

כתב כמויות

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

10/07/2022

דף מס': 001

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 00 הערות	
				תת פרק 00.01 .	
				על הקבלן למסור את העבודה והמבנה הכולל: ניקוי כללי פנים וחוץ, רחיצת חלונות, דלתות ומשקופים, שימון צירי דלתות וחלונות, כוון מנגנוני פתיחה וסגירה של חלונות, ישור פני השטח סביב למבנה לפי הצורך, ניקוי מרזבים, שחרור סתימות, וכל החלקים הדרושים לניקוי עפ"י הנחיות המפקח תוך הפעלת כל מכשירי החשמל, חלונות, דלתות, תאורת פנים וחוץ ופינוי כל הפסולת לאתר שפך מאושר. ללא כל תשלום נוסף. כל העבודות כוללות פיגומים מכל סוג ללא תוספת מחיר.	
				סה"כ 00.01 .	
				סה"כ 00 הערות	
				פרק 01 פירוקים	
				תת פרק 01.01 פירוקים	
357.00	119.00	3.000	יח'	פירוק דלתות עץ/פח ומשקפיהן וסילוק הפסולת מהאתר	01.01.0002
595.00	59.50	10.000	יח'	פירוק סורגים ופינוי החומר לאתר פסולת מאושר כולל תשלום האגרה	01.01.0032
2,160.00	120.00	18.000	יח'	פירוק גוף תאורה	01.01.0033
3,112.00				סה"כ 01.01 פירוקים	
3,112.00				סה"כ 01 פירוקים	
				פרק 05 עבודות איטום	
				תת פרק 05.01 עבודות איטום	
3,200.00	3,200.00	1.000	קומפ'	איתור נזילה בחלונות עליוניים ותיקון הנזילה. לרבות כל הדרוש לביצוע מושלם	05.01.0030
5,200.00	5,200.00	1.000	קומפ'	ניקוין מרזבים ותעלות קומפלט	05.01.0031
8,400.00				סה"כ 05.01 עבודות איטום	
8,400.00				סה"כ 05 עבודות איטום	

10/07/2022
דף מס': 002

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.31 מסגרות ונגרות אומן					
06.31.0030	אספקה והתקנה של מגני אצבעות תקיניים כדוגמת שערבני או ש"ע. יחובר עם ברגים לכל הווארך + דבק.	יח'	14.000	150.00	2,100.00
06.31.0032	"נגיש" - דלת דו כנפית מפח מגולוון במידות 140-210/210 ס"מ (כנף אחת לפחות ברובח 80 ס"מ), הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, צביעה בתנור לרבות משקוף פח מגולוון מבעובי 1.5 מ"מ מנגנון בהלה ומנעול צילנדר וידיות מתכת.	יח'	3.000	3,300.00	9,900.00
סה"כ 06.31 מסגרות ונגרות אומן					
					12,000.00
תת פרק 06.51 סורגים					
06.51.0020	ביצוע סורג בחלונות החדרים מפרופיל יחידות*3 (פרופיל 20/20 ס"מ בעובי 2 מ"מ) באורך החלון, מגולוון וצבוע בצבע יסוד + עליון (בהתאם לגוון החלון). באחריות הקבלן לבצע חיזוקים ופלטקות במידה ונדרש.	מ"ר	8.000	375.00	3,000.00
סה"כ 06.51 סורגים					
					3,000.00
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
					15,000.00
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.00 תת פרק 7.0					
תת פרק 7.0					
הערות - כל עבודות האינסטלציה יבוצעו בשיטת תכנון וביצוע. המחירים כוללים תכנון מהנדס מטעם הקבלן ובאישור הפיקוח. כל הכלים הסניטריים יסופקו ע"י הקבלן. העבודה תכלול בדיקה מלאה של תקינות אינסטלציה, בדיקת מצב רטיבות ובדיקת צנרת בלחץ. יש לבטן את צנרת המים. העבודה כוללת הרכבת הכלים, חיבור כל הכלים למערכת מים קרים, חמים וביוב. כל הצינורות יהיו עפ"י כתב הכמויות. יש לוודא שתאי הביקורת ימוקמו מתחת לארון כיור או במקום מוצנע. יש לדאוג לאיטום כל השטחים הרטובים.					
סה"כ 07.00 תת פרק 7.0					

