

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	שיפוץ אולם ספורט				
01.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
01.06.031	דלתות פלדה				
01.06.031.9068	פירוק 2 כנפי דלת פח דו כנפית	קומפ	4.00	₪139.00	₪556.00
01.06.031.9080	כנף דלת מפח המורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור במידות 70-100/210 ס"מ ומותקנת על משקוף קיים	יח'	8.00	₪2,480.00	₪19,840.00
01.06.040	תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה				
01.06.040.0090	תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 1.0 מ"ר. כולל צבע בתנור בגוון לפי בחירת האדריכל. וכולל רשת נגד יתושים פריקה לניקוי.	מ"ר	30.00	₪1,270.00	₪38,100.00
01.06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
01.06.049.0200	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 70 ס"מ (משקל כנף הדלת 15-30 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 1	יח'	12.00	₪350.00	₪4,200.00
01.06.049.0303	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'	10.00	₪290.00	₪2,900.00
01.06.052	מעקות פלדה				
01.06.052.0010	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.05 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל קוטר 10 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	5.00	₪770.00	₪3,850.00
01.06.054	סולמות פלדה				
01.06.054.0060	תוספת "כלוב" מגן לסולם עליה עשוי מפרופיל שטוח 40/5 מ"מ	מ'	2.00	₪941.00	₪1,882.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
01.06.055.0047	נגיש- מאחז יד לכבש או לפודסט בחדר מדרגות מותקן לקיר או לצידי מעקה בנוי מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, קוטר צינור חיצוני 3-4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז (הנמדד בנפרד), מורכב בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מ'	10.00	₪520.00	₪5,200.00
01.06.080	עבודות זיגוג				
01.06.080.9082	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות עץ, בזכוכית שטוחה ומחוסמת בעובי 6 מ"מ, לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	יח'	2.00	₪437.00	₪874.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				₪77,402.00
01.07	מתקני תברואה				
01.07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
01.07.021.0130	ברז ניל מצופה כרום, קוטר 3/8" או 1/2", לרבות ספח הסתעפות T	יח'	19.00	₪82.00	₪1,558.00
01.07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
01.07.034.0010	מחסומי רצפה 8"/4" מיצקת ברזל עם רשת פליז כבדה לפי ת"י 630 [הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד]	יח'	4.00	₪1,170.00	₪4,680.00
01.07.034.0020	מחסומי רצפה 8"/4" מיצקת ברזל עם מכסה מיצקת ברזל לפי ת"י 630	יח'	4.00	₪1,420.00	₪5,680.00
01.07.034.9020	פירוק מחסומי רצפה או קופסאות ביקורת עד 4", לרבות סתימת השקעים בתערובת צמנטית	יח'	8.00	₪137.00	₪1,096.00
01.07.036	צינורות וספחים לשפכים במעבדות ובתעשייה הכימית				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.036.0040	סיפון בקבוק לכיור קוטר 1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע	יח'	6.00	₪259.00	₪1,554.00
01.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
01.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	8.00	₪1,510.00	₪12,080.00
01.07.041.0516	משתנה תלויה מחרס לבן, סוג א' דגם "פורמה" או ש"ע, כניסת מים סמויה, לרבות מתלה וסיפון קרמי סמוי מובנה	יח'	5.00	₪2,410.00	₪12,050.00
01.07.041.9100	פירוק משתנה תלויה קיימת עם כל אביזרים, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	5.00	₪291.00	₪1,455.00
01.07.042	כיורים				
01.07.042.0070	כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "סלנובה סקוור" מלבני תוצרת "גבריט" או ש"ע, במידות 45/35 ס"מ ובגובה 11 ס"מ	יח'	6.00	₪660.00	₪3,960.00
01.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
