי בטון				5,670.00
		סה"כ לעבודות בניה				5,670.00
01.05		עבודות איטום				
01.05.013		איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
01.05.013.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלס 5R לבן" או "ישראלנבה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	380.00	114.00	43,320.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.013.0055	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפוליימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פולירפלט 5R" או "ספירפלט 5R לבן" או "ישראלובה 5R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול בשכבה התחתונה וציפוי אגרגט בשכבה העליונה. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	188.00	147.00	27,636.00
		סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				70,956.00
		סה"כ לעבודות איטום				70,956.00
01.06		נגרות אומן ומסגרות פלדה				
01.06.031		דלתות פלדה				
01.06.031.0047	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	יח'	1.00	3,240.00	3,240.00
		סה"כ לדלתות פלדה				3,240.00
01.06.049		מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
01.06.049.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	20.00	440.00	8,800.00
01.06.049.0301	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	68.00	300.00	20,400.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.049.0303	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מגיני אצבעות מ-P.V.C, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד החיצוני, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	68.00	300.00	20,400.00
01.06.049.0320	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גלגלון האטה לדלת כבדה (פלדה) דגם "Heavy Duty" או ש"ע	יח'	28.00	113.00	3,164.00
		סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				52,764.00
		סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				56,004.00
01.08		מתקני חשמל				
01.08.011		חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
01.08.011.0012	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	54.50	5,450.00
		סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				5,450.00
01.08.017		נקודות מאור				
01.08.017.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	10.00	221.00	2,210.00
01.08.017.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"מ"ר	יח'	10.00	50.00	500.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לנקודות מאור				2,710.00
01.08.031		<u>כבלי נחושת N2XY (XLPE)</u>				
01.08.031.0330	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	288.00	465.00	133,920.00
		סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				133,920.00
01.08.039		<u>התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום</u>				
01.08.039.0600	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	איתור תקלה בכבל תת קרקעי בעזרת מכשור וסימון מיקום התקלה, או איתור וסימון תוואי כבל תת קרקעי	י"ע	9.00	4,190.00	37,710.00
		סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				37,710.00
01.08.042		<u>בדיקות מתקני מתח גבוה</u>				
01.08.042.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמלי במתח גבוה על ידי חשמלאי בעל רשיון מהנדס בודק לרבות תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק בעריכת המדידות (הוספה או החלפת 2 עד 5 שנאים)	קומפ	1.00	5,950.00	5,950.00
		סה"כ לבדיקות מתקני מתח גבוה				5,950.00
01.08.066		<u>ממסרים ומגענים</u>				
01.08.066.0384	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פחת משולב אינטגרלי למאמ"תים לזרם עד 630 אמפר	יח'	1.00	5,440.00	5,440.00
		סה"כ לממסרים ומגענים				5,440.00
01.08.085		<u>תאורת לדים - פנים</u>				
01.08.085.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסויי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 30X30 ס"מ הספק 24W 1920LM מגיע עם דרייבר מק"ט EL22978F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	20.00	222.00	4,440.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.2040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, 36W במידות 60X60 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	12.00	378.00	4,536.00
		סה"כ לתאורת לדים - פנים				8,976.00
		סה"כ למתקני חשמל				200,156.00
01.15		מתקני מיזוג אוויר				
01.15.020		מפוחים				
01.15.020.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תא מפוח צנטרפוגלי עם כניסה כפולה לספיקה של CFM 5000 ומפל לחץ של 2"	יח'	1.00	9,500.00	9,500.00
01.15.020.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תא מפוח צנטרפוגלי עם כניסה כפולה לספיקה של CFM 10,000 ומפל לחץ 2"	יח'	1.00	18,100.00	18,100.00
01.15.020.0170	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפוח צנטרפוגלי עם כניסה אחת לספיקה CFM 3,000 ומפל לחץ 1.5"	יח'	1.00	7,240.00	7,240.00
01.15.020.0180	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפוח צנטרפוגלי עם כניסה אחת לספיקה CFM 4,000 ומפל לחץ 1.5"	יח'	1.00	7,460.00	7,460.00
01.15.020.0730	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפוח אין ליין מושתק 8" בהספק של 950 מק"ש, 100 פסקל, דגם LINEO 200 QUIET כדוגמת "VORTICE" או ש"ע	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
		סה"כ למפוחים				44,900.00
01.15.041		מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.041.9240	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק והתקנה מחדש של יחידת מזגן מפוצל (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 3.5 28,000-31,000 BTU/HR (כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	4.00	2,710.00	10,840.00
		סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				10,840.00
01.15.061		<u>תעלות פח למערכות פיזור אוויר</u>				
01.15.061.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.8 מ"מ	מ"ר	180.00	139.00	25,020.00
		סה"כ לתעלות פח למערכות פיזור אוויר				25,020.00
01.15.064		<u>תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר</u>				
01.15.064.0008	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 4" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מ'	20.00	74.00	1,480.00
01.15.064.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 6" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מ'	10.00	90.00	900.00
		סה"כ לתעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				2,380.00
01.15.065		<u>אביזרי פיזור אוויר</u>				
01.15.065.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפזר אוויר תקרתי, בדומה לתוצרת "מטלפרס" HB צבוע בתנור בשטח עד 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	יח'	28.00	240.00	6,720.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.065.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תריס נגד גשם צבוע בתנור בשטח מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	2.00	2,120.00	4,240.00
01.15.065.9060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חציבת פתחים נוסף בקירות בנויי ומטוייחים בעובי 10-15 ס"מ וברוחב 10-15 ס"מ עבור מפזר אוויר קווי (תריס סטריפ ליין/דקור/סלוט או ש"ע) לרבות עיבוד צורת הפתח	מ'	20.00	173.00	3,460.00
		סה"כ לאביזרי פיזור אוויר				14,420.00
01.15.080		בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות				
01.15.080.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופרן בעובי 1"	מ"ר	35.00	63.00	2,205.00
		סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי לתעלות				2,205.00
		סה"כ למתקני מיזוג אוויר				99,765.00
01.22		רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011		מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.011.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 120-125 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	298.00	262.00	78,076.00
01.22.011.0230	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לחיפוי גבס עבור דופן דו קרומי (לוח גבס נוסף)	מ"ר	596.00	41.00	24,436.00
01.22.011.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת עבור לוח גבס שהינו דוחה מים וגם חסין אש במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד)	מ"ר	596.00	18.00	10,728.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.011.2030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 80 ק"ג/מ"ק	מ"ר	298.00	101.00	30,098.00
		סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				143,338.00
		סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				143,338.00
01.41	גיבון והשקיה					
01.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי					
01.41.030.0322	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	דשא סינטטי דגם "פרפקט" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים ומקורזלים מפוליפרופילן בארבעה גוונים, בגובה 40 מ"מ צפיפות סיבים מרבית (19,000 תפר למ"ר), מראה טבעי, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מתאים לגינות פרטיות ושטחי ציבור ללא דריכה מרובה, בעל מגן UV נגד נזקי שמש, אינו דורש מילוי חול ותחזוקה, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	מ"ר	136.00	227.00	30,872.00
		סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				30,872.00
		סה"כ לגיבון והשקיה				30,872.00
01.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					
01.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים					
01.42.030.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	עמוד מחסום לרכב מבטון טרום דגם "גליל" או ש"ע, בקוטר 26 ס"מ וגובה 60/85 ס"מ מעל פני הקרקע, בטון גמר אפור, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	4.00	660.00	2,640.00
		סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				2,640.00
01.42.064	תחזוקה ובדיקות של מתקני משחק					