10/07/2022
 דף מס': 003

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.04 קבועות					
07.04.0012	"נגיש" - אסלת נכים מונבולוק מחרס במידות 69/50/83.5 ובגובה 50 ס"מ, דגם "ברקת 399" לרבות מושב דגם "חרמון", מכסה, מיכל הדחה, כולל חיבור למערכת השופכין, גוון לבן. לרבות פירוק האסלה הישנה	יח'	2.000	1,500.00	3,000.00
07.04.0080	נגיש" - כיורי רחצה מחרס צבעוני סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ לרבות פירוק הכיור הישן	יח'	2.000	560.00	1,120.00
07.04.0310	ברז פרח למים קרים וחמים להתקנה על כיור תוצרת "חמת" או ש"ע מותקן מושלם, לרבות צינורות גמישים וברזי ניל לרבות פירוק הברזים הישנים	יח'	6.000	310.00	1,860.00
07.04.0331	אספקה והתקנה של סט לשירותי נכים מנירוסטה .	יח'	2.000	1,800.00	3,600.00
07.04.0900	נגיש" - מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.000	250.00	500.00
סה"כ 07.04 קבועות					10,080.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					10,080.00
פרק 08 חשמל					
תת פרק 08.01 תאורה לאולם					
העבודה כוללת את כל החומר הנדרש לביצוע מושלם ומלא. לרבות במת הרמה לפי גוון וכו'. לרבות התאמת לוחות של התקרה לגופים החדשים וסידור התיקרה קומפ' לרבות פירוק גופי תאורה ישנים					
להעברה בתת פרק 08.01					

10/07/2022
 דף מס': 004

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0002	גוף תאורה לאולם מדגם Light Led VisionLed High Bay/Flood של חברת Venture ighting אנגליה, המותאמים לתקנים של תאורת מתקני ספורט משנקים מודולרים לד עצמאיים אטומים IP68 לשמירה והגנה על המערכת האלקטרונית לאורך שנים, דרייבר עם IP67, הגנה מחבטה או שבר IK 08, הגנה בפני נחשולי מתח 10KV אופטיקה אינטגרלית בביצועים של 115 לומן לואט (System) סימטרית/אסימטרית ואפשרות עמעום עוצמת הגופים לתנאי אימון / משחק / משחק בתנאי צילום HD לרבות פיגום ופירוק הקיים	יח'	2.000	2,500.00	5,000.00
סה"כ 08.01 תאורה לאולם 5,000.00					
	תת פרק 08.03 נקודות חשמל				
08.03.0001	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות, 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, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה .	נק'	20.000	180.00	3,600.00
08.03.0002	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3*15 מ"מ"ר מושחלים בצורת מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם	נק'	5.000	180.00	900.00
08.03.0007	ניתוק וביטול נקודת בית תקע לרבות פירוק מוליכים ושקע	נק'	25.000	28.80	720.00
08.03.2900	בדיקת בודק מוסמך, בדיקת מתקן חשמלי במתח נמוך בגודל עד 3X200 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, והגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.000	1,800.00	1,800.00
להעברה בתת פרק 08.03 7,020.00					