01.07.045.0080	ברז פרח "ענבר" למים קרים להתקנה בעמידה, פיה קצרה קבועה, מק"ט 69980 תוצרת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	6.00	₪466.00	₪2,796.00
01.07.045.9004	פירוק סוללות למים קרים וחמים לרבות ניתוק מקווי מים ופירוק ברזי ניל במידה ונדרש	יח'	6.00	₪115.00	₪690.00
01.07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
01.07.046.0021	משטח שיש (אבן) גרניט "סילק" בעובי 2 ס"מ לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	10.00	₪2,100.00	₪21,000.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪68,599.00
01.08	מתקני חשמל				
01.08.018	נקודות בתי תקע				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.018.0110	נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	3.00	₪305.00	₪915.00
01.08.023	תעלות כבלים				
01.08.023.0200	תעלות ברוחב 17 מ"מ ובעומק 17 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע	מ'	20.00	₪17.00	₪340.00
01.08.023.0240	תעלות ברוחב 60 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע	מ'	20.00	₪71.00	₪1,420.00
01.08.023.0265	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע	מ'	5.00	₪97.00	₪485.00
01.08.072	בתי תקע				
01.08.072.0010	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	10.00	₪34.00	₪340.00
01.08.072.0020	בתי תקע כפולים בהרכבים להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	10.00	₪49.00	₪490.00
01.08.072.0570	תקע תלת פאזי 5X16A, דגם "CEE", תוצרת "פלזולי" 760146 או ש"ע, מוגן מים IP67	יח'	1.00	₪211.00	₪211.00
01.08.081	התקנה בלבד של גופי תאורה, עמודי תאורה ואביזרים שונים				
01.08.081.0920	התקנה בלבד של גוף תאורה בתקרה, לרבות עד 4 חיזוקים, גוף תאורה ואביזרי עזר יסופקו ע"י המזמין	יח'	10.00	₪100.00	₪1,000.00
01.08.085	תאורת לדים - פנים				
01.08.085.0192	גוף תאורה פעמון תעשייתי לתליה עבור אולם כדורסל. פעמון לד W/LM 180 של מעלות 4000K 200W HERO 90 חברת שטייניץ או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	16.00	₪820.00	₪13,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.5160	גוף תאורה שקוע בתקרה במידות 60/60 ס"מ, דגם "Uniled 1040", IP20, 36W, 4000K כדוגמת "אלתם- שטייניץ" או ש"ע	יח'	70.00	₪238.00	₪16,660.00
01.08.085.5270	גוף תאורה מוגן מים לינארי לד מאלומיניום באורך 1562 מ"מ, W60 K4 65, IP, , דגם VS PROFESSIONAL 6600LM שטייניץ" או ש"ע	יח'	22.00	₪450.00	₪9,900.00
01.08.085.9220	פירוק גוף תאורה בהספק עד 70 ווט, בגובה מעל 4 מ' ועד 12 מ' (לא כולל אמצעי הרמה)	יח'	40.00	₪94.00	₪3,760.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪48,641.00
01.09	עבודות טיח				
01.09.011	טיח פנים				
01.09.011.9024	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (מעל 30% ועד 40% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים (מעל 40% משטח הטיח הקיים) תבוצע הסרה מלאה של הטיח הקיים וביצוע טיח חדש)	מ"ר	30.00	₪98.00	₪2,940.00
	סה"כ לעבודות טיח				₪2,940.00
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.031.0553	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ בעובי 13-15 מ"מ, מחיר יסוד 155 ש"ח/מ"ר	מ"ר	65.00	₪402.00	₪26,130.00
01.10.050	חיפוי קירות				
01.10.050.0020	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 25/33 ס"מ או 33/33 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	190.00	₪278.00	₪52,820.00
01.10.063	סימון נגד החלקה בריצוף				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.063.0010	נגיש- סף אלומיניום קטום לגישור בפתח דלת כניסה בהפרש גובה בין מפלסים עד 2 ס"מ (בדלת פנימית עד 1.5 ס"מ) בקיטום 50% (1:2), לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1, 1	מ'	8.00	₪86.00	₪688.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				₪79,638.00
01.11	עבודות צביעה				
01.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	120.00	₪44.00	₪5,280.00
01.11.011.0212	צבע "סופרקריל" או ש"ע על בטון, בשתי שכבות, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד קושר "רב גמיש" לבן או ש"ע	מ"ר	300.00	₪39.00	₪11,700.00
01.11.011.0710	צבע מגן נגד עובש ופטטריות "סופרקריל אקרינול" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות	מ"ר	100.00	₪45.00	₪4,500.00
01.11.011.9253	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשטח מעל 500 מ"ר ועד 1000 מ"ר בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	1,000.00	₪34.00	₪34,000.00
01.11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
01.11.012.0030	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ שפריץ בהתזה (כושר כיסוי 5-6 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע	מ"ר	500.00	₪49.00	₪24,500.00
01.11.030	צביעת מוצרי מסגרות				
01.11.030.0167	צבע "המרטון" או ש"ע על משקוף פח מגולוון לפתח דלת במידות 80-90/210 ס"מ, לרבות ליטוש, ניקוי בעזרת מדלל, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות בצבע לבן	יח'	8.00	₪330.00	₪2,640.00
01.11.030.0251	צבע "המרטון" או ש"ע על מעקה מתכת בגובה עד 1.10 מ', לרבות ניקוי המתכת משומנים, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע	מ'	50.00	₪116.00	₪5,800.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪88,420.00
01.12	עבודות אלומיניום				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.011	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				
01.12.011.0200	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	מ"ר	6.00	1,790.00 ₪	10,740.00 ₪
01.12.011.0210	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	5.00	1,600.00 ₪	8,000.00 ₪
01.12.067	רשתות גלילה ורשתות יתושים				
01.12.067.0150	רשת יתושים קטנה מפברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	מ"ר	6.00	560.00 ₪	3,360.00 ₪
01.12.067.0160	רשת יתושים קטנה מפברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	מ"ר	5.00	416.00 ₪	2,080.00 ₪
01.12.068	זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות זכוכית לסגירת מרפסות				
01.12.068.0211	אספקה והתקנת זכוכית ביטחון באולם ספורט, על גבי מעקה ברזל קיים באמצעות מחזיקי מעקה או לחילופין באביזרים ייעודיים. זכוכית שקופה רבודה 6+6 מלוטשת מחוסמת. במידות 40/100 ס"מ, 45/100 ס"מ, 40/125 ס"מ	יח'	64.00	900.00 ₪	57,600.00 ₪
01.12.093	תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום				
01.12.093.0155	תוספת עבור מנעול כבל מגביל פתיחה לחלון הזזה או פתיחה, אורך הכבל 18 ס"מ, לרבות קיבוע למשקוף ולכנף	יח'	10.00	120.00 ₪	1,200.00 ₪
	סה"כ לעבודות אלומיניום				82,980.00 ₪
01.15	מתקני מיזוג אוויר				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.020	מפוחים				
01.15.020.0143	מפוח (וונטה) צנטרפוגלי קווי 6" דגם IN LINE	יח'	2.00	₪925.00	₪1,850.00
01.15.020.9010	פירוק מפוח (וונטה) 8", 6", 4" חד/דו כווני, לרבות ניתוק מנקודת חשמל	יח'	2.00	₪150.00	₪300.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				₪2,150.00
01.18	תשתיות תקשורת				
01.18.064	מערכות כריזה - הפצת מוזיקה				
01.18.064.9000	פירוק אביזר במערכת כריזה (רמקול, שופר וכד'), לרבות פירוק וביטול הנקודה	יח'	3.00	₪36.00	₪108.00
	סה"כ לתשתיות תקשורת				₪108.00
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.011.0030	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	20.00	₪279.00	₪5,580.00
01.22.011.0536	תוספת עבור לוח גבס "DensArmor" (דנסארמור) (לוח צהוב), תוצרת GP או ש"ע, עמיד נגיפה (אנטי ונדליזם), בעובי 15.9 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד). הלוח עם גיזת סיבי זכוכית בשני הצדדים, עמיד בפני מים, לחות ועובש ובעל רמת סיווג אש מקסימלית לפי ת"י 755 ולא דליק לחלוטין A1/644	מ"ר	30.00	₪113.00	₪3,390.00