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.42.064.0325	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מילוי חול תקני (לפי ת"י 1498 חלק 1) בארגזי חול לגני ילדים, לבות הובלה ופיזור	מ"ק	56.00	520.00	29,120.00
		סה"כ לתחזוקה ובדיקות של מתקני משחק				29,120.00
		סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				31,760.00
01.44	גידור					
01.44.011	גדרות מתיל, רשת, לוחות פח					
01.44.011.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גדר תלתלית מותקנת בחלק העליון או התחתון של גדר קיימת (הנמדדת בנפרד) או קשורה לחוט מתיחה, הגדר עשויה מתלתל (קונצרטינה) מגולון, דגם "תלתל" או ש"ע בקוטר 1.0 מ', לרבות "סכינים"	מ'	185.00	89.00	16,465.00
01.44.011.9003	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מ'	5.00	61.00	305.00
		סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח				16,770.00
01.44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
01.44.012.0003	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גדר דגם "כנרת" או "סער" או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	9.00	650.00	5,850.00
01.44.012.0014	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גדר דגם "ערן עם קרן" או "צבר קרן" או "פיקוס זווית" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה כולל של 2.25 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ בגובה 2.0 מ' בתוספת קרן באורך 0.3 מ' במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ או 80/40/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	16.00	770.00	12,320.00
		סה"כ לגדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				18,170.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.44.013		<u>גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות</u>				
01.44.013.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גדר רשת מרותכת דגם "מיטל" או "ניו ג'רסי" או "תחום חלקה" או "סביונית נוי" או ש"ע בגובה 1.1 מ' עם מסגרת מברזל שטוח 40/5 מ"מ, פינות מרובעות או עגולות ורשת מרותכת במשבצות 50/150/5 מ"מ, עמודים מפרופיל 50/50/2.2 מ"מ או מצינור קוטר 2" ועובי 2 מ"מ כל 2.14-2.16 מ', לרבות כיפות, אביזרי חיבור מגולוונים ויסודות בטון בודדים	מ'	3.00	470.00	1,410.00
		סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				1,410.00
01.44.031		<u>שערים מפרופילי פלדה</u>				
01.44.031.0021	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שער חד כנפי מגולוון דגם "ערן" או "צבר" או ש"ע במידות 120-140/200 ס"מ, מסגרת הכנף מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99-100 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2, יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ ובריה למנעול תלייה	יח'	1.00	3,390.00	3,390.00
01.44.031.0022	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שער דו-כנפי מגולוון דגם "דו כנפי ערן" או "צבר" או ש"ע במידות 450-470/200 ס"מ, מסגרת הכנף מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99-100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 100/100/3.2 מ"מ, מנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות במידות 80/80/80 ס"מ	יח'	1.00	11,260.00	11,260.00
		סה"כ לשערים מפרופילי פלדה				14,650.00
		סה"כ לגידור				51,000.00
01.59		<u>מרחבים מוגנים ומקלטים</u>				
01.59.040		<u>מסגרות פלדה</u>				
01.59.040.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	החלפת גומי אטימה בעובי 18 מ"מ סביב דלת או חלון מרחב מוגן דירתי/קומתי, לרבות פירוק הגומי הישן	מ'	104.00	115.00	11,960.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.59.040.9010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	החלפת מנעול בריח חיצוני לדלת פח קיימת של מרחב מוגן, לרבות פירוק המנעול הקיים	יח'	11.00	330.00	3,630.00
01.59.040.9020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	החלפת זוג ידיות לדלת מרחב מוגן דירתי/קומתי עם פלטת חיפוי מלבנית (במחיר יסוד 150 ש"ח לזוג), לרבות פירוק הידיות הקיימות	זוג	12.00	330.00	3,960.00
		סה"כ למסגרות פלדה				19,550.00
		סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים				19,550.00
01.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
01.60.010		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
01.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	124.00	130.00	16,120.00
01.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	124.00	120.00	14,880.00
01.60.010.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות רצפים - 2 פועלים (רצף/חפאי מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,400.00	3,400.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.010.0130	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות טייחים - 2 פועלים (טייח מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,400.00	3,400.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				37,800.00
01.60.020		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>				
01.60.020.0018	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות צבעים - 2 פועלים - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	6.00	3,100.00	18,600.00
01.60.020.0062	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	51.00	4,500.00	229,500.00
01.60.020.0067	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות לעב' אלומיניום - 2 פועלים (מרכיב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,150.00	3,150.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	16.00	3,300.00	52,800.00
01.60.020.0115	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות לעב' מיזוג אוויר - 2 פועלים (טכנאי וצנר/פחח) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	3,300.00	9,900.00
01.60.020.0122	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות להרכבת תקרות אקוסטיות ומחיצות גבס - 2 פועלים (מרכיב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	3,100.00	9,300.00
01.60.020.0180	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות אנשי פיתוח שטח עם מחפרון - 2 פועלים (עובד מקצועי ועוזר), לרבות מחפרון אופני עם כף ופטיש או מיני מחפרון או בובקט- על פי הצורך, כולל מפעיל, ציוד לרבות מהדק אדמה קטן ורכב למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	11.00	6,100.00	67,100.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				390,350.00
01.60.030		<u>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.030.0624	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	משאית מנוף 40-42 טון, אורך זרוע 25-30 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן). המחיר הינו לשעתיים עבודה	יח'	36.00	1,520.00	54,720.00
01.60.030.1410	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	5.00	1,750.00	8,750.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				63,470.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				491,620.00
02		כרמית				
02.01		עבודות עפר				
02.01.050		מילוי מובא, מצעים והידוק				
02.01.050.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	243.00	204.00	49,572.00
02.01.050.0230	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק	243.00	3.20	777.60
		סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				50,349.60
		סה"כ לעבודות עפר				50,349.60
02.02		עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.010		פלדת זיון				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.010.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.75	5,950.00	4,462.50
		סה"כ לפלדת זיון				4,462.50
02.02.012		יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.02.012.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בשטחי חתך שונים עד 0.5 מ"ר	מ"ק	6.00	1,450.00	8,700.00
		סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				8,700.00
		סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				13,162.50
02.08		מתקני חשמל				
02.08.031		כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
02.08.031.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	48.00	60.90	2,923.20
		סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				2,923.20
02.08.040		הארקות והגנות אחרות				
02.08.040.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00	410.00	820.00
		סה"כ להארקות והגנות אחרות				820.00
02.08.043		בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.043.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	2,100.00	2,100.00
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				2,100.00
		סה"כ למתקני חשמל				5,843.20
02.21		מבנים יבילים				
02.21.040		כיתות לימוד יבילות				
02.21.040.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מבנה מנהלה יביל כדוגמת "רולן" או ש"ע במידות 9.0/4.0 מ' ובגובה פנימי 2.6 מ' הכולל מבואה, 2 משרדים, חדר מורים, איזור שירות למטבחון ושירותים. שלד המבנה מקונסטרוקציה פרופילי פלדה T16 ופרופילי פלדה מגולוון 100/50 מ"מ, מעטפת קירות מפנלים מבודדים בעובי 50 מ"מ או מלוח גבס כחול מסוג "בלו אקס" עם בידוד צמר סלעים, בצד הפנימי גבס ורוד או כחול עמיד מים, תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים במידות 60/60 או 60/120 מ"מ, רצפת בטון מצופה באריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ (רמת החלקה R10), גמר קירות חוץ שליכט צבעוני. גג חד שיפועי מאגדי פלדה מחופים בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ ומרזב. עבודות חפירה ובטון לביסוס המבנה ו/או עב' הכשרת תשתית במידה ונדרש ימדדו בנפרד. ראה פרוט במפרט הטכני המצורף לסעיף זה	יח'	1.00	147,000.00	147,000.00
		סה"כ לכיתות לימוד יבילות				147,000.00
		סה"כ למבנים יבילים				147,000.00
02.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
02.60.010		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
02.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	56.00	130.00	7,280.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	56.00	120.00	6,720.00
02.60.010.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות שלד - 2 פועלים (פועל בניה מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	3,250.00	9,750.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				23,750.00
02.60.020		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
02.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,300.00	3,300.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				3,300.00
02.60.030		ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
02.60.030.0850	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 250 טון, לרבות זמן נידוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 שעות עבודה ליום עבודה)	י"ע	3.00	21,110.00	63,330.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				63,330.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				90,380.00
02.64		בטיחות בעבודות בנייה				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.64.040		מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				
02.64.040.1600	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות אבטחה - 2 מאבטחים חמושים, לרבות רכב, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות העבודה הרגילות	י"ע	21.00	1,930.00	40,530.00
		סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				40,530.00
		סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				40,530.00
03		רבינוביץ				
03.08		מתקני חשמל				
03.08.021		צנרת חשמל פלסטית				
03.08.021.0310	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צינורות פלסטיים כבדים "כ" (מרירון) קוטר 20 מ"מ, גלוי לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	78.00	13.80	1,076.40
		סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				1,076.40
		סה"כ למתקני חשמל				1,076.40
03.18		תשתיות תקשורת				
03.18.010		כבלים ומגשרים				
03.18.010.0035	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבל תקשורת S/FTP, יצוק במבנה כבל כפול Twin/Fig8, תואם לסטנדרט Cat-6, ארבעה זוגות שזורים AWG23, נבדק ל-Mhz250, מעטה HFFR, כולל התקנה, השחלה, סימון בשני הקצוות, וכולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בדרישות התקן	מ'	78.00	15.40	1,201.20
		סה"כ לכבלים ומגשרים				1,201.20
		סה"כ לתשתיות תקשורת				1,201.20
03.35		בקרת מערכות במתקן				
03.35.056		בקרת כניסה				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.35.056.0790	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מנעול אלקטרו מגנטי עד 600 ק"ג מותאם להתקנה חיצונית כולל לד אינדיקציה וממסר הפעלה NO/NC, מתח הפעלה VDC/24VDC12	יח'	1.00	1,030.00	1,030.00
03.35.056.0820	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פלטת לתושבת אלקטרומגנט ל- 600 ק"ג	יח'	1.00	300.00	300.00
03.35.056.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	אינטרקום טלפון IP-POE במארז אנטי ונדלי IP65 להתקנה חיצונית עה"ט/תה"ט, לרבות שילוט של טקסט שייקבע על ידי המפקח כולל מספרים לחיוג וכד', מימשק לחיבור אל בקר דלת, התקנה וחיווט כבילה בין האינטרקום לבקר הדלת, בדיקת תקינות והפעלה מול המרכזייה ומול בקר דלת ומימשק SIP מתאים לעבודה מול המרכזייה שתהיה בפרוייקט, תוצרת ICT או פנסוניק או ש"ע, לא כולל כבל ושקע תקשורת	קומפ	1.00	2,630.00	2,630.00
		סה"כ לבקרת כניסה			3,960.00	3,960.00
		סה"כ לבקרת מערכות במתקן			3,960.00	3,960.00
03.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
03.60.020		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
03.60.020.0062	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	4,500.00	9,000.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	3,300.00	6,600.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				15,600.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				15,600.00
04	<u>ירמיהו</u>					
04.08	<u>מתקני חשמל</u>					
04.08.034	<u>מוליכי נחושת מבודדים</u>					
04.08.034.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 50 מ"מ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	19.00	51.50	978.50
04.08.034.0110	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 95 מ"מ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	95.00	2,375.00
		סה"כ למוליכי נחושת מבודדים				3,353.50
04.08.040	<u>הארקות והגנות אחרות</u>					
04.08.040.0038	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 1000x60x10 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	23.00	1,210.00	27,830.00
		סה"כ להארקות והגנות אחרות				27,830.00
04.08.043		<u>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.043.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 910X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	4,150.00	8,300.00
04.08.043.0042	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת חוזרת למתקן חשמלי ע"י בודק מוסמך לאחר תיקון הליקויים	קומפ	1.00	650.00	650.00
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				8,950.00
04.08.061		<u>מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</u>				
04.08.061.0136	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A250X3	מ"ר	5.60	4,680.00	26,208.00
		סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				26,208.00
04.08.062		<u>מא"זים אופיין C ו- K</u>				
04.08.062.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	64.00	41.50	2,656.00
04.08.062.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	56.00	77.00	4,312.00
		סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				6,968.00
04.08.065		<u>מפסקי זרם</u>				
04.08.065.0130	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 2X100 אמפר	יח'	21.00	406.00	8,526.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.065.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X40 אמפר	יח'	6.00	364.00	2,184.00
04.08.065.0270	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X250 אמפר	יח'	8.00	1,940.00	15,520.00
		סה"כ למפסקי זרם				26,230.00
04.08.066		ממסרים ומגענים				
04.08.066.0260	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ממסר פחת 4X100 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	6.00	970.00	5,820.00
04.08.066.0380	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פחת משולב אינטגרלי למאמ"תים לזרם עד 250 אמפר	יח'	8.00	2,690.00	21,520.00
		סה"כ לממסרים ומגענים				27,340.00
		סה"כ למתקני חשמל				126,879.50
04.42		ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
04.42.022		ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.42.022.0060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ביתן שמירה במידות 150/120 ס"מ ובגובה 230 ס"מ, המבנה עשוי רצפת בטון המצופה P.V.C או אריחי קרמיקה ו/או פורצלן, שלד מתכת, פלדה או בטון, הגג מפנל מבודד בולט 50 ס"מ מעבר לקו הדלת. הדלת עשויה פח מבודד במידות 210/100 ס"מ, לרבות צילינדר ירדני, חלון קבוע וסורג, חלונות + סורגים בכל שלשת הצדדים הנותרים. הזיגוג טריפלקס או זכוכית מחוסמת, בתוך המבנה מדף בגובה 75 ס"מ במידות 120/30 ס"מ. צביעת המבנה בגוון שיבחר על ידי המזמין. חשמל: לוח חשמל חד פאזי, כולל מאמ"ת ראשי ופחת הארקה. כניסת החשמל תהיה בתחתית המבנה וכוללת קופסת חיבורים חיצונית עם חיבור להארקה. בתוך המבנה מפסק מאור, נקודת מאור + גוף תאורה, שקע כח, נקודת כח להתקנת מזגן ותשתית להתקנת טלפון. המחיר כולל הובלה והתקנה באתר	יח'	1.00	33,180.00	33,180.00
		סה"כ לביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה				33,180.00
		סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				33,180.00
04.44		גידור				
04.44.012		גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
04.44.012.0014	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גדר דגם "ערן עם קרן" או "צבר קרן" או "פיקוס זווית" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה כולל של 2.25 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ בגובה 2.0 מ' בתוספת קרן באורך 0.3 מ' במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ או 80/40/2 ס"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	66.40	770.00	51,128.00
04.44.012.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לגדרות ומעקות למעונות יום (לפי תקן משרד העבודה) לכל מ' עבור מוטות ניצבים במרווח של 80 מ"מ פתח אור (במקום 99 או 100 מ"מ). התוספת הינה 15% למחירי הגדרות	קומפ	51,128.00	0.15	7,669.20
		סה"כ לגדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				58,797.20
		סה"כ לגידור				58,797.20

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.60		<u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
04.60.010		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</u>				
04.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	70.00	130.00	9,100.00
04.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	70.00	120.00	8,400.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				17,500.00
04.60.020		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>				
04.60.020.0062	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	4,500.00	4,500.00
04.60.020.0069	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות עבודות גידור - 2 פועלים - לרבות ציוד ומשאית/טנדר עם עגלה למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	4,300.00	8,600.00
04.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	12.00	3,300.00	39,600.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				52,700.00
04.60.030		<u>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</u>				
04.60.030.0634	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	משאית מנוף 55-70 טון, אורך זרוע -30 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן). המחיר הינו לשעתיים עבודה	יח'	2.00	1,780.00	3,560.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				3,560.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				73,760.00
04.64		<u>בטיחות בעבודות בנייה</u>				
04.64.040		<u>מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה</u>				
04.64.040.1600	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות אבטחה - 2 מאבטחים חמושים, לרבות רכב, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות העבודה הרגילות	י"ע	7.00	1,930.00	13,510.00
		סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				13,510.00
		סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				13,510.00
05		<u>נועם בנות</u>				
05.08		<u>מתקני חשמל</u>				
05.08.040		<u>הארקות והגנות אחרות</u>				
05.08.040.0036	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	6.00	850.00	5,100.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.040.0037	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 800x40x10 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	6.00	1,040.00	6,240.00
05.08.040.0038	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 1000x60x10 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	8.00	1,210.00	9,680.00
		סה"כ להארקות והגנות אחרות				21,020.00
05.08.043		<u>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>				
05.08.043.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 910X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	4,150.00	8,300.00
05.08.043.0042	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת חוזרת למתקן חשמלי ע"י בודק מוסמך לאחר תיקון הליקויים	קומפ	1.00	650.00	650.00
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				8,950.00
05.08.061		<u>מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</u>				
05.08.061.0136	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A250X3	מ"ר	4.80	4,680.00	22,464.00
		סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				22,464.00
05.08.062		<u>מא"זים אופיין C ו-K</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.062.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	23.00	56.00	1,288.00
05.08.062.0080	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	18.00	102.00	1,836.00
		סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				3,124.00
05.08.063	מאמ"תים					
05.08.063.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	6.00	900.00	5,400.00
05.08.063.0065	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	9.00	1,080.00	9,720.00
		סה"כ למאמ"תים				15,120.00
05.08.065	מפסקי זרם					
05.08.065.0290	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X400 אמפר	יח'	4.00	3,330.00	13,320.00
		סה"כ למפסקי זרם				13,320.00
		סה"כ למתקני חשמל				83,998.00
05.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד					
05.60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה					

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	6.00	3,300.00	19,800.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				19,800.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				19,800.00
05.64		<u>בטיחות בעבודות בנייה</u>				
05.64.040		<u>מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה</u>				
05.64.040.1600	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות אבטחה - 2 מאבטחים חמושים, לרבות רכב, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות העבודה הרגילות	י"ע	6.00	1,930.00	11,580.00
		סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				11,580.00
		סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				11,580.00
06		<u>תבונות יעקב</u>				
06.06		<u>נגרות אומן ומסגרות פלדה</u>				
06.06.033		<u>דלתות פלדה חסינות אש</u>				
06.06.033.0074	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 135/210-220 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידידות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	2.00	8,100.00	16,200.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.06.033.0081	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לסעיפים 06.033.0050-74 עבור דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 90 דק' לפי ת"י 1212	יח'	2.00	3,050.00	6,100.00
06.06.033.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- דלת פלדה דו כנפית חסינת אש, ל- 90 דק' לפי ת"י 1212, במידות 240/240 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, דגם 2290-2 תוצרת "רינגל מפעלי מתכת" או ש"ע, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, צביעה בתנור, לרבות שלושה צירים, מחזיר שמן (ע"ג כל כנף), מתאם סגירת דלת (קורדינטור), ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	1.00	21,400.00	21,400.00
06.06.033.0500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לדלת חד כנפית מפלדה עבור מנגנון וידית בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיאו" או ש"ע	יח'	2.00	1,240.00	2,480.00
06.06.033.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לדלת דו כנפית מפלדה עבור 2 מנגנונים ו-2 ידיות בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיאו" או ש"ע	יח'	1.00	2,490.00	2,490.00
06.06.033.0530	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לדלת פלדה חד כנפית חסינת אש עבור צוהר במידות 40/40 ס"מ	יח'	2.00	1,380.00	2,760.00
06.06.033.0532	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לדלת פלדה דו כנפית חסינת אש עבור 2 צוהרים במידות 40/40 ס"מ כל אחד	יח'	1.00	2,430.00	2,430.00
06.06.033.0572	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לדלת פלדה חסינת אש עבור גובה מעל 220 ס"מ ועד 230 ס"מ, במקום 210 ס"מ. התוספת הינה 15% למחירי דלתות הפלדה	קומפ	43,700.00	0.15	6,555.00
		סה"כ לדלתות פלדה חסינות אש				60,415.00
		סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				60,415.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.08		מתקני חשמל				
06.08.019		נקודות חשמל שונות				
06.08.019.0700	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	177.00	135.00	23,895.00
		סה"כ לנקודות חשמל שונות				23,895.00
		סה"כ למתקני חשמל				23,895.00
06.34		מערכות גילוי וכיבוי אש				
06.34.011		אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
06.34.011.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	107.00	377.00	40,339.00
06.34.011.0060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	68.00	127.00	8,636.00
06.34.011.0100	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	רכזת גילוי ל - 16 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	10,310.00	10,310.00
06.34.011.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק אביזר במערכת גילוי עשן (גלאי או לחצן אזעקה או צופר או מנורת סימון) לרבות פירוק וביטול הנקודה	יח'	16.00	48.00	768.00
		סה"כ לאביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				60,053.00
06.34.013		חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.34.013.0015	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חייגן אוטומטי סלולרי לרבות הודעה מוקלטת, לא כולל סים	יח'	1.00	3,430.00	3,430.00
06.34.013.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חיווט למערכת גילוי אש	מ'	1,012.00	15.00	15,180.00
06.34.013.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום	נק'	177.00	140.00	24,780.00
06.34.013.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבל משולב מתח ותקשורת מסוכך ומפותל, מצופה NYY להתקנה חיצונית או תת קרקעית בצנרת	מ'	1,012.00	31.00	31,372.00
		סה"כ לחייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				74,762.00
		סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				134,815.00
06.60		<u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
06.60.020		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>				
06.60.020.0062	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	4,500.00	4,500.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	5.00	3,300.00	16,500.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				21,000.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				21,000.00
06.64		<u>בטיחות בעבודות בנייה</u>				
06.64.040		<u>מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה</u>				
06.64.040.1600	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות אבטחה - 2 מאבטחים חמושים, לרבות רכב, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות העבודה הרגילות	י"ע	126.00	1,930.00	243,180.00
		סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				243,180.00
		סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				243,180.00
07		<u>קורדובר</u>				
07.17		<u>מעליות</u>				
07.17.060		<u>מעליות ל-3 נוסעים</u>				
07.17.060.9220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ביצוע שיפוץ דקורטיבי למעלית 8 נוסעים. חומרי גמר נירוסטה בשילוב זכוכית בחלוקה לפלטות אנכיות, רצפה משיש אבן קיסר בעובי 20 מ"מ	יח'	1.00	25,000.00	25,000.00
07.17.060.9300	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- התקנת ידית אחיזה במעלית קיימת עד 1000 ק"ג	יח'	2.00	1,600.00	3,200.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.17.060.9320	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- התקנת מראה בקיר אחורי במעלית קיימת עד 1000 ק"ג	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.17.060.9340	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- התקנת כריזה קולית במעלית קיימת	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
		סה"כ למעליות ל-3 נוסעים				35,200.00
		סה"כ למעליות				35,200.00
08		רובע מוריה				
08.06		נגרות אומן ומסגרות פלדה				
08.06.010		דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
08.06.010.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	2.00	178.00	356.00
		סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				356.00
08.06.012		דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.06.012.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית של 90 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "חינוכית 550" לפי ת"י 6185 דוגמת "רב בריח" או ש"ע, הכנף עם מילוי 100% פלקסבורד עטוף בקנט בוק גושני בהיקף הדלת, מעטפת הכנף מפורמייקה דו צדדית בעובי כ- 0.8 מ"מ בגוון לבן 9010 ובגוונים סטנדרטים, לרבות סף הגנה אינטגרלי אקטיבי לאצבעות מאלומיניום צבוע בגוון לבן 9010 החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון טריקה עליון (למניעת טריקה חזקה של הדלת), סף הגנה אקטיבי תחתון לרגליים, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות נירוסטה, מנעול צילינדר, מעצור חצי כדורי	יח'	2.00	4,900.00	9,800.00
		סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				9,800.00
08.06.051		<u>סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה</u>				
08.06.051.1030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ מפרופיל פלדה בחתך 30/30/2 מ"מ, מגולוון וצבוע	יח'	4.00	531.00	2,124.00
08.06.051.1040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת עבור סורג הגנה לתושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ, לרבות הכנה למנעול	יח'	4.00	420.00	1,680.00
		סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				3,804.00
		סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				13,960.00
08.07		<u>מתקני תברואה</u>				
08.07.041		<u>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.07.041.0088	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	אסלה ומיכל הדחה מונבולוק תלויים מחרס לבן - דגם "לוטוס" דוגמת "פלסאון" או ש"ע, לרבות מושב ומכסה כבד, מתקן ריתום לקיר נמדד בנפרד	יח'	1.00	2,260.00	2,260.00
08.07.041.9001	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונבולוק)	יח'	1.00	223.00	223.00
		סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				2,483.00
08.07.042		כיורים				
08.07.042.0037	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "קליר 45" מעוגל או ש"ע, באורך 45.7 ס"מ, ברוחב 31.8 ס"מ ובגובה 14.3 ס"מ	יח'	1.00	738.00	738.00
08.07.042.9010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם, ללא ניתוק מנקזים וסתימת הפתחים	יח'	1.00	147.00	147.00
		סה"כ לכיורים				885.00
08.07.045		ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
08.07.045.0127	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	520.00	520.00
		סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				520.00
		סה"כ למתקני תברואה				3,888.00
08.08		מתקני חשמל				
08.08.017		נקודות מאור				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.08.017.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	77.00	221.00	17,017.00
08.08.017.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"מ"ר	יח'	77.00	50.00	3,850.00
		סה"כ לנקודות מאור				20,867.00
08.08.018		נקודות בתי תקע				
08.08.018.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	55.00	215.00	11,825.00
08.08.018.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר	יח'	55.00	47.50	2,612.50
08.08.018.0230	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 2 אביזרים A16 דגם ישראלי לחשמל רשת, 1 נקודת בית תקע A16 עם 2 אביזרים דגם ישראלי ל-UPS, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות, 2 נקודות טלפון מושלמות כולל אביזר דגם בזק וכבל מחובר בשני הצדדים	יח'	4.00	1,540.00	6,160.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לנקודות בתי תקע				20,597.50
08.08.019		נקודות חשמל שונות				
08.08.019.0120	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודה למזגן עם מגען, עם השהיה בהפעלה, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה עם השהיה בהפעלה, כבלי נחושת N2XY/FR 3X2.5 מ"מ או במוליכים 3X2.5 מ"מ בצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	4.00	560.00	2,240.00
08.08.019.0171	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודות מזגן עבור יחידת הפעלה והגנה למזגן עד 4.5 כ"ס והתקנת עה"ט או תה"ט, עם שקע (ישראלי או בריטי) או ללא שקע (חיבור ישיר), בתצורת הפעלה ON/OFF או סטארט/סטופ, עם הגנה מעליה או ירידת מתח, השהיה 5 דקות או ללא השהיה וניתוק אוטומטי לאחר 2-6 שעות (ניתן לכיוון), כולל כניסת ניתוק לפיקוד חיצוני, דגם EN-AMAC דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	4.00	788.00	3,152.00
08.08.019.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה 14-D לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרן	נק'	1.00	489.00	489.00
08.08.019.9700	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק נקודות חשמל במשרד (כח, מאור, מתח נמוך וכד') לרבות פירוק גופי תאורה ותעלות כבלים (לא כולל לוח חשמל) עד קבלת משרד נקי. המחיר לפי שטח המשרד	מ"ר	305.00	35.00	10,675.00
		סה"כ לנקודות חשמל שונות				16,556.00
08.08.031		כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.08.031.0090	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	179.00	15.10	2,702.90
08.08.031.0200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	38.00	60.90	2,314.20

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				5,017.10
08.08.043		בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.08.043.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	2,100.00	4,200.00
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				4,200.00
08.08.061		מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
08.08.061.0675	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 54 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם (בנפרד)	יח'	1.00	650.00	650.00
		סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				650.00
08.08.062		מא"זים אופיין C ו- K				
08.08.062.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	18.00	56.00	1,008.00
08.08.062.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	4.00	69.00	276.00
		סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				1,284.00
08.08.065		מפסקי זרם				
08.08.065.0240	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X100 אמפר	יח'	4.00	685.00	2,740.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ למפסקי זרם				2,740.00
08.08.066		ממסרים ומגענים				
08.08.066.0350	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ממסר פחת 4X100 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	960.00	960.00
		סה"כ לממסרים ומגענים				960.00
08.08.071		מפסקי זרם למאור				
08.08.071.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	9.00	28.50	256.50
08.08.071.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מ"ז כפול למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	34.10	34.10
		סה"כ למפסקי זרם למאור				290.60
08.08.072		בתי תקע				
08.08.072.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	1.00	33.00	33.00
08.08.072.0024	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בתי תקע להתקנה עה"ט 16A דוגמת "ניסקו" דגם "N2" או תוצרת גוויס דגם 2 COMBI או ש"ע	יח'	38.00	34.60	1,314.80
		סה"כ לבתי תקע				1,347.80
08.08.083		גופי תאורת חרום				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.08.083.0500	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של LM 180 זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 5 מטר גובה, מק"ט ecoled EL100X2911EMLED, דוגמת או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	4.00	320.00	1,280.00
		סה"כ לגופי תאורת חרום				1,280.00
08.08.085		תאורת לדים - פנים				
08.08.085.3200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פאנל לד W33 להתקנה לתקרה או שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, 600X600 מ"מ, דגם UQ מתוצרת MODUS כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	73.00	649.00	47,377.00
		סה"כ לתאורת לדים - פנים				47,377.00
		סה"כ למתקני חשמל				123,167.00
08.09		עבודות טיח				
08.09.021		טיח חוץ				
08.09.021.0305	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ציפוי כורכרי מסוג "דקולין" 5 גוונים או ש"ע בעובי 1 ס"מ, בכמות של 15 ק"ג/מ"ר, ע"ג הרבצה צמנטית מפולסת (ההרבצה תמדד בנפרד), לרבות גמר סילר שקוף או במראה רטוב, בכמות של 0.4 ק"ג/מ"ר, לא כולל פיגום	מ"ר	65.00	134.00	8,710.00
		סה"כ לטיח חוץ				8,710.00
		סה"כ לעבודות טיח				8,710.00
08.10		עבודות ריצוף וחיפוי				
08.10.010		ריצוף באריחי טרצו				
08.10.010.9040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	41.00	63.00	2,583.00
		סה"כ לריצוף באריחי טרצו				2,583.00
08.10.031		ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.10.031.0124	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה דמוי פרקט במידות 15/60 ס"מ או 45/90 ס"מ, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר	מ"ר	94.00	375.00	35,250.00
08.10.031.0126	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0124, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	88.00	73.00	6,424.00
08.10.031.0511	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 45/45 ס"מ או 60/60 ס"מ בעובי 10 מ"מ, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר	מ"ר	41.00	323.00	13,243.00
		סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				54,917.00
		סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				57,500.00
08.11		עבודות צביעה				
08.11.011		צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
08.11.011.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	551.00	48.00	26,448.00
		סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				26,448.00
		סה"כ לעבודות צביעה				26,448.00
08.15		מתקני מיזוג אוויר				
08.15.041		מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
08.15.041.0250	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 39,000 תלת פאזי, בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	4.00	12,100.00	48,400.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.15.041.4010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	17.00	168.00	2,856.00
		סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				51,256.00
		סה"כ למתקני מיזוג אוויר				51,256.00
08.22		רכיבים מתועשים בבנין				
08.22.011		מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
08.22.011.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	142.00	254.00	36,068.00
08.22.011.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	142.00	73.00	10,366.00
08.22.011.0510	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת עבור לוח גבס שהינו דוחה מים וגם חסין אש במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד)	מ"ר	184.00	18.00	3,312.00
08.22.011.2020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי "2 במשקל 60 ק"ג/מ"ק	מ"ר	142.00	79.00	11,218.00
		סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				60,964.00
08.22.021		תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.22.021.0038	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "בלנקה E15/E24" תוצרת "רוקפון" או ש"ע, $aw=0.70$, אריח במידות 60/60 ס"מ, 62.5/62.5 ס"מ, 60/120 ס"מ, 662.5/125 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 135 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	137.00	326.00	44,662.00
08.22.021.9010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	137.00	70.00	9,590.00
		סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				54,252.00
		סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				115,216.00
08.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
08.60.010		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
08.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	70.00	130.00	9,100.00
08.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	70.00	120.00	8,400.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				17,500.00
08.60.020		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.60.020.0084	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות שרברבים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,300.00	3,300.00
08.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,300.00	3,300.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				6,600.00
08.60.030		<u>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</u>				
08.60.030.1420	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 18 מ"ק, למרחק עד 15 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	12.00	2,210.00	26,520.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				26,520.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				50,620.00
09	קשת					
09.41	גיבון והשקיה					
09.41.011		<u>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.41.011.0045	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	קומפוסט בשקים 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה, הובלה ופיזור בשטח	יח'	8.00	552.00	4,416.00
		סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				4,416.00
09.41.012		טוף, חלוקי אבן ושבבי עץ צבעוניים				
09.41.012.0150	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שבבי טרקוטה בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	יח'	12.00	58.00	696.00
		סה"כ לטוף, חלוקי אבן ושבבי עץ צבעוניים				696.00
09.41.020		נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
09.41.020.0021	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שתילים רב שנתיים בגודל 2	יח'	48.00	9.70	465.60
09.41.020.0030	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שתילים רב שנתיים בגודל 3 (1 ליטר)	יח'	42.00	18.40	772.80
		סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				1,238.40
		סה"כ לגינון והשקיה				6,350.40
09.42		ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
09.42.010		ארגזי פרחים, אדניות ועציצים				
09.42.010.0300	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	אדנית בנויה מבלוקי "קיסטון קאנטרי מנור" או "אריחי אולד סטון" כדוגמת "בלוק אמריקה" או ש"ע, בגובה 53 ס"מ וברוחב 25 ס"מ, על גבי תשתית קשיחה (הנמדדת בנפרד), לרבות נדבך ראש (קופינג)	מ'	9.20	355.00	3,266.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לארגזי פרחים, אדניות ועציצים				3,266.00
		סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				3,266.00
09.60		<u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
09.60.020		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>				
09.60.020.0170	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות גינון - 2 פועלים - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,150.00	3,150.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				3,150.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				3,150.00
10		<u>רשי</u>				
10.10		<u>עבודות ריצוף וחיפוי</u>				
10.10.010		<u>ריצוף באריחי טרצו</u>				
10.10.010.9000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פירוק ריצוף קיים	מ"ר	148.00	48.00	7,104.00
		סה"כ לריצוף באריחי טרצו				7,104.00
10.10.031		<u>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</u>				
10.10.031.0124	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה דמוי פרקט במידות 15/60 ס"מ או 45/90 ס"מ, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר	מ"ר	9.00	375.00	3,375.00
10.10.031.0126	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0124, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	4.00	73.00	292.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				3,667.00
		סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				10,771.00
<u>10.11</u>		<u>עבודות צביעה</u>				
<u>10.11.011</u>		<u>צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</u>				
10.11.011.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	738.00	48.00	35,424.00
		סה"כ לצבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				35,424.00
		סה"כ לעבודות צביעה				35,424.00
<u>10.22</u>		<u>רכיבים מתועשים בבנין</u>				
<u>10.22.011</u>		<u>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</u>				
10.22.011.9140	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	החלפת לוחות גבס קיימים במחיצות גבס חד קרומיות (בצד אחד), לרבות פירוק והרכבת לוחות על גבי הקונסטרוקציה הקיימת, הכל עד גמר מושלם ומוכן לצביעה. המחיר מתייחס ללוח בשטח מעל 1 מ"ר	מ"ר	67.00	89.00	5,963.00
		סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				5,963.00
		סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין				5,963.00
<u>10.60</u>		<u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
<u>10.60.010</u>		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</u>				
10.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	48.00	130.00	6,240.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	48.00	120.00	5,760.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				12,000.00
<u>10.60.020</u>		<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>				
10.60.020.0018	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות צבעים - 2 פועלים - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	7.00	3,100.00	21,700.00
10.60.020.0122	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות להרכבת תקרות אקוסטיות ומחיצות גבס - 2 פועלים (מרכיב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	3,100.00	6,200.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				27,900.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				39,900.00
<u>11</u>		<u>ארנונה</u>				
<u>11.08</u>		<u>מתקני חשמל</u>				
<u>11.08.017</u>		<u>נקודות מאור</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.08.017.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוררין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	28.00	221.00	6,188.00
11.08.017.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"ר	יח'	28.00	50.00	1,400.00
		סה"כ לנקודות מאור				7,588.00
11.08.018		נקודות בתי תקע				
11.08.018.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	12.00	215.00	2,580.00
11.08.018.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"ר	יח'	21.00	47.50	997.50
11.08.018.0230	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 2 אביזרים A16 דגם ישראלי לחשמל רשת, 1 נקודת בית תקע A16 עם 2 אביזרים דגם ישראלי ל-UPS, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות, 2 נקודות טלפון מושלמות כולל אביזר דגם בזק וכבל מחובר בשני הצדדים	יח'	1.00	1,540.00	1,540.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לנקודות בתי תקע				5,117.50
11.08.019		נקודות חשמל שונות				
11.08.019.0165	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודה למזגן (תלת פזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	2.00	585.00	1,170.00
11.08.019.0171	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לנקודות מזגן עבור יחידת הפעלה והגנה למזגן עד 4.5 כ"ס והתקנת עה"ט או תה"ט, עם שקע (ישראלי או בריטי) או ללא שקע (חיבור ישיר), בתצורת הפעלה ON/OFF או סטארט/סטופ, עם הגנה מעליה או ירידת מתח, השהיה 5 דקות או ללא השהיה וניתוק אוטומטי לאחר 2-6 שעות (ניתן לכיוון), כולל כניסת ניתוק לפיקוד חיצוני, דגם EN-AMAC דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	2.00	788.00	1,576.00
11.08.019.1000	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה 14-D לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרן	נק'	1.00	489.00	489.00
		סה"כ לנקודות חשמל שונות				3,235.00
11.08.031		כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
11.08.031.0250	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X25 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00	95.00	2,850.00
		סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				2,850.00
11.08.043		בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
11.08.043.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	2,100.00	2,100.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				2,100.00
11.08.062		מא"זים אופיין C ו- K				
11.08.062.0040	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	4.00	77.00	308.00
11.08.062.0070	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	69.00	138.00
		סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				446.00
11.08.083		גופי תאורת חרום				
11.08.083.0511	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	גוף תאורת חירום להתקנה חיצונית 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של LM 300 זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 10 מטר גובה, גוף אלומיניום, מק"ט EL100X2913EMLED, דוגמת ecoled או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	4.00	361.00	1,444.00
		סה"כ לגופי תאורת חרום				1,444.00
11.08.085		תאורת לדים - פנים				
11.08.085.3200	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פאנל לד W33 להתקנה לתקרה או שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, 600X600 מ"מ, דגם UQ מתוצרת MODUS כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	24.00	649.00	15,576.00
		סה"כ לתאורת לדים - פנים				15,576.00
		סה"כ למתקני חשמל				38,356.50
11.10		עבודות ריצוף וחיפוי				
11.10.041		ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.10.041.1060	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פרקט פולימרי אקוסטי דמוי עץ, במידות 15.2/7.62 ס"מ מסוג "Creation 55" כדוגמת "Rigid Acoustic Herringbon" גומטכניקה" או ש"ע, בעובי 6 מ"מ (שכבת מדרך 0.55 מ"מ), ברמת הפחתת רעש 19db, חיבורי "קליק" בהתקנה בשיטת "שדרת דג" (פישבון/הרינגבון) על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד, בגווני עץ שונים, מחיר יסוד 220 ש"ח/מ"ר. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755	מ"ר	51.00	370.00	18,870.00
		סה"כ לריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט				18,870.00
		סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				18,870.00
11.11		<u>עבודות צביעה</u>				
11.11.011		<u>צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</u>				
11.11.011.0220	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	162.00	48.00	7,776.00
		סה"כ לצבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				7,776.00
		סה"כ לעבודות צביעה				7,776.00
11.12		<u>עבודות אלומיניום</u>				
11.12.053		<u>דלתות אלומיניום צריות</u>				
11.12.053.0210	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	2.30	2,200.00	5,060.00
		סה"כ לדלתות אלומיניום צריות				5,060.00
11.12.062		<u>דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום</u>				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.12.062.0015	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	מ"ר	7.80	2,170.00	16,926.00
		סה"כ לדפנות קבועות - ויטרינות אלומיניום				16,926.00
11.12.068		זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				
11.12.068.0031	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת עבור זכוכית ביטחון 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 1.52 במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	14.80	185.00	2,738.00
		סה"כ ל זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				2,738.00
		סה"כ לעבודות אלומיניום				24,724.00
11.15		מתקני מיזוג אוויר				
11.15.041		מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
11.15.041.0250	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 39,000 תלת פאזי, בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00	12,100.00	24,200.00
11.15.041.4010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	17.00	168.00	2,856.00
		סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				27,056.00
		סה"כ למתקני מיזוג אוויר				27,056.00
11.19		מסגרות חרש				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.19.010		מסגרות חרש				
11.19.010.0011	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	קונסטרוקציית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל-2 טון ועד 5 טון	טון	2.10	19,070.00	40,047.00
11.19.010.0064	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת עבור גיליון קונסטרוקציית הפלדה	טון	2.10	3,390.00	7,119.00
		סה"כ למסגרות חרש				47,166.00
11.19.030		סיכון בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				
11.19.030.0304	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	סיכון קירות חוץ בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ, הפנל עשוי מפח פנימי וחיצוני בעובי 0.4 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטירן מוקצף (קל-קר) כבה מאליו F-15	מ"ר	58.00	304.00	17,632.00
		סה"כ לסיכון בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				17,632.00
		סה"כ למסגרות חרש				64,798.00
11.22		רכיבים מתועשים בבניין				
11.22.012		מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.22.012.0520	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	קירות קלים חד קרומיים (בשני הצדדים) עשויים בצד חיפוי מלוח גבס "DensElement" (דנסאלמנט) או ש"ע עם גיזה סיבי זכוכים איטום וחסם אדים מובנים בלוח, בעובי 15.9 מ"מ עמיד מים, לחות ועובש, צד פנימי מלוחות גבס (רגיל) בעובי 12.5 מ"מ. הקיר בעובי כולל של 100 מ"מ, גובה הקיר עד 3.0 מ', עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.6 מ"מ, המדידה נטו - ללא פתחים (קונסטרוקציה פלדה מפרופילי RHS וכד', משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	139.00	513.00	71,307.00
11.22.012.0550	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תוספת לקירות קלים בלוח גבס עבור מערכת טיח חוץ "Superboard" (סופרבורד) או "Densglass" (דנסגלאס) או "DensElement" (דנסאלמנט) או ש"ע. המערכת כוללת שכבה מיישרת בעובי 4 מ"מ, רשת חיזוק (התארכות פחות מ-3%) מסיבי זכוכית (פיברגלס) ושכבת איטום גמישה בעובי 2 מ"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וחיזוק ע"י פינה קשיחה P.V.C, הכל עד גמר מושלם מוכן לצבע/שליכט (הנמדד בנפרד)	מ"ר	139.00	184.00	25,576.00
		סה"כ למחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				96,883.00
11.22.021		<u>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</u>				
11.22.021.0038	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "בלנקה E15/E24" תוצרת "רוקפון" או ש"ע, aw=0.70, אריח במידות 60/60 ס"מ, 62.5/62.5 ס"מ, 60/120 ס"מ, 662.5/125 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 135 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	51.00	326.00	16,626.00
		סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				16,626.00
		סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				113,509.00