10/07/2022
דף מס': 005

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.2910	חציבה בקירות בלוקים / בטון עבור הנחת קו חשמל בצינור בקוטר עד 32 מ"מ, לרבות תיקוני טיח, עד הכנה לצבע	מטר	100.000	26.00	2,600.00
08.03.2920	נקודה למזגנים עם מגען, עם השהייה בהפעלה, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה עם השהייה בהפעלה, מלוח החשמל עד הנקודה וכן בתי תקע למזגן, דוגמת מיראז' המשווק ע"י "ארכה" או ש"ע - נקודת המגען תהיה לכל המזגנים שיותקנו באולם ספורט (12 יח') - על הקבלן יהיה לבצע חיבור כל המזגנים להדלקה / כיבוי בנקודה אחת - לרבות שינויים שיצטרך לבצע בלוח (קומפלט)	קומפ'	2.000	3,000.00	6,000.00
15,620.00	סה"כ 08.03 נקודות חשמל				
	תת פרק 08.04 גופי תאורת חרום				
08.04.0200	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת LED 4.1W בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "MEGA TEC X1GP" או "PLASMA" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע מותקן ומחובר קומפלט	יח'	1.000	480.00	480.00
08.04.0220	גוף תאורת חרום לפי תקן ישראלי, חד תכליתי, תאורת מולטי לד LED 27 דוגמת "PLASMA M27WCST" להתקנה שקועה בקיר או תקרה עם מסגרת עגולה או מרובעת, תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, קיבולת 2 שעות	יח'	8.000	550.00	4,400.00
4,880.00	סה"כ 08.04 גופי תאורת חרום				
	תת פרק 08.05 תאורת לדים				
08.05.0002	גופי תאורה יבחרו בתיאום עם הקבלן הזוכה לפי תכנית תאורה ויאושרו לפני הזמנה				
08.05.0002	גוף תאורה LED DOWN LIGHT 30W שקוע תקרה פיזור אור רפלקטור אלומיניום מלוטש 120/60/30 מעלות גוף מסגרת אלומיניום צבוע לבן מגיע עם דרייבר, קוטר 210 מ"מ, מק"ט EL100289 דוגמת ecoled או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	5.000	250.00	1,250.00
1,250.00	להעברה בתת פרק 08.05				

10/07/2022
 דף מס': 006

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,250.00				מהעברה	
3,360.00	280.00	12.000	יח'	גוף תאורה מוגן מים מפוליקרבונט דגם סטאר(פרוזקטור) תוצרת געש או ש"ע כולל ציוד ונורה 2X26 ווט.	08.05.0007
1,250.00	250.00	5.000	יח'	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/ט"ע מידות 30X30 ס"מ הספק W24 מגיע עם דרייבר מק"ט EL100112 דוגמת ecoled המשווק ע"י "גל-רם חשמל" או ש"ע	08.05.0110
5,860.00				סה"כ 08.05 תאורת לדים	
				תת פרק 08.06 מערכת כריזה	
1,900.00	1,900.00	1.000	יח'	העבודה כוללת את כל החיווטים הנדרשים לביצוע מלא ומושלם לרבות כל המחברים הנדרשים לרבות הדרכה ואחריות למוצר עמדת כריזה ל-8 אזורים לרבות מיקרופון ופנל הפעלה	08.06.0002
2,500.00	250.00	10.000	יח'	רמקול 20 ווט 8", לרבות ארגז עץ ושנאי קו	08.06.0003
4,300.00	4,300.00	1.000	יח'	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	08.06.0005
8,700.00				סה"כ 08.06 מערכת כריזה	
40,060.00				סה"כ 08 חשמל	
				פרק 09 עבודות טיח	
				תת פרק 09.01 עבודות טיח	
14,430.00	78.00	185.000	מ"ר	טיח פנים /חוץ בשתי שכבות לרבות שכבת הרבצה תחתונה, סרגל בשתי כיוונים, גמר לבן ע"ג שטחים מישוריים ומתעגלים כולל כל סרגלי הפינות והגמר באיכות גבוהה.	09.01.0010
14,430.00				סה"כ 09.01 עבודות טיח	
14,430.00				סה"כ 09 עבודות טיח	