01.22.011.9090	סגירת פתחים בשטח מעל 0.5 עד 1 מ"ר במחיצת גבס קיימת, ע"י לוחות גבס חד קרומיות (בשני הצדדים) לרבות הקונסטרוקציה להרכבת הגבס וכן סתימת החריץ סביב הגבס ליישור עם הקיר הקיים	יח'	15.00	₪347.00	₪5,205.00
01.22.011.9140	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	15.00	₪111.00	₪1,665.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.021.0157	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "טרופיק A" תוצרת "רוקפון" או ש"ע, aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ, 60/120 ס"מ, בעובי 15 מ"מ, עמידות בלחות 100%. 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 80 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	150.00	₪245.00	₪36,750.00
01.22.021.9010	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	150.00	₪80.00	₪12,000.00
01.22.021.9200	החלפת אריחים מינרלים בתקרה אקוסטית קיימת במידות 60/60 ס"מ 61/61 ס"מ 60/120 ס"מ, לרבות פירוק וסילוק הקיים (כולל הבידוד בעובי עד 1", במידה וקיים) והרכבת אריחים חדשים כדוגמת הקיים, ללא החלפת אלמנטי הקונסטרוקציה (מחיר יסוד לאריחים 58 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	140.00	₪170.00	₪23,800.00
01.22.022	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
01.22.022.0044	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. 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 94 ש"ח	מ"ר	15.00	₪248.00	₪3,720.00
01.22.025	תקרות גבס, ספוג, פומגלאס ופתחי שירות				
01.22.025.9050	החלפת לוחות גבס בתקרת גבס קיימת, לרבות פירוק והרכבת לוחות על גבי הקונסטרוקציה הקיימת, הכל עד גמר מושלם ומוכן לצביעה. המחיר מתייחס ללוח בשטח מעל 1.0 מ"ר	מ"ר	15.00	₪103.00	₪1,545.00
01.22.041	מערכת מחיצות מודולריות לשרתים ומקלחות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.041.0010	יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) כדוגמת "פנל פרווייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם 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, למעט יחידת שירותים פינתית	קומפ	8.00	₪3,240.00	₪25,920.00
01.22.041.9040	פירוק ופינוי של תא שירותים קיים מסוג "טרספה", לרבות פירוק חזית עם דלת ומחיצה אחת או שתיים	יח'	8.00	₪591.00	₪4,728.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				₪124,303.00
01.24	הריסות ופירוקים				
01.24.041	פירוק ריצוף				
01.24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	65.00	₪56.00	₪3,640.00
01.24.041.0070	פירוק ופינוי רצפת פרקט קיים, לרבות במדרגות, קונסטרוקציית עץ ושיפולים.	מ"ר	650.00	₪45.00	₪29,250.00
01.24.042	פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח				
01.24.042.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	190.00	₪58.00	₪11,020.00
01.24.050	פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)				
01.24.050.0010	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	8.00	₪214.00	₪1,712.00
01.24.050.0020	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	6.00	₪168.00	₪1,008.00
01.24.050.0200	פירוק משטחי שיש (אבן) במטבחים, ברוחב עד 60 ס"מ	מ'	10.00	₪102.00	₪1,020.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.24.060	פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה				
01.24.060.0045	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם - בשטח עד 2 מ"ר	יח'	10.00	₪128.00	₪1,280.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				₪48,930.00
01.30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
01.30.011.0660	סבוכיה אלקטרונית בעמידה (ללא מגע יד) תוצרת "שטרן" או ש"ע עם סוללה או שנאי V9, מפליז מצופה כרום/ניקל	יח'	2.00	₪2,030.00	₪4,060.00
01.30.011.3041	מתקן לנייר טישו ג'מבו מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 5403" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, לרבות מנגנון נעילה	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