כתב כמויות מאוחד 12.01.25

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
11.60.010		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
11.60.010.0010	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין מקצועי	ש"ע	24.00	130.00	3,120.00
11.60.010.0020	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	פועל בנין פשוט	ש"ע	24.00	120.00	2,880.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				6,000.00
11.60.020		ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
11.60.020.0105	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	3,300.00	3,300.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				3,300.00
11.60.030		ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומכליות מים				
11.60.030.0640	מחירון דקל להסכמי מסגרת 10/24	משאית מנוף 95-100 טון, אורך זרוע 35-40 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן). המחיר הינו ליום עבודה של 8 שעות מרגע ההגעה לאתר	י"ע	2.00	4,300.00	8,600.00
		סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומכליות מים				8,600.00
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				17,900.00
99		חריגים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
99.0001	מקור לא מזהה	עמלת מוריה 3% מסכום של 2,738,196	קומפ	1.00	82,145.00	82,145.00

סה"כ לכתב כמויות מאוחד 12.01.25	
סה"כ לכתב כמויות מאוחד 12.01.25	
01 מקלטים	1,245,331.00
02 כרמית	347,265.30
03 רבינוביץ	21,837.60
04 ירמיהו	306,126.70
05 נועם בנות	115,378.00
06 תבונות יעקב	483,305.00
07 קורדוברו	35,200.00
08 רובע מוריה	450,765.00
09 קשת	12,766.40
10 רשי	92,058.00
11 ארנונה	312,989.50
סה"כ לבסיס	3,423,022.50
הנחה (20 %)	-684,604.50
סה"כ אחרי הנחות/תוספות	2,738,418.00
99 חריגים	82,145.00
סה"כ עלות	2,820,563.00
מע"מ בשיעור 18%	507,701.34
סה"כ כולל מע"מ	3,328,264.34

מאשר כתב הכמויות

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה

12/1/25

הנדון: בקשה לוועדה למסירת עבודות לביצוע עבודות לפתיחת שנה באמצעות חברת מוריה

1. הפעילות השוטפת של האגף לתכנון ופיתוח פיזי מבוצעת באמצעות קבלני המאגר של מנח"י ובאמצעות חברת מוריה.
2. במקרים מסוימים מבוצעים פרויקטים באמצעות חברת מוריה שלה ניסיון רב בביצוע פרויקטים מסוג אלו, תוך מתן דגש על לוחות זמנים צפופים ומאתגרים. מנח"י מספקת מעטפת שירותים הכוללת תכנון הפרויקט ניהול הביצוע והפיקוח.
3. בהתאם, להלן, פירוט עבודות חירום/ דחופות שבוצעו לקראת פתיחת שנה"ל, אשר בוצעו באמצעות חברת מוריה:

שם הפרויקט	סכום
מקלטים	1,210,860 ₪
כרמית	337,653 ₪
רבימביץ	21,233 ₪
ירמיהו	297,652 ₪
סעם במת	112,184 ₪
תבוסת יעקב	469,927 ₪
קורוזבח	34,226 ₪
רובע - מוריה, אחיסעם	438,288 ₪
קשת	12,413 ₪
רשי	89,510 ₪
ארסנה	304,325 ₪
סה"כ	3,328,271 ₪

עלות ביצוע כלל הפרויקטים בהתאם לכתבי הכמויות המצ"ב הינה 3,328,271 ₪ כולל מע"מ ותקורת מוריה.

בברכה,
עקיבא ברוך
סגן ראש מנהל לתכנון ופיתוח פיזי



הוועדה לפסירת עבודות הפטורות ממכרז

PM 3: 48: 3 1/22/2025

#	אגף	סטטוס	מספר ועדה	תאריך ועדה	נושא	עלות לתקציב
24267	מינהל אסטרטגיה וחדשנות	סדר יום	170025	23/01/2025	עדכון גורם מבצע חברת עדן עבור פרויקט תכנון קומה 7 צאלח א דין מתחם תעסוקה איכותית במזרח העיר	600,000

סוג ההתקשרות: קניית שירות מתאגיד עירוני

דברי הסבר

מבוקש לעדכן כי פרויקט שיפוץ קומה 7 במתחם לתעסוקה איכותית ברחוב צאלח א דין במזרח העיר יבוצע באמצעות חברת עדן

מספר ספק	שם הספק/חברה	כתובת	סכום ההצעה	ספק מומלץ	ספק זוכה
17465	עדן-חברה לפיתוח מרכז ירושלים	כיכר ספרא 2 תד 26 ירושלים	600,000	כן	

שכר טירחה כולל: 600,000

נתוני תקציב

מספר סעיף	תאור	עלות לתקציב
177500096	שיפוץ מבנה תעסוקה מזרח העיר	600,000

הצעות קודמות

מס.בקשה	ת.בקשה	נושא העבודה	עלות לתקציב
24019	10/12/2024	ניקיון רובע כניסה לעיר	2,431,452
24026	10/12/2024	קניית שירות להקמת תשתיות לפוד טראק בפארק מסילה	250,000
24028	10/12/2024	קניית שירות להקים תשתיות לפוד טראק בפארק המסילה	246,620
24222	16/01/2025	אישור נספח להסכם מסגרת בין העירייה וחברת עדן להפעלת חניון התנופה	
24286	21/01/2025	אירועי פורים 2025 במרכז העיר	1,500,000

20.1.25

אומדן תקציבי לתיכנון פרויקט סאלח אל דין קומה 7

208,475	ניהול ופיקוח
150,000	אדריכל
30,000	מדירות
120,000	יועצים (חשמל, אינסטלציה, נגישות, בטיחות)
91,526	מע"מ
600,001	סה"כ כולל מע"מ

בברכה

אברמי טנה

שלום רב

אומדן עבור צאלח אל דין קומה 7 חלל שיתופי

600000	ניהול תיכנון ויועצים
6600000	עלות ביצוע קבלן
500000	בלתי צפוי
1300000	מע"מ
9000000	סהכ עלויות

סהכ אומדן הפרויקט נדרש 9 מליון ₪

בברכה

אברמי טנה



הוועדה לפסירת עבודות הפטורות ממכרז

PM 5: 48: 3 1/22/2025

#	אגף	סטטוס	מספר ועדה	תאריך ועדה	נושא	עלות לתקציב
24248	מינהל אסטרטגיה וחדשנות	סדר יום	170025	23/01/2025	קניית שירות ממנהל קהילתי תלפ"ז עבור שירותי תחזוקה ולוגיסטיקה.	37,500

סוג ההתקשרות: קניית שירות ממנהל קהילתי

תקופת ההתקשרות: 3 חודשים

דברי הסבר

מבוקש לאשר קניית שירות באמצעות מינהל קהילתי תלפ"ז עבור שירותי תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם eastech בסך של 37,500 ש"ח לחודשים 1-3/2025 כמפורט להלן: גיוון שוטל, תיקוני צבע, תיקוני בלאי, חורי ניקוי, נייר טואלט, ניירות ניגוב, חד פעמי וכו' המתחם מאייש כ- 100 עובדים מדובר בהמשך קניית שירות משנה קודמת.

מספר ספק	שם הספק/חברה	כתובת	סכום ההצעה	ספק מומלץ	ספק זוכה
12582	מינהל קהילתי תלפ"ז ע"ש שאלתיאל	עולי הגרדום 13 ירושלים	37,500	כן	

שכר טירחה כולל: 37,500

נתוני תקציב

מספר סעיף	תאור	עלות לתקציב
77017035		37,500

הצעות קודמות

מס.בקשה	ת.בקשה	נושא העבודה	עלות לתקציב
24112	05/01/2025	ק.ש ריכוז שירותי קליטה במינהלים הקהילתיים ומרום לחודשים ינואר-מרץ 2025	506,250
24114	05/01/2025	קניית שירות להפעלת תוכנית לפיתוח תעסוקה איכותית במזרח ירושלים 1-3.2025	162,495
24134	06/01/2025	קניית שירות תחום עסקים וקהילה לשנת 2025	53,215
24212	15/01/2025	ק. שירות ממנהל קהילתי תלפ"ז בסך 45,000 ש"ח עבור ניהול תחום קהילה לחודשים ינואר - מרץ 2025	45,000
24244	19/01/2025	קניית שירות ספורט לתושבי השכונות באמצעות המינהלים הקהילתיים לינואר מרץ 2025	364,500

נספח להזמנת עבודה מספר

עפ"י הסכם מסגרת בין עיריית ירושלים לבין המינהל הקהילתי (להלן "המינהל") מיום 1 בינואר 2019 ואשר תקף לתקופה של חמש שנים מיום חתימת ההסכם.

1. שם הפרויקט : תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם EasTech
2. תיאור הפרויקט : תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם EasTech
3. תקופת הפרויקט/הפעילות : 2025
4. סעיף תקציבי : עפ"י אישור ועדת למסירת עבודות מספר _____ מיום _____, מצ"ב.
5. התקציב המאושר כפי שאושר בועדה למסירת עבודות :
6. התקציב המשוחרר לביצוע הזמנה זו :
רצוף בזה תנאים נלווים שהם חלק בלתי נפרד מהזמנת העבודה ; והוראות התנאים הנלווים גוברות על הוראות הסכם המסגרת או כל נספח לתנאים הנלווים.
7. התחייבויות המינהל אבני דרך לקיום ההתחייבויות ולוח זמנים לביצוען סעיפים 1-7 יקראו להלן ("הפרויקט")

מועד תשלום	סכום לתשלום	מס' משרות/לו"ז	תיאור	
שוטף+30			קניית שירותי ריכוז	שכר
שוטף+30			קניית שירותי ריכוז	
שוטף+30			תוכן	ספקים
שוטף+30	100,000		לוגיסטיקה	
שוטף+30			ריכוז	
שוטף+30			פרסום ושיווק	
שוטף+30			הפקה	
שוטף+30			כיבוד	
שוטף+30	42,857		אחר	
			סה"כ בגין קניית שירות	
	7,143		**תקורה (למעט האמור בסעיף 19)	
	150,000		סה"כ	

8. אבני דרך לביצוע הפרויקט _____.

9. מנהל הפרויקט שמונה ע"י המינהל ומינויו אושר ע"י המנהל לפי הזמנה זו: _____
 "המנהל" - **מטה למינהלים קהילתיים** (יש לציין את היחידה הרלבנטית בעירייה) לרבות כל אדם שהורשה או הוסמך בכתב ע"י הנ"ל לצורך נספח זה.
 המינהל מתחייב לדווח בכתב לעירייה בכל רבעון על התקדמות הפרויקט (תקציב וביצוע).
 לרבות על כל התשלומים שבוצעו לכל בעלי המקצוע המבצעים.
10. התשלומים למינהל עפ"י הזמנת עבודה זו יועברו למינהל במסגרת של חשבונות ביצוע חלקיים, עם השלמת הביצוע החודשי השוטף. חשבונות הביצוע החלקיים יוגשו לעירייה עד לעשירי לחודש שלאחר ביצוע העבודה וישולמו לאחר:
- א. הגשת חשבונות בגין הביצוע מאושרים בכתב ע"י מפקחי הפרויקט והמינהל.
 - ב. אישור רו"ח חיצוני המאשר ההוצאות וההכנסות לפרויקט נשוא הזמנה זו.
 - ג. אישור עו"ד חיצוני המייצג את המינהל לפיו הכספים כולם שולמו לפי דיני המכרזים ו/או לפי תקנות העיריות מכרזים התשמ"ח 1987 ו/או לפי כל דין.
 - ד. כרטסת ו/או חשבוניות צד ג', החשבוניות והכרטסת יהיו מיועדים לפרויקט נשוא הזמנה זו בלבד (לא ניתן לפצל חשבוניות ו/או כרטסות).
- ה. התשלום יועבר למינהל בתנאי תשלום של שוטף + 30 יום מיום הגשת החשבון לעירייה.
 בתום ביצוע הפרויקט / השירות מתחייב המינהל הקהילתי למסור לעירייה דו"ח ביצוע סופי אשר יכלול את כל אבני הדרך ואת כל התשלומים ששולמו לספקי המשנה ואת כל הסכומים אשר אמורים להשתלם למינהל מהעירייה.
- ו. במידה ובפרויקט מסוים השתתף המינהל הקהילתי במימונו או שהיה טעון מימון מכח סיכום בין העירייה למינהל או מכח החלטה עירונית אחרת או מכח החלטה של הועדה למסירת עבודות בעירייה יכללו הדו"חות החלקיים והסופיים גם את מימון המינהל הקהילתי.
- ז. קיבל המינהל הקהילתי מימון לפרויקט (מגורם עירוני אחר כגון " ועדת תמיכות , הועדה לפעולות משותפות, ועדת הכספים העירוניות או כל ועדה עירונית אחרת) או מצד ג' אחר לרבות תאגיד עירוני , ממשד ממשלתי כלשהו ו/או מגוף ציבורי אחר, מתחייב המינהל למסור על כך הודעה מפורטת בכתב לגזבר העירייה ולמנהל אודות מקור המימון, סכום המימון והגורם המממן.
11. המינהל הקהילתי מתחייב להעביר לכל מספקי השירותים בפרויקט (לרבות כל ספקי המשנה, מפקים, קבלנים, היועצים המתכננים וכו'), את הכספים האמורים להשתלם להם עפ"י ההסכמים עימם ובכפוף לתנאי ההסכמים **וזאת ללא כל קשר בהעברת כספים מצד העירייה לחברה .**

12. מובהר למינהל ומוסכם כי במידה והעבודות לא יבוצעו בהתאם להנחיות המנהל תהיה העירייה רשאית לדרוש השלמת ו/או תיקונים של כל העבודות שנעשו בניגוד ו/או בסטייה מהנחיות המנהל, סוגיות שבמחלוקת מבחינת העירייה, יטופלו מול המינהל ע"י פניה בכתב למנהל האגף הרלוונטי (מזמין השירות).
13. המינהל מתחייב כי במסגרת תכנון וביצוע עבודות הפרויקט יועסק על ידיה ועל חשבון תקציב הפרויקט צוות יועצים ככל שיידרש ויהיה נחוץ כדי להבטיח שהעבודות יבוצעו על הצד המקצועי הטוב ביותר, היועצים, ככל שידרשו, יבחרו בהסכמת המנהל.
14. עם גמר ביצוע כל שלב משלבי העבודה המפורטים בסעיף 7 דלעיל ימסור המינהל הודעה על כך למנהל ובמידה ולדעת המנהל לא הושלם השלב ו/או השלמתו מצריכה תיקונים, תהא העירייה רשאית לדרוש מהמינהל ביצוע והשלמת תיקונים והמינהל מצידו מתחייב לתקן ו/או להשלים את ביצוע העבודות לשביעות רצון המנהל.
15. ידוע למינהל הקהילתי כי כל בקשה לכספים מעבר להזמנה זו במסגרת חריגים ו/או במסגרת סעיפי חוזה קיימים כפופה לאישור מראש של מנהל האגף, גזבר העירייה, הועדה למסירת עבודות ומועצת העיר כולם יחד, ובכל מקרה למען הסר ספק אין העירייה מתחייבת לאשר בקשה כאמור.
16. המינהל הקהילתי ו/או כל אורגן מטעמו בעל סמכות מתחייב ומצהיר בזאת כי לא יבוצעו דיווחים כפולים לגופים עירוניים ו/או חברות, תאגידים או כל גורם מממן אחר בגין תכנית (לעניין זה פעילות או כוח אדם) שתוקצבה על ידי עיריית ירושלים.
17. **ידוע למינהל הקהילתי כי רק הזמנה דיגיטלית חתומה מהווה התחייבות עירונית.**
18. **על נספח זה יחתמו מורשי החתימה של המינהל הקהילתי ונציג העירייה בלבד.**
19. **על ההזמנה נשוא נספח זה יחתמו כל מורשי החתימה ע"פ נהלי העירייה. חתימה על ההזמנה מהווה אישור וחתימה גם על נספח ד'.**
20. **תשלום תקורה למינהלים קהילתיים:**

גובה התקורה, ככל שהיא תשולם, היא קבועה ותעמוד ע"ס השווה לעד 5% מעלות הפעילות או האירוע. הסכום בש"ח מפורט בטבלה בסעיף 7 הנ"ל.

א. **קניית שירותי כ"א** – רכזים / עובדים המועסקים במינהל הקהילתי אשר שכרם ממומן ע"י העירייה כגון: רכזי קליטה, נוער, תרבות, עבודה קהילתית, קיימות, ניקיון, צמי"ד, רכז בטחון קהילתי, גיל שלישי, ספורט, חן חרדי, וגיל הרך וכדומה – לא תשולם כל תקורה.

רכזים העובדים במינהל ונותנים שירות לתושבים משכונות נוספות שאינן בתחום האחריות של המינהל כגון: פרויקט גינות קהילתיות- יש לשלם תקורה עבור העסקתם.

רכז שכונתי שאינו בניהול מקצועי של מנהל המינהל כגון רכז נוח"ם- תשולם תקורה

בגין העסקתו בהתאם לקבוע בסעיף 7 הנ"ל.

ריכוז פרוייקט התחום בזמן כגון: הנגשה דיגיטאלית – תשולם תקורה בגין העסקתו בהתאם לקבוע בסעיף 7 הנ"ל.

ב. **קניית פעילות** - בגין ביצוע פעילות או פרוייקט תשולם תקורה בגין החזר הוצאות הפעילות לאחר ובכפוף להצגת חשבוניות תשולם לצד ג' בלבד.

ככל שהמינהל הקהילתי נדרש לשירותיו של נותן שירותים עבור פעילות שאותו הוא מבצע עבור העירייה במסגרת התקשרות עם העירייה, אין לדווח במסגרת זו על העסקת עובד אלא יש להציג בגין שירותים אלו חשבונית צד ג'.

ככל שקניית השירות כוללת ריכוז עבור הפעילות הספציפית ואשר העירייה אינה משלמת בגינה תשולם במסגרת קניית שירותי ריכוז אחרים – ניתן לדווח על עובד של המינהל ותשולם עליו תקורה כחלק מעלות הפעילות.

אם דווחה הוצאה שאינה קשורה באופן ישיר לאירוע, העירייה פטורה מתשולם בגין הוצאה זו.

לגבי כ"א המועסק בפרוייקט ושאינו נכלל בין העובדים שלא תשולם בגינם כאמור בסעיף 1 לעיל, כגון: מדריכים לחוגים, תשולם למינהל תקורה עבור העסקתם לאחר הצגת דו"ח עלות של שכרם ודו"ח תשולם בפועל.

ג. **קניית שירותי הפקת אירוע** - עלויות שירות של האירוע וכ"א ספציפי לאירוע-תשולם תקורה בעבורם כגון: עלויות הפקה, אירוח, אבטחה, הסעדה וכיוצא בזה. בעניין העלויות תשולם תקורה כנגד חשבוניות צד ג' בלבד. לא תשולם דרישה עבור כח אדם בהעסקה ישירה של המינהל.

ד. עובדי המינהל הקבועים (אחזקה, הנהלה, מזכירות וכדומה), לא תשולם תקורה עבורם.

ה. לא תשולם תקורה בגין הוצאות אחזקה (מים, חשמל, טלפון ועוד).

ו. חל אסור על דיווח בגין כל הוצאה נוספת אשר אינה הוצאה ישירה של קניית השירות נשוא ההתקשרות אלא מהווה בפועל תקורה למינהל הקהילתי.

ז. בהתקשרויות עם מינהל קהילה ועם מינהל חינוך ומינהלים אחרים נוספים המבוצעות במסגרת התקשרויות עם משרד ממשלתי שבהם מרכיב התקורה לא מוכר על ידי המשרד הממשלתי וכן בהתקשרויות עם מפעל הפיס, אופן התשלומים למינהל הקהילתי יהא במתווה הקיים כיום (דהיינו ללא תקורה).

ח. הכנסות מאירועים- בהתקשרויות להפקת אירועים עבור העירייה שבהם נגבים דמי כניסה לאירוע בסכום הגבוה מ- 50 ₪ לכרטיס, המינהל הקהילתי ידווח לעירייה על הכנסות אלה.

ט. המינהל הקהילתי ו/או כל אורגן מטעמו בעל סמכות מתחייב ומצהיר בזאת כי מכר כרטיסים לאירוע בעלות כוללת של _____.

י. מחיר כל כרטיס _____ (ימולא כאשר עלות כל כרטיס עולה או שווה ל- 50 ₪).

יא.

i. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקזז את עלות ההכנסות מעלות קניית השירות.

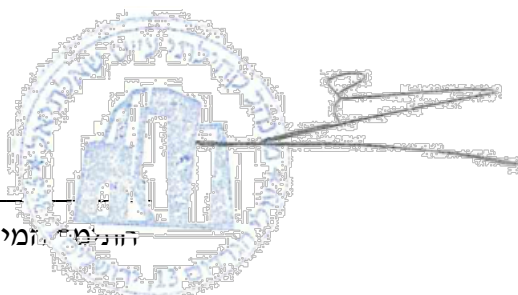
ii. כל סכום שהמינהל הקהילתי יהיה חייב העירייה ולא ישולם על ידו במועד, תהא העירייה רשאית לקזז מכל סכום שיהיה עליה לשלם למינהל הקהילתי על פי הסכם זה או על פי הסכמים אחרים.

iii. מובהר ומוסכם כי זכות הקיזוז מסורה אך ורק לעירייה ועל המינהל התקשרויות של המינהל עם צדדים נוספים, אשר נובעות מההתקשרות עם העירייה נשוא הזמנת העבודה

יב. המינהל הקהילתי מתחייב לבצע את כל התקשרויות של המינהל עם צדדים נוספים נשוא הפרויקט והזמנה דנן, על פי כל דין ובכלל זה על פי דיני המכרזים ועל פי תקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987 ונהלי משרד הפנים הנובעים מהם. בעצם חתימה על הזמנה זו המינהל מתחייב לפעול בהתאם להוראות החוק והתקנות. תנאי לאישור תשלום ולהעברת כספים מהעירייה למינהל הקהילתי יצרף המינהל אישור עו"ד בנוסח האמור בנספח המצ"ב.

החליט המינהל הקהילתי

מנהל האגף



אישור

אני הח"מ עו"ד _____, מספר רשיון _____ ממשרד _____, מאשר כי אנו משמשים כעורכי הדין בפעילות השוטפת של מינהל קהילתי _____ (להלן "המינהל").

א. המינהל עומד בתנאי תקנה 3 (14) לתקנות העיריות (מכרזים) תשמ"ח – 1987.

ב. התקשרויות של המינהל עם צדדים נוספים, אשר נובעות מההתקשרות עם העירייה נשוא הפרויקט והזמנת העבודה שמספרה _____ מיום _____ דן נעשו במכרז בהתאם לדין החל על העירייה, בשינויים המחויבים; לרבות נהלי משרד הפנים הנובעים מהם.

חתימה וחותמת

תאריך



מיקום: רחוב שבטי ישראל 3 קומה 1 נייד: 050-3024893

16.01.25

לכבוד: הגברת עינת מסטרמן

מינהל אסטרטגיה וחדשנות

עיריית ירושלים

שלום רב,

הנדון: בקשה למתן שירותים עבור תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם EasTech

מינהל קהילתי תלפ"ז מבקש לתת שירותים עבור תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם EasTech בסך 150,000 ₪ לפי הפירוט להלן:

לוגיסטיקה - 100,000 ₪

אחר - 42,857 ₪

תקורה בסך 5% - 7,143 ₪

בברכה,

יואב רוטשילד

מנהל מינהל תלפ"ז וארנונה הצעירה



לתשומת ליבך ! אימייל זה הגיע מחוץ לחברה. אין ללחוץ על קישורים או לפתוח קבצים מצורפים, אלא אם כן את/ה מזהה את השולח ויודע/ת שהתוכן בטוח.

היי שרה, אשמח לעזרתך

גם ב 2025 אני רוצה להגדיל את ההתקשרות בינינו בסעיף תחזוקה ואשמח לקבל ממך במסמך בקשה למתן שירותים עבור תחזוקה ולוגיסטיקה של מתחם EasTech עם נספח ד"

זו בקשה בנפרד מתקציב הפעילות

בסכום של 150,000 ₪ כולל תקורה

אם תוכלי לחלק בין שני סעיפים – לוגיסטיקה ואחר ביחס של 30: 70

בתיכנון : תיקונים, שילוט, מערכות של המקום (כיבוי אש, ניהול חדרים וכדומה), גינון ועוד

תודה

עידית

מסטרמן עינת

מנהלת אסטרטגיה ומרחבי תעסוקה במזרח ירושלים

הנהלת מינהל אסטרטגיה וחדשנות

02-6295556



+972 503024893



www.jerusalem.muni.il





הוועדה לפסירת עבודות הפטורות ממכרז

PM 6: 48: 3 1/22/2025

#	אגף	סטטוס	מספר ועדה	תאריך ועדה	נושא	עלות לתקציב
24074	אגף תרבות ואומנויות	אושר בנהל מקוצר ויובא לידיעה	170025	23/01/2025	קניית שירות על הגבורות מעמותת אומץ לב	220,000

סוג ההתקשרות: אמנים

תקופת ההתקשרות: 3 חודשים

דברי הסבר

אגף תרבות מעוניין לקנות שירות הפקת מיזם חברתי על הגבורות 2025, מעמותת "אומץ לב" בסך 220,000 ₪. האירוע יתקיים בזרז בכר בית העם בתאריך 12.2.25. בפרויקט זה יופיעו אמנים, אנשי רוח ומובילי דעת קהל, ממגוון רחב של תחומים, כשכל אחד מציג את הזווית האישית שלו על גבורה אזרחית ועשייה חברתית פורצת דרך, תוך שימוש במדיה משתנים של: מוזיקה, תיאטרון, קולנוע, עיתונות ועוד המייצרים ביחד פסיפס תרבותי יוצא דופן של תוכן ייחודי לקהל שנותן כבוד ל"גבורה האחרת".

לאור העובדה שתקציב 2025 טרם אושר, ניתן יהיה להפיק הזמנות לשלושה חודשים ראשונים של השנה בלבד ולבצע תשלומים בפועל בגין התקשרויות אלו בסכום השווה ל 1/12 מהתקציב לשנת 2024 לכל חודש. ניתן יהיה לבטל את ההתקשרות בהודעה מראש תוך 30 יום. התשלום יועבר לאחר הגשת דוח ביצוע בפועל.

מספר ספק	שם הספק/חברה	כתובת	סכום ההצעה	ספק מומלץ	ספק זוכה
35377	אומץ לב		220,000	כן	

שכר טירחה כולל: 220,000

נתוני תקציב

מספר סעיף	תאור	עלות לתקציב
82608035	תגבור אירועי תרבות ופנאי	220,000

החלטה

בקשה שאושרה בעבר בוועדה. מאחר והאירוע לא התקיים במועד שאושר, הבקשה הובאה לוועדה לצורך עדכון שינוי המועד והמיקום. הבקשה אושרה בסבב מקוצר בתאריך 20.1.25

בקשה לקיום כנס/ אירוע/ פעילות חינוכית או תרבותית עירונית

אגף: תרבות מבקש להתקשר עם עמותת אומץ לב
היקף כספי עירוני מבוקש להתקשרות כולל מע"מ: 220,000 ש"ח

הסבר על הפעילות/ האירוע:

מיזם "על הגבורות" נוצר לזכרו של נדב קריימן ז"ל, ומבקש לתת במה לגיבורי החיים ומדי שנה מייחד משבצת קבועה בחנוכה – חג הגבורה והמכבים, בה הוא מזמין את כולנו לצאת מגבולות הפוליטיקה והפילוג ולתמוך באנשים שיוצאים מדי יום מגדרם כדי להפוך את העולם ואת הארץ שלנו למקום קצת יותר טוב.

מועד / תקופת הפעילות המבוקשת 12.02.25

מיקום האירוע: זרר בכר בית העם ירושלים

כיצד (באיזה הליך) ומדוע נבחר ועדה למסירת עבודות

הגורמים שיופיעו/ ידברו בפעילות הם: אמנים שונים

נושא הפעילות: התקווה שבגבורה הישראלית

תוכן ההרצאות / המופע: מופע משולב מוזיקה, תיאטרון והרצאות

הגורם העירוני באגף שאחראי לבדיקה ואישור התכנים מראש וכן לפיקוח ובדיקה שהביצוע בפועל תואם את התכנים שאושרו הינו:

תמר ברלינר

☒ אני מאשר כי בדקתי (אבדוק) את האירוע/ים והם מאושרים על ידי וכי מדובר באירוע בעל אופי לא פוליטי (חובה לסמן)

המשתתפים

מי קהל היעד לפעילות? משפחות מספר המשתתפים הצפוי: 500
איך ועל ידי מי נבחרים הזכאים להשתתף? מכירת כרטיסים
האם האירוע פתוח בחינם לקהל הרחב: לא
האם נגבה תשלום כלשהו מהמשתתף: כן בסך של 50 ₪.

מימון

היקף כספי של כל ההתקשרות כולל מע"מ: 740,000 ₪
האם יש גורמים אחרים שמשתתפים במימון כן שמות הגורמים: משרד התפוצות, משרד התרבות והספורט, ההסתדרות העולמית.
באיזה היקף כספי כל אחד מהגורמים משתתף משרד התפוצות: 200,000 ש"ח, משרד התרבות והספורט: 300,000 ש"ח, ההסתדרות העולמית: 20,000 ש"ח.

האם הפרויקט מקבל תמיכה או מימון עירוני במסגרת אחרת? לא.
כנגד מה יבוצע התשלום? למול העמותה המקיימת את המיזם האם נמסר דו"ח ביצוע בפועל? דוח יימסר בתום הפעילות

כרטיסים

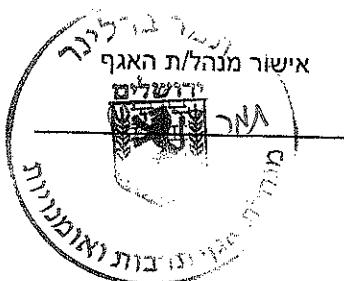
האם תתקיים מכירת כרטיסים? כן מי מוכר כרטיסים?
כמה עולה כרטיס 50 ש"ח למי ההכנסות: לטובת המשך פעילותה ותרומתה לקהילה לעמותה.

פרסום

היכן מפורסם קיום הפעילות? דרך מדיה עירונית מוynet
האם יופיע לוגו עירוני בפרסום כן

חובה לצרף

מצ"ב נספח ובו פירוט אודות נושא ותוכן האירוע
מצ"ב נספח כספי ובו פירוט ההכנסות הצפויות ופירוט בגין מה העיריה משלמת יש לקבל אישור
חשבות כי התקציב המוצע סביר



פירוט:	סה"כ הוצאות	נושאי הוצאות
מנחה: ג'קי לוי תערוכה פותחת: צילומים של הצלם זיו קורן דוברים: הנשיא בזי, זיו קורן, עידן רייכל, יובל דיין, יוסף חדד. רועי קורנפלד, מוזיקאים: עידן רייכל, יובל דיין תאטרון: חברי הסדרת טירונות תסריטאי/כותב מונולוגים מנהל אומנותי	סה"כ 216,690 ש"ח	תוכן
מפיע בפועל, הגברה ותאורה, מסכים, זרר בכר, אנמזיה וגרפיקה, תפאורה+עיצוב, פרומטר	100,360 ש"ח	טכני
עיצוב וגרפיקה, פסנתר כנף+כלים, אקום, עוזרי במה, הדפסות ומיתוגים, כיבוד לחדר אומנים. במאי	82,950 ש"ח	הפקה וכוח אדם
שלושה סרטונים למופע, צילום סרטון על הגבורות בעולם, שידור ב YNET (ניידת+שידור), לוגיסטיקה על הגבורות בעולם, סרטון תדמית	130,000 ש"ח	תיעוד ושידור
מדיה ב YNET וקידומי תוכן, עיתונות, מיני סייט, סושיאל, יחסי ציבור, שיווק חוץ על הגבורות בעולם	150,000 ש"ח	שיווק
הוצאות תקורה מרכז שז"ר	60,000 ש"ח	תקורה 12%
סה"כ	740,000 ש"ח	

תמיכה והכנסות:

עיריית ירושלים 220,000 ש"ח

משרד התפוצות 200,000 ש"ח

משרד התרבות והספורט 300,000 ש"ח

ההסדרות העולמית: 20,000 ש"ח

740,000 סה"כ



רקע למיזם:

מיזם "על הגבורות" נוצר לזכרו של חייל יחידת דובדבן נדב קריימן ז"ל, שנהרג בסמוך לאירוע הראשון המיזם מבקש לתת במה לגיבורי החיים ומדי שנה בימי החנוכה והשנה בטו בשבט, הוא מזמין את כולנו לצאת מגבולות הפוליטיקה והפילוג ולתת לדמויות מופת ישראליות להציג את תפיסתם על המושג גבורה דרך מוזיקה תאטרון הרצאות קצרות, וידיאו ארט, מחול ועוד

מיקום: זרר בכר (בית העם)

בהשתתפות נשיא המדינה וראש העיר ירושלים ושגריר האמרויות בישראל

תאריך: 12.2.2025

מספר משתתפים: 500 איש

עלות כרטיס: 50 ש"ח כל ההכנסות הולכות לתרומה לעמותת אומץ לב (ע"ש נדב קריימן למען חולי לב)

אברהם הדס

מאת:
נשלח:
אל:
נושא:

אברהם הדס
יום רביעי 25 דצמבר 2024 09:38
יוחאי אנסבכר
מיזם על הגבורות

שלום יוחאי,

אודה על קבלת נספח תקציבי עבור מיזם על הגבורות, שייערך ב12.02.25

בברכה
הדס

אברהם הדס

מאת: רג'ואן אריאלה
נשלח: יום רביעי 25 דצמבר 2024 12:55
אל: לוי תמר; ארנד יהודה
עותק: טובול ממרן אודיה; שויביץ איתמר; ברלינר תמר; אברהם הדס
נושא: RE: מיזם על הגבורות

מאשרת,

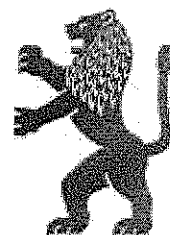
רג'ואן אריאלה
משנה למנכ"ל וראש מינהל תרבות חברה וספורט
הנהלת מינהל תרבות



02-6298127

+972 526993407

www.jerusalem.muni.il



From: <hlamar@jerusalem.muni.il> לוי תמר
Sent: Wednesday, December 25, 2024 9:37 AM
To: <aryehuda1@jerusalem.muni.il> ארנד יהודה; <rjariela@jerusalem.muni.il> רג'ואן אריאלה
Cc: <OdEyatu@jerusalem.muni.il> טובול ממרן אודיה; <Sitamar@jerusalem.muni.il> שויביץ איתמר; <tamar_ber@jerusalem.muni.il> ברלינר תמר; <ddhadas@jerusalem.muni.il> אברהם הדס
Subject: RE: מיזם על הגבורות

אריאלה ויהודה יקרים,
מיזם על הגבורות אשר היה מיועד לחנוכה ואושר על ידכם (להלן בשרשור המייל) נדחה לטו בשבט 12.2.25 ויתקיים בבית
העם בהשתתפות נשיא המדינה ושגריר האמירויות בישראל.
אבקש שוב את אישורכם ואת השימוש בסעיף המינהלי.
בברכה,

לוי תמר

מנהלת המחלקה להפקת אירועים מרכזיים
אגף תרבות ואמנויות



02-6295606

+972 525286762

www.jerusalem.muni.il



From: <aryehuda1@jerusalem.muni.il> ארנד יהודה
Sent: Tuesday, November 19, 2024 12:46 PM
To: <ddhadas@jerusalem.muni.il> אברהם הדס; <tamar_ber@jerusalem.muni.il> ברלינר תמר; <Sitamar@jerusalem.muni.il> שויביץ איתמר
Cc: <OdEyatu@jerusalem.muni.il> טובול ממרן אודיה; <hlamar@jerusalem.muni.il> רג'ואן אריאלה

<rjariela@jerusalem.muni.il>

Subject: RE: מיזם על הגבורות

מאושר ע"י המנכ"ל בהתאם לאישור אריאלה .
בהצלחה

ארנד יהודה | עוזר מקצועי למנכ"ל העירייה

כללי יחידות מטה

טלפון: 02-6295982

נייד : +972 503121818



חובילים בשירות



From: אברהם הדס <ddhadas@jerusalem.muni.il>

Sent: Tuesday, November 19, 2024 10:57 AM

To: ברלינר תמר <tamar_ber@jerusalem.muni.il>; שיוביץ איתמר <Sitamar@jerusalem.muni.il>

Cc: ארנד יהודה <aryehuda1@jerusalem.muni.il>; טובול ממרן אודיה <OdEyatu@jerusalem.muni.il>; ליון תמר <hltamar@jerusalem.muni.il>

Subject: RE: מיזם על הגבורות

איתמר נא אישורך

אברהם הדס

עוזר למנהל אגף האומנויות

אגף תרבות ואמנויות

02-6298062

054-6939131

www.jerusalem.muni.il



From: אריאלה <rjariela@jerusalem.muni.il>

Sent: Monday, November 18, 2024 8:19 PM

To: ברלינר תמר <tamar_ber@jerusalem.muni.il>

Cc: טובול ממרן אודיה <aryehuda1@jerusalem.muni.il>; ארנד יהודה <Sitamar@jerusalem.muni.il>; שיוביץ איתמר <OdEyatu@jerusalem.muni.il>; אברהם הדס <ddhadas@jerusalem.muni.il>; ליון תמר <hltamar@jerusalem.muni.il>

Subject: Re: מיזם על הגבורות

מבחינתי מאושר

נשלח מה-iPhone שלי

ב-18 בנוב' 2024, בשעה 19:10, ברלינר תמר <tamar_ber@jerusalem.muni.il> כתב/ה:

סליחה, לא כתבתי את הסכום

220 אל"ש

ברלינר תמר
זנהלת אגף תרבות ואמנויות
אגף תרבות ואמנויות

02-6298068 —
+972 547880162 —
www.jerusalem.muni.il —

רג'ואן אריאלה
זשנה למנכ"ל וראש מינהל תרבות חברה וספורט
זנהלת מינהל תרבות



02-6298127 

+972 526993407 

www.jerusalem.muni.il 



From: ברלינר תמר
Sent: Monday, November 18, 2024 7:09 PM
To: ארנד <Sitamar@jerusalem.muni.il> שיוביץ איתמר <rjariela@jerusalem.muni.il> רג'ואן אריאלה <aryehuda1@jerusalem.muni.il> יהודה
OdEyatu@jerusalem.muni.il <OdEyatu@jerusalem.muni.il> טובול ממרן אודיה
Cc: אברהם הדס <ddhadas@jerusalem.muni.il> <ddhadas@jerusalem.muni.il> תמר <hltamar@jerusalem.muni.il> <hltamar@jerusalem.muni.il>
Subject: FW: מיזם על הגבורות

אריאלה שלום,
מצורף בזאת התקציב המעודכן לאירוע "על הגבורות"
האירוע עצמו מהווה את נקודת השיא של המיזם כולו
מדובר באירוע מיוחד במינו המתאים לחנוכה ולירושלים
אבקש אישורך לשימוש בסעיף המינהלי

בברכה,
תמר

האגף תרבות ואומנויות

דף : 1

1/01/25 8:19:11

דרישת פעילות/עבודה מספר 142-25-0001

תאור הדרישה : קש עמותת אומץ לב על הגבורות

מכרז : 142-25-0001 זוטא

מיקום : בית העם ירושלים

איש קשר לדרישה: אברהם חדס

טלפון: 02-6298062

פירוט הדרישה

מק"ט/שורה	תאור עבודה/פעילות	י.מ. כמות	מחיר מוערך
11-4-038	קניית שירות	יח	1.00 220,000
001	אירוע על הגבורות במהלך פברואר 2025	סה"כ :	220,000.00

* הערות נוספות : יובהר כי מאחר וטרם אושר תקציב העירייה לשנת 2025, התשלום בגין הזמנה זו יהיה בגובה 1/12 מסכום הסעיף התקציבי הרלוונטי שהיה בספר התקציב בשנת 2024, זאת לכל חודש.
על אף האמור לעיל שומרת העירייה לעצמה את הזכות להביא לפי שיקול דעתה הבלעדי ומכל סיבה שהיא, לסגירת הזמנה זו בהודעה בכתב ומראש שתשלח למבצע השירותים 30 יום מראש.
בכל מקרה בו תשתמש העירייה בזכותה זו, תסגר הזמנה זו בהתאם לאמור בהודעה דלעיל ולנותן השירות לא יהיו טענות ו/או תלונות ו/או תביעות מכל סוג שהוא כלפי העירייה בשל שימוש בזכותה זו.

אומדן עלות: 220,000	% השנה לתקציב רגיל: 100.0	עלות לתקצוב: 220,000
סעיף/תת	תיאור	יתרה לשיריון
82-60-803-5	תגבור אירועי תרבות ופנאי	57,560,090.00
82719	אגף תרבות	1,216,650.00-

תאריך שם חתימה
אגף תקציבים

תאריך שם חתימה
עוזר לכספים

תאריך שם חתימה
מנהל אגף

בקשות לאישור בנוהל מקוצר

#	מס.בקשה	אגף	סטטוס	נושא	ת.אישור יועץ משפטי	ת.אישור גיזבר	ת.אישור מנכל	
1	24074	בחר	אגף תרבות ואומנויות	ממתין לאישור בנוהל מקוצר	קניית שירות על הגבורות מעמותת אומץ לב	1/14/2025	1/20/2025	1/14/2025