10/07/2022
 דף מס': 007

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					
10.01.0100	ריצוף באריחי פורצלן במידות 30/30 R-10 45/45, ס"מ ו-60/60 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, שילוב גדלים שונים של אריחים וכו'. (בשרותים ובחלקי מסדרונות)	מ"ר	15.000	200.00	3,000.00
10.01.0200	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה במידות 30/10 ס"מ ו-10/10 ס"מ 20/20 ס"מ, 33/3 ס"מ מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, שילוב גדלים שונים של אריחים וכו' הכל קומפלט. (שרותים ומטבח) לרבות פינות אלומיניום צבועים בתנור או בגוון טבעי, בפנינות קירות מחופים קרמיקה תוצרת אייל או ש"ע.	מ"ר	25.000	190.00	4,750.00
סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					7,750.00
תת פרק 10.41 ריצוף P.V.C					
10.41.0010	עבודות הPVC כולל פירוק הPVC הישן ופינוי מהאתר ריצוף ביריעות P.V.C מסוג "טרספורט" או ש"ע בעובי כולל של 6 מ"מ (4 מ"מ ספוג עם רשת זכוכית במחיר יסוד 42 ש"ח/מ"ר + 2 מ"מ יריעת טראספורט במחיר יסוד 103 ש"ח/מ"ר, על משטח מיושר וקשיח לרבות סימון מגרש משולב (כדורסל + כדורעף) כולל מדה מתפלסת ליישור ופילוס המשטח לפני יישום היריעה. לרבות פאנל PVC בגובה 7 ס"מ.	מ"ר	440.000	235.00	103,400.00
סה"כ 10.41 ריצוף P.V.C					103,400.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					111,150.00

10/07/2022
 דף מס': 008

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0020	צבע סופרקריל או ש"ע לפי קטלוג טמבורמיקס ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד לרבות קילוף צבע רופף מהקירות ותיקונים ע"י טיח גבס	מ"ר	850.000	25.00	21,250.00
11.01.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	500.000	30.00	15,000.00
11.01.0090	צבע סופרקריל מ.ד או ש"ע על טיח חוץ שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד גוונים לבחירת המזמין.	מ"ר	220.000	33.00	7,260.00
11.01.0091	צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80-90/210 ס"מ, לרבות ליטוש, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון	יח'	10.000	200.00	2,000.00
45,510.00	סה"כ 11.01 עבודות צביעה				
45,510.00	סה"כ 11 עבודות צביעה				
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.02 עבודות אלומיניום					
12.02.0010	אספקה והתקנה חלונות אלומיניום כנף על כנף לפי פתחים קיימים לפי פרט שידרש של חב' קליל וחלונות הזזה עם רשת עם זיגוג מסוג בטחונות 4+3 טריפלקס לרבות פירוק חלונות קיימים גוון לפי בחירת המזמין	מ"ר	10.000	1,300.00	13,000.00
13,000.00	סה"כ 12.02 עבודות אלומיניום				
13,000.00	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				

10/07/2022
 דף מס': 009

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 15 מיזוג אויר				
	תת פרק 15.01 יחידות מיזוג אויר				
15.01.0001	מזגן עילי מפוצל, 4 כ"ס, (גז 410 A) התקנה מלאה ומושלמת לרבות כל העבודות והחומרים הדרושים לביצוע מושלם תוצרת אלקטרה או תדיראן אינוורטר כולל מפסק פקט והתקנה ככל שידרש כולל נ.חשמל, צנרת, חייוט, צנרת גז, חשמל, בידוד, כלוב מתכת, מנעול, ניקוז כולל תמיכה לקיר וקידוח בכל הדרוש לביצוע מושלם.	יח'	2.000	9,500.00	19,000.00
	סה"כ 15.01 יחידות מיזוג אויר				19,000.00
	סה"כ 15 מיזוג אויר				19,000.00
	פרק 17 תקרות				
	תת פרק 17.01 תקרה אקוסטית				
17.01.0001	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים צבעוניים (47 גוונים) דגם "טונגה A" תוצרת חב' "יורוקוסטיק סיינט-גוביין" או ש"ע, aw=1.0, אריח במידות 60/60 ס"מ, בעובי 22 מ"מ, סיווג בשריפה A2, עמידות בלחות 100%. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 143 ש"ח/מ"ר) לרבות עבודה בגובה מעל 5 מטר	מ"ר	440.000	307.00	135,080.00
	סה"כ 17.01 תקרה אקוסטית				135,080.00
	סה"כ 17 תקרות				135,080.00
	פרק 18 עבודות סיכוך גגות				
	תת פרק 18.02 גג חדש				
18.02.0002	עבודות האיסקורית כוללות פירוק הגג הישן ופינוי החומר לאתר מורשה לרבות כל התשלומים והאגרות הנדרשים. סיכוך גגות בלוחות פח טרפזי (איסקורית) בעובי 0.75 מ"מ מגולוון וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, לרבות אביזרי איטום וחיבור לרבות פירוק ופינוי הישן	מ"ר	520.000	100.00	52,000.00
	סה"כ 18.02 גג חדש				52,000.00
	סה"כ 18 עבודות סיכוך גגות				52,000.00