01.30.011.3310	פח אשפה עגול מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה ומנגנון דוושת רגל, נפח 5 ליטר, לרבות פח פנימי עשוי מפלסטיק קשיח	יח'	8.00	₪143.00	₪1,144.00
01.30.011.3320	פח אשפה עגול מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה ומנגנון דוושת רגל, נפח 30 ליטר, לרבות פח פנימי עשוי מפלסטיק קשיח עם ידית	יח'	2.00	₪510.00	₪1,020.00
01.30.011.5026	מראת קריסטל בעובי 8 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	6.00	₪960.00	₪5,760.00
01.30.021	רצפות פוליאוריטן, P.V.C ופרקט, לאולמות מחול וספורט				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.021.0060	רצפת פרקט SylvaSport חברת "JUNCKERS" מיפול / בוק תוצרת דנמרק עשויה עץ פרקט גושני מיפול / בוק דחוס Champion/premium עובי הפרקט 22 מ"מ מצופה לכה בחלקו העליון והתחתון להגנה מיטבית נגד לחות. יישום בשיטת ה UNOBA/BLUEBAT. לוחות הפרקט באורך קבוע ומדויק של 3.7 מטר על מנת לאפשר גמישות מתאימה וחיבור הנופל על גבי קורות העץ, לוחות העץ עשויים עץ מיפול / בוק דחוס. בעלת אישור עמידה בתקנים EN14904 A4-A3 ו-DIN 18032 פרק 2. בעלת אישור FIBA. עובי המערכת 52 מ"מ. לוחות הפרקט יהיו מוכנים להתקנה כולל ציפוי לכה ישירות ממפעל היצרן בתהליך מבוקר המבטיח גימור מושלם ובנוסף עמידה בדרישות הבאות: עמידה ברמת חיכוך לפי התקן, הלכה תהיה עמידה כנגד הצהבה לשמירה על גוון העץ הבהיר לאורך זמן, בעלת עמידות מצוינת בשחיקה לספורט לרבות רגישות נמוכה מאוד לסימני נעליים. עמידה באש לפי התקן הישראלי להיכלי ספורט. פרקט מאושר FSC (המועצה לתכנון יערות, כי החברה המייצרת את הפרקט מקפידה על ייעור מחדש של המטעים ואינה עוסקת בכריתה פיראטית.	מ"ר	650.00	₪430.00	₪279,500.00
01.30.021.0061	חיפוי מדרגות תיקני כדוגמת הפרקט בסעיף 30.021.0060.	מ'	22.00	₪400.00	₪8,800.00
01.30.021.0062	פנל מקצועי לרצפת פרקט ספורט, עשוי עץ בוק נקי מצופה לכה כולל פתחי אזור אינטגרלים כולל כיסוי עץ שקוע להסתרת ברגי החיבור.	מ'	100.00	₪88.00	₪8,800.00
01.30.021.0063	מכסה + רוזטה לרצפת פרקט.	יח'	6.00	₪1,050.00	₪6,300.00
01.30.021.0064	צביעת שוליים מלבנים בגוון לבחירה	קומפ	1.00	₪7,500.00	₪7,500.00
01.30.021.0065	שולחן מזכירות מפואר מודל FIBA גוון לבחירה עשוי עץ גושני מעובד, נייד על גלגלים, כולל אזורי ישיבה לשחקני החלפה, במידות כלליות של 515*95*90 ס"מ מעוגל ומרופד בחלקו הקדמי לבטיחות	קומפ	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
01.30.022	מושבים ומסכי חלוקה באולמות ספורט, באודיטוריום ובאיצטדיון				
01.30.022.0100	שיפוץ וטיפול במחיצת חלוקה הכולל: החלפת מנוע, 2 בולמי נפילה החלפת רצועות ואבזמים, כיוון מיקרוסוויצים, כיוון מוט הכבדה	קומפ	1.00	₪48,000.00	₪48,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.022.0110	בדיקת מעבדה מוסמכת למחיצה	יח'	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
01.30.023	מתקני ספורט באולמות ספורט				
01.30.023.0124	ריפוד הגנה ע"ג קירות מאחורי סלים באולמות ספורט, עשוי מספוג בעובי 50 מ"מ וציפוי עליון של שטיח לבד חסין אש. המחיר הינו לשטח עד 24 מ"ר	מ"ר	24.00	₪420.00	₪10,080.00
01.30.023.0180	עמודי כדורעף מאלומיניום מחוזקים, לרבות שרוולים ומכסה	זוג	1.00	₪7,800.00	₪7,800.00
01.30.023.0200	רשת כדורעף עם כבל	יח'	1.00	₪800.00	₪800.00
01.30.023.0201	מיגון פינות האולם כל פינה הנמצאת במרחק הפחות מ3 מטרים מקו המגרש. הריפוד הפינתי זיהיה בעל תקן 5515 חלק 1.	יח'	2.00	₪1,000.00	₪2,000.00
01.30.023.0202	מיגון פינות מעקות מדרגות בריפוד הגנה U בעל תקן 5515 חלק 1.	יח'	6.00	₪350.00	₪2,100.00
01.30.024	לוח תוצאות אלקטרוני				
01.30.024.0010	לוח תוצאות BODET דגם F-8015-BT-6 215*100 ס"מ ספרות 15 ס"מ לוח תוצאות אלקטרוני מאושר FIBA דגם BT-8015-F6. מידות הלוח: 215*100 ס"מ. גובה ספרות 15 ס"מ. כולל נורית LED, שעון זמן, עבירות קבוצה, כולל עבירות אישיות בלוח התוצאות, כולל מודול חדש של מספרי שחקן מתחלפים בהתאם לדרישות העדכניות של FIBA, והתאחדות הכדורסל. פיקוד מזכירות בסגנון טאבלט מיוחד עם יציאות חיצוניות מגוונות והתאמה ל- 25 ענפי ספורט לוח פיקוד TOUCH עבור דגמי BT-8015-6F ו-6F8120-T עבור לוח תוצאות (כולל במחיר)	יח'	1.00	₪28,000.00	₪28,000.00
01.30.025	ציפוי וסימון מגרשי ספורט				
01.30.025.0010	סימון מגרש כדורעף באולם	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
01.30.025.0020	סימון מגרש כדורסל באולם	יח'	1.00	₪3,570.00	₪3,570.00
01.30.025.0021	צביעת שולים מלבניים בגוון הפרקט.	קומפ	1.00	₪7,500.00	₪7,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.025.0022	שעוני 24 שניות דגם -6002BT עבור דגם 6F 8015 גובה ספרות 20 ס"מ (מסופק כסט 2 תצוגות)	קומפ	1.00	10,000.00 ₪	10,000.00 ₪
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				464,234.00 ₪
01.34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
01.34.022	מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
01.34.022.0065	רמקול תקרתי בעל תקן UL למערכת משולבת לפי תקן UL-1220	יח'	3.00	309.00 ₪	927.00 ₪
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				927.00 ₪
01.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
01.51.010.0010	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 8-12 מ"ק (מכולה קטנה), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	קומפ	2.00	2,310.00 ₪	4,620.00 ₪
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				4,620.00 ₪
01.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
01.60.010	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
01.60.010.0100	צוות 2 פועלים (פועל מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף עבור הורדת אלמנטים מהקירות לפי הוראת המפקח. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	3,670.00 ₪	7,340.00 ₪
01.60.010.0110	צוות ניקיון - 2 פועלים לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף עבור ביצוע ניקיון יסודי לכל חלקי האולם כולל הטריבונה מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	3,670.00 ₪	11,010.00 ₪
	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.020.0105	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	₪3,620.00	₪3,620.00
01.60.056	במות הרמה ומלגזות				
01.60.056.0010	במת הרמה חשמלית "מספריים" גובה עבודה 7.8 מ', מידות פלטפורמה 0.72/2.46 מ', משקל עצמי 980 ק"ג - מחיר ההשכרה הינו ליח' במה לחודש, לא כולל הובלה	יח'/חודש	2.00	₪2,640.00	₪5,280.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				₪27,250.00
01.88	חומרי חשמל				
01.88.083	גופי תאורת חרום				
01.88.083.0360	חומר בלבד: גוף תאורת חירום צמוד תקרה, עם סוללה IP20, 3W-6W, לרבות מערכת בדיקה עצמאיתת זמן הפעלה בחירום 180 דקות, דגם "Shira 2" כדוגמת "אלתם-שטייניץ"	יח'	10.00	₪260.00	₪2,600.00
	סה"כ לחומרי חשמל				₪2,600.00
02	שיפוץ אולם תרבות				
02.01	עבודות עפר				
02.01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
02.01.020.5001	תשלום אגרה, לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת פסולת הריסת בניין 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 מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק	מ"ק	30.00	₪75.00	₪2,250.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪2,250.00
02.02	עבודות בטון יצוק באתר				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.010	פלדת זיון				
02.02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.50	₪5,450.00	₪2,725.00
02.02.050	מרצפים ורצפות				
02.02.050.0040	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	60.00	₪260.00	₪15,600.00
02.02.050.9005	הריסת מרצפי בטון מזוין בתוך המבנה, בעובי מעל 10 ס"מ עד 15 ס"מ לרבות חיתוך הזיון	מ"ר	60.00	₪132.00	₪7,920.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪26,245.00
02.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
02.06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
02.06.010.1200	דלת אקוסטית אטומה חד כנפית לפתיחה צרית ברמת רעש db28, במידות 70-90/210 ס"מ כדוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי, 100% פוליאוריטן מוקצף, מעטפת הדלת מפורמיקה בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני או ש"ע, לרבות סף "אטמר" מובנה בתחתית הכנף ומשקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	3.00	₪3,930.00	₪11,790.00
02.06.010.9000	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	3.00	₪190.00	₪570.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				₪12,360.00
02.07	מתקני תברואה				
02.07.042	כיורים				
02.07.042.0166	כיור רחצה מלבני מונח מחרס לבן דגם "ניו יורק 80" או ש"ע	יח'	2.00	₪1,510.00	₪3,020.00
02.07.042.0540	סיפון "1 1/4" לכיור רחצה כדוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	2.00	₪119.00	₪238.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪3,258.00
02.08	מתקני חשמל				
02.08.085	תאורת לדים - פנים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.085.5070	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה בקוטר 230 מ"מ, דגם "D-bright", IP44/66, 20W, 4000/3000K כדוגמת "אלתם - שטייניץ" או ש"ע	יח'	40.00	₪272.00	₪10,880.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪10,880.00
02.11	עבודות צביעה				
02.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
02.11.011.0272	צבע אקרילי "סופרקריל משי" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע, שתי שכבות "סופרקריל משי" או ש"ע ושכבת שפכטל	מ"ר	500.00	₪72.00	₪36,000.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪36,000.00
02.15	מתקני מיזוג אוויר				
02.15.041	מזגנים מפוצלים יחידות מיני מרכזיות				
02.15.041.1210	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 12,000 (1.2 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	3.00	₪3,330.00	₪9,990.00
02.15.041.9020	פירוק יחידה מיני מרכזית לרבות יחידת האיוד, יחידת העיבוי, צנרת הגז והתעלות, ופינויין למקום עליו יורה המזמין	קומפ	3.00	₪900.00	₪2,700.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				₪12,690.00
02.19	מסגרות חרש				
02.19.060	לוחות מדרך				
02.19.060.0010	סבכת הליכה מפלדה מגולוונת לרצפות תעשיתיות, דוגמת "איסכור" או ש"ע, במידות 1000/2000 מ"מ או 1000/3000 מ"מ עם משבצת 100/33 מ"מ, מפרופיל שטוח 30/3 מ"מ	מ"ר	7.00	₪550.00	₪3,850.00
	סה"כ למסגרות חרש				₪3,850.00
02.22	רכיבים מתועשים בבניין				
02.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				

אולם כדורסל - קצרין
שיפוץ אולם כדורסל ואולם תרבות - קצרין

גל אריה הנדסה

עמוד 18

12/05/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.021.0088	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "פרלה E OP" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, $aw=0.95$, אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, בעובי 15 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 105 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	100.00	₪278.00	₪27,800.00
02.22.021.9010	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד בעובי עד 1" (במידה וקיים)	מ"ר	100.00	₪73.00	₪7,300.00
02.22.022	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
02.22.022.0041	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. 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)	מ"ר	100.00	₪304.00	₪30,400.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				₪65,500.00

סה"כ לשיפוץ אולם כדורסל ואולם תרבות - קצרין

סה"כ לשיפוץ אולם כדורסל ואולם תרבות - קצרין

01	שיפוץ אולם ספורט	₪1,123,742.00
02	שיפוץ אולם תרבות	₪173,033.00
	סה"כ עלות	₪1,296,775.00
	מע"מ בשיעור 18%	₪233,419.50
	סה"כ כולל מע"מ	₪1,530,194.50

תאריך

קבלן

