גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

כתב כמויות

08/03/2026
דף מס': 001

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>				
	<u>תת פרק 11.1 צבע פנים</u>				
11.1.010	צבע "סופירקריל" או ש"ע על טיל פנים או על גבס או על תקרת בטון במריחה או בהתזה ,לרבות שכבת יסוד "טמברופיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופירקריל" או ש"ע ,לרבות תיקונים בחומרים שונים לפי הנחיות המפקח ,המחיר כולל פירוק תקרה אקוסטית קיימית ,ארחים וקונסטרוקציה ואלמנטים שונים ,פינוי הפסולת למקום שפך מאושר ו\או למחסני המועצה לפ יהנחיות המפקח, המזמינה , לא יהיו תוספות עבור עבודות בגובה.	מ"ר	885.00	40.00	35,400.00
11.1.020	תמסית "פונגושיק" לניקוי והסרת של פטריות ועובש בשטחים נגועים לרבות הסרת הצבע באזור הנגוע,שכבה אחת של של" בונדרול סופר" או ש"ע ושתי שכבות תמסית "פוגושיק" או ש"ע.	מ"ר	50.00	40.00	2,000.00
11.1.030	צבע מגן עובש ופטריות "סופרקריל אקרינול" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות ,גוון לבחירת האדריכל.	מטר	60.00	50.00	3,000.00
11.1.040	צבע "המרטון" או ש"ע על מעקה מתכת ,פלדה או על מאחזי יד מצינורות בקטרים שונים,לרבות ניקוי המתכת משומנים וחלוקה וצבע רופף, ליטוש קל,שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבטות "המרטון" או ש"ע ,גוון לבחירת האאדריכל.	מטר	120.00	45.00	5,400.00
	סה"כ 11.1 צבע פנים				**45,800.00**
	סה"כ 11 עבודות צביעה				**45,800.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 002

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 15 מיזוג אוויר</u> **<u>תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים</u>** 1 -על הקבלן לבצי עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ולפי התוכניות ועפ"י ת"י .1001 .2-כל עבודות הפירוקים ופינוי הפסולת למקום שפך מאושר ו\או העברת החומר למחסני המועצה ו\או לכל מקום אחר לפי הנחיות המפקח כלול במחיר היחידות.3- כל עבודות ההכנה מכל הסוגים להשלמת התקנת הציוד החדש כלול במחיר היחידות.4. כל עבודות הפירוקים על גג המבנה או פירוקים בתוך המבנה כגון מאווורירים ו\או כל אילמנט אחר שפירוקו קשור לעבודות התקנת המזגנים ו\א ואביזריהם כולל החזרתם למצבם הקודם במידת הצורך כלולבמחיר היחידה ולא יהיו תוספות מחיר עבור עבוד הפירוקים אלה.				
15.1.010	אספקה והתקנה יחידת מיזוג אויר עצמאית מסוג PACKAGE-UNIT לתפוקת קירור נומנלית 45 טון קירור ספיקת אויר 16000 רמל"ד "S.P= 4,2 מעגלי קרור נפרדים משאבת חום ,לוחות הפעלה ,הנפה על הגג גופי חימום עזר ,הפסק 40 קו"ט 3 דרגות מקרופרוססור, שעוני לחץ, רשת הגנה על סוללת מעבה, כבלים COC, מפסק זרם ראשי ,ויסות לחץ ראש ע"י שינוי מהירות מפוחי מעבה ,תאים אקוסטים,גמיש אפור תקני, בפחי אספקה וחזרה, כדוגמת חברת אוריס או ש"ע מאושר ע"י מתכנן הכל קומפלט עעד ההפעלה (כולל קפיצי מייסון וציפוי בלייגולד)	יח'	2.00	140,000.00	280,000.00
15.1.020	אספקה והתקנה יחידת מיזוג מיני מרכזית תוצרת ELECTRA \טורנאדי או ש"ע מאושר דגם EMDV-55T לתפוקה H \5000BTU לספיקת אויר 1600 CFM מפוח מונח על קפיצים יח" עם פרופילים מאלומניום מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש אוריגינלי ,בידוד כפול "2 +שסתומי התפשטות + מאייד שקט LN"S.P=1.5, גז ירוק חיווט חשמלי+ הנפת היחידה+ מעבי אויר+ משאבת חום כולל כל האביזרים הדרושים לפעולה תקנית+ אלמנט התנעה רכה+ ציפוי סוללה בלאייגולד.	יח'	1.00	15,000.00	15,000.00
להעברה בתת פרק 15.1					**295,000.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 003

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	מהעברה				**295,000.00**
15.1.090	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן גדם TADIRAN-ALFA-PRO42 תפוקת קירור 33500 בט"ש ,דירוג אינרטי A לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוזו צנרת גז, כולל עבודת ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, חטמית הפעלה עם שלט,מילוי גז הפעלה ,קומפלט.	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
15.1.100	כנ"ל , את דגם 15 TADIRAN=ALFA-PRO תפוקת קירור 12150 בט"ש.	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00
15.1.110	אספקה והתקנה שולחן וסורג מגולוונים בחום כולל מנעול למעבה האויר וגומיות מחורצות	יח'	3.00	250.00	750.00
15.1.120	אספקה והתקנות צנרת גבריט קוטר "3 בתוך קירות למעבה צנרת גז וחשמל כולל ביצוע פרט מקל סבא כיציאה מהגג.	יח'	10.00	80.00	800.00
15.1.130	אספקה והתקנה צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז ,טסט צנרת הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט)	מטר	80.00	150.00	12,000.00
15.1.140	אטימת MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז	יח'	1.00	800.00	800.00
15.1.150	אספקה והתקנה מפוח IN-LINE בקוטר "12 ליניקה משירותים(מעבר לובי) בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 400 רמל"ד מפל לחץ "0.5 כדוגמת AVIR או ש"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפילה ע"י טיימר+ שולחן מגולוון + משתיק קול" גומיות" פקט" תריס אלוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
15.1.160	אספקה והתקנה מפוח IN-LINE בקוטר "6 ליניקה מברוזדור בתא אקוסטי כולל משתיק קול לספיקה 200 רמל"ד מפל חוץ, "0.5 כדוגמת "AVIR או ש"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפעלה ע"י טיימר+ שולחן מגולוון מחוזק " משתיק קול " גומיות "פקט+תריס אלחוזר מתאים בפליטה+ רשת נגד רקים.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
	להעברה בתת פרק 15.1				**331,050.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 004

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	מהעברה				**331,050.00**
15.1.170	אספקה והתקנה מפוח IN-LINE בקוטר "6 ליניקה בתא אקוסטי כולל מתיק קול,לספיקה 150רמל"ד ,מפל לחץ "0.5 כדוגמת AVIR או ש"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפעלה ע"י טיימיר+שולחן מגולוון מחוזק+ משתיק קול " גומיות +פקט+ תריס אלחז מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים.	יח'	4.00	1,500.00	6,000.00
	סה"כ 15.1 ציוד ואבזרים				**337,050.00**
	<u>תת פרק 15.2 מערכת פיזור אויר</u>				
	מחיר מפזרי האויר כולל מתאם במידות מתאימות (לפי תוכנית)+ עבודות התקנה בשוח+ צבע לפי בחירת האדריכל				
15.2.010	תעלות פח מגולוונות עובי 1 מ"מ עגולות ספריקל כולל צביעה בגוון לבחירת האדריכל כולל תליה או בתוך המסבך אטימת בילקון כולל בידוד אקוסטי "1 אמירקאי + סיכות ורשת	מ"ר	400.00	450.00	180,000.00
15.2.020	תעלות פח מגולוונות עובי 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתית	מ"ר	150.00	130.00	19,500.00
15.2.030	בידוד אקוסטי אמיריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי "1.	מ"ר	80.00	60.00	4,800.00
15.2.040	בידוד אקוסטי אמיריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי "2 + רשת	מ"ר	80.00	65.00	5,200.00
15.2.050	מפזר תקרתי מטלפרט "12\"12 +ווסת ,צבע לפי בחירת האדריכל.	יח'	4.00	350.00	1,400.00
15.2.060	תריס יניקה עגול קוטר "6 ווסת	יח'	4.00	160.00	640.00
15.2.070	תריס אויר צידי לפיזור האויר מידות 60\20 ס"מ מתאים לתעלה עגולה" ווסת	יח'	60.00	550.00	33,000.00
15.2.080	אספקה והתקנת תעלת שרשרי מבודד אלמים\אלומנים תקני קוטר "8	מטר	10.00	620.00	6,200.00
15.2.090	אספקה והתקנת תעלת שרשורי אלומניום\אלומניום תקני קוטר "6	מטר	10.00	510.00	5,100.00
	להעברה בתת פרק 15.2				**255,840.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 005

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	מהעברה				**255,840.00**
15.2.100	אספקה והתקנת תריס אוויר חוזר צידי במידות שונות לפי תוכנית,צבע לבחירת האדריכל כולל חיבור לקופסאות פח מבודדת+ מסנן+ ווסת כמות.	מ"ר	7.00	1,500.00	10,500.00
15.2.110	תריס אוויר צח נגד גשם מאלומניום כולל וסת ורשת נגד חרקים, מידות שונות לפי התוכנית	מ"ר	1.00	1,800.00	1,800.00
15.2.120	גמיש שמשונית ליחידות מיזוג אוויר באספקת אויר.	יח'	3.00	400.00	1,200.00
	סה"כ 15.2 מערכת פיזור אויר				**269,340.00**
	סה"כ 15 מיזוג אווויר				**606,390.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 006

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	<u>פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין</u> **<u>תת פרק 22.1 תקרות פריקות מאריחים מינירליים</u>**				
22.1.010	תקרה אקוסטית מאריחים מינירליים מודולריים דגם "מינרוול A" תוצרת חב" "יורוקוסטיק סיינט גובין" או ש"ע AW=0.90 אריח במידות 60\60 ס"מ או 61\61 ס"מ בעובי 12 מ"מ סיווג בשריפה A1 עמידות בליחות 100% המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלימנטי התליה (בגובה עד 1 מטר) גם זויתן ליד הקירות עד לביצוע מושלם של העבודה . המחיר כולל פירוק תקרה אקוסטית קיימת ופינוי הפסולת למחסני המועצה ו\או למקום שפך מאושר.	מ"ר	250.00	155.00	38,750.00
	סה"כ 22.1 תקרות פריקות מאריחים מינירליים				**38,750.00**
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין				**38,750.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 007

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים</u>				
	<u>תת פרק 30.1 מתקנים וציוד למתקני ספורט</u>				
30.1.010	אספקה והתקנת רשת לעמודי כדור עף עם כבל	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
30.1.030	עמודי כדור עף מאלומניום קוטר "4 כולל מותחן דגם APAGI כדוגמת חב' "ספורט הדרום" או ש"ע.	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
30.1.040	מתקן מתח לקיר כולל עוגני רצפה.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
30.1.050	מתקן טבעות מהצד כולל מערכת נעילה כפולה יצוקה.	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
30.1.060	מגן קיר בעובי 100 מ"מ כולל ציפוי חסין אש תקני.	מ"ר	18.00	400.00	7,200.00
30.1.070	לוח תוצאות אלקטרוני עם מערכת 24 שניות, גודל מספרים 25 ס"מ לרבות עבירות אישיות + קבוצתיות.	יח'	1.00	45,000.00	45,000.00
30.1.080	מערכת 24 שניות דגם אלפא 15\30\40 ס"מ + פיקוד (סט 2 תוצאות)	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
30.1.090	תיקון מתקן כדור סל דגם הולנדי חשמלי קיים עם בליטה 2.2 מתקפל לקיר .התיקון כולל החלפת מנוע למתקן וכל שאר העבודות הכשורות להחזרת המתקן לפעילות תקינה כולל כל האביזרים הנדרשים להשלמת העבודה לרבות אישור מכון התקנים על תקינת ההתקנה וההפעלה.	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
30.1.100	מתקן סל מתקפל חשמלית לתקרה עד8.5 מטר ,הנעה בעזרת רצועה כפולה ומנוע תלת פאזי עם בלם אלקטרומכני, מערכת גבול כפולה ובולם נפילה צנטרופוגלי לרבות ביסוס ובדיקה לפי ת"י .5515,(המתקו לפי בקשות (FIBA).	זוג	1.00	63,000.00	63,000.00
	להעברה בתת פרק 30.1				**144,700.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

08/03/2026
דף מס': 008

אולם ספורט ערערה 2023
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים

סעיף	*תאור*	*יחידה*	*כמות*	*מחיר*	*סך הכל*
	מהעברה				**144,700.00**
30.1.110	אספקה והתקנה של לוח תוצאות אלקטרוני רב תכליתי ניידקבוע הכוללף תצוגת עבירות קבוצתיות, תצואת רבעים,תצוגת נקודות אורחים\מארחים תצוגת שעון זמן משחק,תצוגת כמות פסקי זמן ,פיקוד אלקטרוניצ,גובה ספרות 10 ס"מ לוח במידות 80\80 ס"מ כדוגמת "מיני10 מתוצרת ,ספורטרוניקס" או ש"ע ,המחיר כולל פירוק לוח קיים והעברתו למקום שפך מאושר ו\או לכל מקום אחר בהנחיות המתכנן פקח.	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
	סה"כ 30.1 מתקנים וציוד למתקני ספורט				**152,700.00**
	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים				**152,700.00**

גבארין מוחמד תייסיר - אדריכל
רח' אלמידאן ת.ד. 4262 א.א. פחם טלפקס:04-6112239

כתב כמויות (ריכוז)

08/03/2026
דף מס': 009

אולם ספורט ערערה 2023

	סך תת פרק	*סך פרק*
פרק 11 עבודות צביעה		
תת פרק 11.1 צבע פנים	45,800.00	
סה"כ 11 עבודות צביעה		45,800.00
פרק 15 מיזוג אוויר		
תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים	337,050.00	
תת פרק 15.2 מערכת פיזור אויר	269,340.00	
סה"כ 15 מיזוג אוויר		606,390.00
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין		
תת פרק 22.1 תקרות פריקות מאריחים מינירליים	38,750.00	
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין		38,750.00
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים		
תת פרק 30.1 מתקנים וציוד למתקני ספורט	152,700.00	
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבניינים		152,700.00

	סך הכל
סה"כ כללי	**843,640.00**
18% מע"מ	**151,855.20**
סה"כ כולל מע"מ	**995,495.20**

_____ _____

שם, חתימה וחותמת הקבלן תאריך