10/07/2022
דף מס': 010

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 19 שונות	
				תת פרק 19.01 .	
650.00	650.00	1.000	קומפ'	פירווק גבס מתחת לארון כיבוי וביצוע גבס חדש (גבס עמיד למים) לרבות קונסטרוקציה פרופילים חגשה לפי מידות הארון כיבוי עד לרצפה (קומפ)	19.01.0001
650.00				סה"כ 19.01 .	
650.00				סה"כ 19 שונות	
				פרק 40 פיתוח	
				תת פרק 40.06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות	
6,840.00	57.00	120.000	מ"ר	פירווק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	40.06.0220
760.00	76.00	10.000	מטר	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור.	40.06.0240
7,600.00				סה"כ 40.06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות	
				תת פרק 40.07 אבן חוץ	
				השלמת אבן חוץ כדוגמת האבן הקיימת. העבודה תכלול ניקוי מקדים התאמת האבן לאבנים הקיימות פיגום וכל הדרוש לביצוע מלא ומושלם	
900.00	90.00	10.000	יח'	אבן חוץ כדוגמת האבן הקיימת לפי יחידות אבן קומפלט	40.07.0001
900.00				סה"כ 40.07 אבן חוץ	
8,500.00				סה"כ 40 פיתוח	

10/07/2022

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 011

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות תת פרק 00.01 סה"כ 00 הערות
3,112.00	3,112.00	פרק 01 פירוקים תת פרק 01.01 פירוקים סה"כ 01 פירוקים
8,400.00	8,400.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
15,000.00	12,000.00 3,000.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.31 מסגרות ונגרות אומן תת פרק 06.51 סורגים סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
10,080.00	10,080.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.00 תת פרק 7.0 תת פרק 07.04 קבועות סה"כ 07 מתקני תברואה
	5,000.00 15,620.00 4,880.00 5,860.00 8,700.00	פרק 08 חשמל תת פרק 08.01 תאורה לאולם תת פרק 08.03 נקודות חשמל תת פרק 08.04 גופי תאורת חרום תת פרק 08.05 תאורת לדים תת פרק 08.06 מערכת כריזה

10/07/2022
 דף מס': 012

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך פרק	סך תת פרק	
40,060.00		סה"כ 08 חשמל
14,430.00	14,430.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
111,150.00	103,400.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.41 ריצוף P.V.C סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
45,510.00	45,510.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
13,000.00	13,000.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.02 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
19,000.00	19,000.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 יחידות מיזוג אויר סה"כ 15 מיזוג אויר
135,080.00	135,080.00	פרק 17 תקרות תת פרק 17.01 תקרה אקוסטית סה"כ 17 תקרות
52,000.00	52,000.00	פרק 18 עבודות סיכוך גגות תת פרק 18.02 גג חדש סה"כ 18 עבודות סיכוך גגות

10/07/2022
 דף מס': 013

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך פרק	סך תת פרק	
650.00	650.00	פרק 19 שונות תת פרק 19.01 . סה"כ 19 שונות
8,500.00	7,600.00 900.00	פרק 40 פיתוח תת פרק 40.06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות תת פרק 40.07 אבן חוץ סה"כ 40 פיתוח

10/07/2022
 דף מס': 014

שיפוץ אולם ספורט נועם תושיה

סך פרק	
	פרק 00 הערות
3,112.00	פרק 01 פירוקים
8,400.00	פרק 05 עבודות איטום
15,000.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
10,080.00	פרק 07 מתקני תברואה
40,060.00	פרק 08 חשמל
14,430.00	פרק 09 עבודות טיח
111,150.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
45,510.00	פרק 11 עבודות צביעה
13,000.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
19,000.00	פרק 15 מיזוג אויר
135,080.00	פרק 17 תקרות
52,000.00	פרק 18 עבודות סיכוך גגות
650.00	פרק 19 שונות
8,500.00	פרק 40 פיתוח

סך הכל	
475,972.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן