

כתב כמויות

07/09/2022

דף מס': 001

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 1 מרכז המוסיקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות איטום					
תת פרק 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות					
01.1.010	הסרת יריעות ביטומניות שכבות איטום רופפות, וחומר איטום קיים, הסרת סרגלי אלומיניום היכן שקיימים ופינוי לאצר פסולת מורשה.	מ"ר	140.00	30.00	4,200.00
01.1.020	תיקון שיפועים היכן שנדרש - תיקונים עד לעובי של 4 מ"מ יבוצע בביטומן מעורב בחול, בעיבי רב יותר יהיה במדה.	מ"ר	140.00	40.00	5,600.00
01.1.030	ביצוע רולקות 5*5 ס"מ ואשפרה במשך 4 ימים.	מטר	60.00	20.00	1,200.00
01.1.040	איטום דו שכבתי ביריעות ביטומניות SBS עובי 5 מ"מ דרג M, לרבות פריימר ביטומני 300 גרם/מ"ר, שכבה תחתונה ללא אגריגט, שכבה עליונה עם אגרגט לבן - בהדבקה מלאה לפי דרישות תקן 1752, היריעות יעמדו בדרישות תקן 1430, המחיר כולל יריעת חיזוק עד לגובה 30 ס"מ, וישום מסטיק 244 שלא יפחת מעובי 5 מ"מ מעל ליריעה, כולל גם סרגלי אלומיניום תקניים בעובי מינימום 2 מ"מ שיהיו מקובעים בדיבלים במרחקים של 20 ס"מ ומעל לסרגלים ייושם מסטיק פוליאוריתני בעוהי 4 מ"מ, המחיר גם כלל בדיקה הצפנה של 72 שע ומתן מכתב אחריות למשך 10 שנים.	מ"ר	140.00	150.00	21,000.00
01.1.050	איטום מעקות/הגבהות: הסרת לכלוכים טחב ועובש מהמעקות, ישום פריימר ביטומני על המעקות והתקנת שכבה אחת של יריעות 4 מ"מ SBS.	מ"ר	60.00	80.00	4,800.00
01.1.060	קירות מטוייחים מעל גובה 1 מטר יש לאטום ע"י צבע רב גמיש 2 שכבות עפ"י הנחיות יצרן לאחר ניקוי והכנת קירות	מ"ר	60.00	60.00	3,600.00
סה"כ 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות					40,400.00
תת פרק 01.2 איטום גג עליון מקומר					
01.2.010	נקיון מזחלות ומוצא מזחלות/מרזבים	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
להעברה בתת פרק 1.01.2					1,500.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 002/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 002

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 1 מרכז המוסיקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,500.00
01.2.020	יישופ 3 שכבות של לאסטופלקס ST בעובי כולל של 2 מ"מ , בחיבורים יישום ארג תואם מוטבע , יש ליישם את האיטום גם בחיבור מרזבים לקירות עד לחיפוי בלוחות אבן .	מטר	100.00	120.00	12,000.00
01.2.030	היכן שקיים פגם / פגמים בגג הפלצונל איטופ נקודתי סיקפליקס בגוון תואם .	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
01.2.040	קירות מחופים - ניקוי עובש טחב וכדומה ע"י גרניק , לאחר יבוש מושלם של הקיר שידרוש מספר ימים יישום סילר כגון סיקה 2 H700 שכבות .	מ"ר	120.00	100.00	12,000.00
	סה"כ 01.2 איטום גג עליון מקומר				30,500.00
	<u>תת פרק 01.3 גג בחזית כניסה</u>				
01.3.010	התקנת מרזב שאילו מתנקזים מי גשמים על פי הנחיות המפקח / מתכנן	מטר	20.00	150.00	3,000.00
01.3.020	תיקון בגג והחלפת אלמנטים היכן שיש מרווחים פגומים ומעוכים .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
01.3.030	יישום 3 שכבות לאסטופלקס ST בעובי 2 מ"מ בחיבור הגג הקל לחיפוי קיר חיצוני .	מטר	50.00	120.00	6,000.00
01.3.040	לגבי גגון בחזית אחורית - התקנת פלשונוג אטום והחלפת מזחלה / צינור ניקוז מעוות .	מטר	15.00	150.00	2,250.00
01.3.050	בחיבור גגון זה לקיר חיצוני באזור בו חודרת רטיבות למבנה - איטום ע"י 4 שכבות לאסטופלקס כולל ארג תואם מוטבע בשכבה השניה .	מטר	12.00	140.00	1,680.00
	סה"כ 01.3 גג בחזית כניסה				15,930.00
	סה"כ 01 עבודות איטום				86,830.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 003/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 003

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 1 מרכז המוסיקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 שיפוץ בתוך המבנה					
תת פרק 02.1 עבודות צבע וגבס					
02.1.010	צבע אקרילי - "סופרקריל" או ש"ע על קירות פנים לרבות שפכטל בשתי שכבות תיקוני גבס בתקרות ובקירות והורדת צבע רופף ושכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות צבע "סופרקריל" או ש"ע עד לכיסוי מלא. " יש לציין שהמחיר כולל כל פיגום שנדרש והחלקת הקירות עד לגמר מושלם "	מ"ר	300.00	85.00	25,500.00
סה"כ 02.1 עבודות צבע וגבס					25,500.00
סה"כ 02 שיפוץ בתוך המבנה					25,500.00
סה"כ מרכז המוסיקה					112,330.00

מבנה 2 היכל התרבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות איטום					
תת פרק 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות					
01.1.010	נקיון מזחלות ומוצא מזחלות /מרזבים	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.1.020	איטום מעקות/הגבהות : הסרת לכלוכים טחב ועובש מהמעקות , ישום פריימר ביטומני על המעקות והתקנת שכבה אחת של יריעות 4 מ"מ SBS .	מ"ר	150.00	80.00	12,000.00
01.1.030	איטום מעקות/הגבהות : הסרת לכלוכים טחב ועובש מהמעקות , ישום פריימר ביטומני על המעקות והתקנת שכבה אחת של יריעות 4 מ"מ SBS .	מ"ר	150.00	80.00	12,000.00
01.1.040	איטום חד שכבתי ביריעות ביטומניות SBS עובי 5 מ"מ דרג M , עם אגריגת לבן בהדבקה מליאה לפי דרישות התקן , לרבות מריחת 2 עד 3 שכבות של ביטומן מנושב 80/25 כולל אגריגת זכוכית מוטבח שיעלם בשכה עליונה - עובי 2 מ"מ / את החומר הביטומני יש לחמם ע"י מכונת חימום יעודית בלבד ולא ע"י ברנר .	מ"ר	550.00	145.00	79,750.00
סה"כ 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות					105,250.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 004/...

הופק באמצעות בנארית בעק (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 004

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 2 היכל התרבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.2 גג מקומר					
01.2.010	יש להסיר לחלוטין את היריעות הבוטליות \ כל חומר איטום ישן	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
01.2.020	החלפת ברגים חודרים במידה והגומיות האיטום בלויים .	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.2.030	במפגש גג קומר לקיר חיצוני היכן שחדרה רטיבות - הזרקת 3 מזרקים של חומר אטום פולרתאני בנוסף יישום זייקפס קריסטלי דו שכבתי .	יח'	3.00	300.00	900.00
01.2.040	גג מקומר יישום 3 שכבות של לאסטופלקס ST בעובי כולל של 2 מ"מ , בחיבורים יישום ארג תואם מוטבע , יש ליישם את האיטום גם בחיבור מרזבים לקירות עד לחיפוי בלוחות אבן .	מטר	300.00	120.00	36,000.00
סה"כ 01.2 גג מקומר					39,900.00
תת פרק 01.3 חזית המבנה					
01.3.010	הסרת שורת לוחות אבן תחתונה , החלקת הבטון כהכנה לאיטום , ויישום סיקה טופ סיל 107 דו שכבתי .	מטר	50.00	150.00	7,500.00
01.3.020	התקנת רולקה 6*6 במידה ולא קיימת רולקה	מטר	50.00	30.00	1,500.00
01.3.030	איטום הרולקות ואיטום תחתחת הקיר ע"י PB2K בעובי 4 מ"מ	מטר	50.00	100.00	5,000.00
01.3.040	התקנת לוחות האבן כולל כוחלה ספיר 135 , ברוחב שלא יפחת מ 10 מ"מ .	מטר	50.00	60.00	3,000.00
01.3.050	במידת הצורך תיקוני כוחלה , יישום סילר מסוג סיקה 700 H 2 שכבות על גבי לוחות האבן בגובה 1.5 מטר לפחות מעל לתקרה לאליה מחלחלת רטיבות . לפני יישום סילר יש לבצע נסיון ניקודתי באיזור סמוי מהעין למניעת סגסוג אסתטי.	מטר	50.00	60.00	3,000.00
סה"כ 01.3 חזית המבנה					20,000.00
סה"כ 01 עבודות איטום					165,150.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 005/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 005

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 2 היכל התרבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 שיפוץ כללי בתוך ההיכל					
תת פרק 02.1 כללי					
	כל העבודות המפורטות יבוצעו ע"פ תוכנית מצורפת ומפורטת ועל פי תקן , במידה ותהיה סטייה בין התוכנית למפורט בסעיפים - הקובע הוא התוכנית ולא תהיה שום תוספת בעלות הסעיף עצמו , יש לציין גם שהעבודות יבוצעו בזהירות ובתיאום מול המפקח וההנהלה הקיימת במקום, חל על הקבלן פני פסולת למקום מאושר .				
02.1.010	פירוק שטיחים קיימים באולם הגדול ופירוק הכסאות והתקנה מחדש אחרי סיום העבודות .	מ"ר	650.00	19.00	12,350.00
02.1.020	פירוק ספים והתקנת ספים מחדש בכל המדרגות והפינות ובכל מקום נדרש לעבודה מושלמת	קומפ'	1.00	25,000.00	25,000.00
02.1.030	אספקה והתקנה של שטיחים % 100 נילון חסין אש מדגם ESSENTIAL או שו"ע , העבודה תבוצע ע"פ תקן ולפי הוראות המפקח.	מ"ר	648.00	210.00	136,080.00
סה"כ 02.1 כללי					173,430.00
סה"כ 02 שיפוץ כללי בתוך ההיכל					173,430.00
פרק 03 מערכת מחשוב					
תת פרק 03.1 כללי					
03.1.010	שירות פיתוח ממשקים יעודיים, המחיר כולל בנק שעות לאינטגרציה	י"ע	3.00	3,600.00	10,800.00
03.1.020	שידרוג והחלפת תוכנת HMI למחשב הבקרה לתוכנה HMI-CONTROL MAESTRO העדכנית ביותר .	יח'	1.00	14,000.00	14,000.00
03.1.030	עבודת טכנאי בקרה שכוללת : התקנת תוכנת CM העדכנית ביותר על המחשב החדש , טעינת גיבוי אפלקציה , עריכת הגדרות והתאמות , הפעלה , בדיקה והרצה בשטח בשיתוף טכנאי אלקטרה , חלק מהעבודות הדרושות יבוצעו במעבדה .	יח'	1.00	10,500.00	10,500.00
להעברה בתת פרק 2.03.1					35,300.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 006/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 006

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 2 היכל התרבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				35,300.00
03.1.040	אספקת מחשב סקרה , אספקת מחשב למערכת 512Gi5-9500 ללא מסך "שימוש במסך קיים "	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
	סה"כ 03.1 כללי				39,800.00
	סה"כ 03 מערכת מחשוב				39,800.00
	סה"כ היכל התרבות				378,380.00

מבנה 3 מתנ"ס גרס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 01 עבודות איטום</u>				
	<u>תת פרק 01.1 גג בטון עם יריעות ומערכת סולרית</u>				
	הערה - הקבלן אחאי על המערכת הסולרית בעת ביצוע המלאכות - כולל הגנה בפני חומרי האיטום ע"י כיסוי המערכות ביריעות ניילון קשיחות והקפדה כי רסס של חומר איטום לא ימרח על המערכת , ואחראי על פינוי פסולת כלשהיא מהגג עד לגמר מושלם .				
01.1.020	נקוי הגג , התקנת טלאים של פי וי סי באיזורים בהם היריעות פגומות מחוררות או בלויים , מתיחת היריעות למניעת קפלים ככל שניתן , מעל גבי מרווחים או סדקים ישום elastoseal pu .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
01.1.030	יישום פריימר תואם ומעליו 3 שכבות לאסטופלקס ST על כל שטח הגג כולל מעקות הגבהות כל שכבה בעובי 0.7 מ"מ , עובי 3 שכבות מינימום 2 מ"מ , באיזור חיבור למעמדי ביטון של מערכת הסולרי עובי נדרש 2.5 מ"מ , במפגשים עם אלמנטים הטמעת ארג תואם מסוג elastotet geotextile כשמעל הארג 2 שכבות לאסטופלקס נוספת .	מ"ר	500.00	155.00	77,500.00
01.1.040	מעל ומתחת לסרגלי אלומיניום - הסרת מסטיק איטום ישן ויישום מסטיק פוליאוריתני חדש .	מטר	95.00	15.00	1,425.00
01.1.050	ניקוי מעקות / הגבהות כולל הסרת טחב ועובש - ישום 2 שכבות לאסטופלקס בעובי מינימום 1 מ"מ על גבי הגבהות - כולל רום ההבהות .	מ"ר	95.00	60.00	5,700.00
	להעברה בתת פרק 3.01.1				87,625.00

07/09/2022

דף מס': 007

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 3 מתנ"ס גרס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				87,625.00
01.1.060	בסיום בדיקות המטרה ואישור מכון התקנים , באיזורים בעייתיים בדיקת התזה עם צינור למינימום 15 דקות .	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.1.070	הסרת יריעות פי וי סי שכבות איטום רופפות , וחומר איטום , הסרת סרגלי אלומיניום ופינוי הפסולת מורשה - בדיקת תשתית .	מ"ר	140.00	30.00	4,200.00
	סה"כ 01.1 גג בטון עם יריעות ומערכת סולרית				93,225.00
	<u>תת פרק 01.2 גגות מעוגלים / עם חיפוי פוליגל</u>				
01.2.010	התקנת פלשונג / זוויתן פח מגלון בחיבורי גגות לקירות חיצוניים בכל אזורי חדירות הרטיבות	מטר	50.00	70.00	3,500.00
01.2.020	החלפת אלמינטיים פגומים	יח'	10.00	300.00	3,000.00
01.2.030	ניקוי מסילות ניקוז בהיקף גגות מעוגלים	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.2.040	החלפת ברגים שנתקפו בקורוזיה וברגים עם גומיות איטום בליות .	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.2.050	יישום סיקפליקס FC11 בצורך רולקה בנדיבות בהיקף ברגים .	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.2.060	2 שכבות לאסטופלקס בעובי מינימום 1 מ"מ שבין איטום יריעות לבין תחתית גגות מעוגלים .	מטר	50.00	130.00	6,500.00
	סה"כ 01.2 גגות מעוגלים / עם חיפוי פוליגל				17,000.00
	<u>תת פרק 01.3 קירות חזית המבנה</u>				
01.3.010	בדיקת יציבות אבני שיש בקירות בחזיתות כולל פירוק הרופף והאבנים שלא נראים יציבים , כולל אספקת סוג שיש אבן "טרוורטין" כדוגמה במקום והשלמת במקומות החסרים , העבודה תבוצע לפי תקן והנחיות המפקח בשטח עד לגמר מושלם , המחיר כולל כל כלי הרמה נדרש לביצוע העבודה ופינוי הפסולת למקום מאושר .	מ"ר	70.00	350.00	24,500.00
	להעברה בתת פרק 3.01.3				24,500.00

07/09/2022

דף מס': 008

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 3 מתנ"ס גרס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
01.3.020	מהעברה תיקון סדקים בקירות החיצוניים ומילוי עם חומר גמיש "סיקה פליקס" או שו"ע, כולל תיקוני צבע רב גמיש באיזורים נדרשים לפי הוראות הפיקוח, המחיר כולל כלי הרמה נדרש לביצוע העבודה בשלימותה.	מ"ר	100.00	70.00	24,500.00
	סה"כ 01.3 קירות חזית המבנה				31,500.00
	סה"כ 01 עבודות איטום				141,725.00
02.1.010	<u>פרק 02 עבודות הכנת רצפה למשחקייה</u> <u>תת פרק 02.1 כללי</u> אספקה ובנייה ותכנון של תקרה חדשה בשטח כ 70 מ"ר מקונסטרוקציה פלדה שתכלול עמודים וקורות וכל אמלמנט נדרש לפי התכנון המאושר עד לגמר מושלם " כולל כל הגמרים " המחיר כולל גם פירוק תקרה קיימת וביצועה מחדש, כולל העברת המערכת הקיימות כמו חשמל, מיזוג אוויר, כיבוי אש, הכל עד לגמר מושלם, יתכנו עבודות של פתיחה פתחים בבטון והשלמות תקרות גבס וצבע, פני הרצפה החדשה תהיה מדק עץ, הקבלן יהיה אחראי על פינוי הפסולת למקום מאושר העבודות יכללו גם הכנה וביצוע של גופי תאורה ונקודות חשמל אשר יאושרו מול המפקח בשטח, יש לציין שוב שעבודה היא קומפלט עד לקבלת עבודה מוגמרת ומושלמת בהתאם לגודל השטח במ"ר.	מ"ר	90.00	1,600.00	144,000.00
	סה"כ 02.1 כללי				144,000.00
	סה"כ 02 עבודות הכנת רצפה למשחקייה				144,000.00
	סה"כ מתנ"ס גרס				285,725.00

קובץ: שפוץ במוסדות תרבות 009/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.3) 04-9884344

07/09/2022

דף מס': 009

שיפוץ במוסדות תרבות

מבנה 4 יד לבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 שיפוץ כללי					
תת פרק 01.1 כללי					
	הערה - הקבלן יהיה אחראי על כיסוי המזגנים , החלונות וכל אלמנט מחובר למבנה או מסביבו .				
01.1.020	יישום פריימר תואם ומעליו 3 שכבות לאסטופלקס ST או שווה ערך על כל שטח הגג המקומר כולל מעקות הגבהות כל שכבה בעובי 0.7 מ"מ , עובי 3 שכבות מינימום 2 מ"מ , מחיר כולל נקיון הגג והכנה לעבודת האיטום והחזרת המצב לקדמותו .	מ"ר	300.00	100.00	30,000.00
01.1.040	טיח חוץ(שלכט צבעוני) מעל שכבת טיח קיימת בגוונים שונים,העבודה כוללת טיפול בסדקים לפי הוראות המפקח הכנת מישור הקירות "תיקוני טיח בכל החזיתות כבסיס לציפוי שלכט צבעוני של "נירלט" או שו"ע בעובי של 3 מ"מ על פי הנחיות והוראות המפקח בשטח.העבודה תכלול הרכבת פיגום ורשת הגנה הנכלל במחיר היחידה. המקשר הנדרש בעבודה זו פריימר X לפי הוראות התקן, הקבלן יכין דוגמה במידות 100/100 ס"מ לאישור האדריכל והמפקח בשטח.	מ"ר	450.00	95.00	42,750.00
01.1.050	פירוק מדרגות חוץ קיימות ופינוי פסולת מהמקום , אספקה והרכבה של מדרגות שיש סוג א מסוג עומני או שווה ערך , העבודה תכלול איטום המדרגות וחלק הקיר המחובר למדרגות בחומר טורוסיל או שבה ערך ב 3 שכבות , תכלול חומר שחור ומילוי כנדרש .	יח'	24.00	600.00	14,400.00
01.1.060	אספקה והתקנה של ריצוף אנטי סליפ "יבחר ע"י המזמין מחיר יסוד 80 ש"ח למ"ר " המחיר כולל חומר שחור ופירוק ריצוף קיים ופינוי פסולת מהמקום , חגורות בטון, ועבודות איטום כמו בסעיף הקודם .	מ"ר	55.00	220.00	12,100.00
01.1.070	פירוק משתלבות קיימות בחצר מסביב למבנה וישור השטח" התקנה מחדש .	מ"ר	23.00	70.00	1,610.00
01.1.080	חלונות אלומיניום במידות שונות כנפיים הזזה או קיפ פרופיל 7000 או 9000 לפי בחירת המזמין שכולל רשת מפרופיל מתאים תוצרת קליל או שו"ע זיגוג 6 מ"מ בטיחותית תקני ומאושר ע"י משרד החינוך לרבות פירוק חלונות הקיימות , יש להתאים מידות מדויקות במקום .	מ"ר	20.00	1,000.00	20,000.00
להעברה בתת פרק 4.01.1					120,860.00

07/09/2022
דף מס': 010

שיפוץ במוסדות תרבות
מבנה 4 יד לבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				120,860.00
01.1.090	צביעה בצבע "סופרקריל" על טיח פנים בקירות ישרים כולל: שכבת יסוד, שתי שכבות שפכטל, צבע יסוד ראשון ושתי שכבות צבע סופרקריל או שו"ע בגוונים שונים לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	60.00	40.00	2,400.00
01.1.100	הריסת קירות גבס ופתיחת מעבר חדש למשרדים כולל פינוי פסולת	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.1.110	מחיצות גבס חד קרומית בשני הצדדים בעובי 100 מ"מ , עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח מגולוון , הכל עד גמר מושלם כולל שפכטל והכנה לצבע.	מ"ר	10.00	180.00	1,800.00
01.1.120	דלת פולמירית אטומה לפתיחה רגילה במידות 90/210 ס"מ כולל משקוף עד לגמר מושלם	יח'	1.00	1,700.00	1,700.00
	סה"כ 01.1 כללי				127,760.00
	סה"כ 01 שיפוץ כללי				127,760.00
	סה"כ יד לבנים				127,760.00

כתב כמויות (ריכוד)

שיפוע במוסדות תרבות

07/09/2022

דף מס': 011

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 מרכז המוסיקה
			פרק 01 עבודות איטום
		40,400.00	תת פרק 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות
		30,500.00	תת פרק 01.2 איטום גג עליון מקומר
		15,930.00	תת פרק 01.3 גג בחזית כניסה
	86,830.00		סה"כ 01 עבודות איטום
			פרק 02 שיפוע בתוך המבנה
		25,500.00	תת פרק 02.1 עבודות צבע וגבס
	25,500.00		סה"כ 02 שיפוע בתוך המבנה
112,330.00			סה"כ 1 מרכז המוסיקה
			מבנה 2 היכל התרבות
			פרק 01 עבודות איטום
		105,250.00	תת פרק 01.1 גג שטוח עם יריעות ביטומניות
		39,900.00	תת פרק 01.2 גג מקומר
		20,000.00	תת פרק 01.3 חזית המבנה
	165,150.00		סה"כ 01 עבודות איטום
			פרק 02 שיפוע כללי בתוך ההיכל
		173,430.00	תת פרק 02.1 כללי
	173,430.00		סה"כ 02 שיפוע כללי בתוך ההיכל
			פרק 03 מערכת מחשוב
		39,800.00	תת פרק 03.1 כללי
	39,800.00		סה"כ 03 מערכת מחשוב
378,380.00			סה"כ 2 היכל התרבות

07/09/2022

דף מס': 012

שיפוץ במוסדות תרבות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 3 מתנ"ס גרס
			פרק 01 עבודות איטום
		93,225.00	תת פרק 01.1 גג בטון עם יריעות ומערכת סולרית
		17,000.00	תת פרק 01.2 גגות מעוגלים / עם חיפוי פוליגל
		31,500.00	תת פרק 01.3 קירות חזית המבנה
	141,725.00		סה"כ 01 עבודות איטום
			פרק 02 עבודות הכנת רצפה למשחקייה
		144,000.00	תת פרק 02.1 כללי
	144,000.00		סה"כ 02 עבודות הכנת רצפה למשחקייה
285,725.00			סה"כ 3 מתנ"ס גרס
			מבנה 4 יד לבנים
			פרק 01 שיפוץ כללי
		127,760.00	תת פרק 01.1 כללי
	127,760.00		סה"כ 01 שיפוץ כללי
127,760.00			סה"כ 4 יד לבנים

07/09/2022

דף מס': 013

שיפוץ במוסדות תרבות

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 1 מרכז המוסיקה
	86,830.00	פרק 01 עבודות איטום
	25,500.00	פרק 02 שיפוץ בתוך המבנה
112,330.00		סה"כ 1 מרכז המוסיקה
		מבנה 2 היכל התרבות
	165,150.00	פרק 01 עבודות איטום
	173,430.00	פרק 02 שיפוץ כללי בתוך ההיכל
	39,800.00	פרק 03 מערכת מחשוב
378,380.00		סה"כ 2 היכל התרבות
		מבנה 3 מתנ"ס גרס
	141,725.00	פרק 01 עבודות איטום
	144,000.00	פרק 02 עבודות הכנת רצפה למשחקייה
285,725.00		סה"כ 3 מתנ"ס גרס
		מבנה 4 יד לבנים
	127,760.00	פרק 01 שיפוץ כללי
127,760.00		סה"כ 4 יד לבנים

07/09/2022
דף מס': 014

שיפוץ במוסדות תרבות

סך מבנה	
112,330.00	מבנה 1 מרכז המוסיקה
378,380.00	מבנה 2 היכל התרבות
285,725.00	מבנה 3 מתנ"ס גרס
127,760.00	מבנה 4 יד לבנים

סך הכל	
904,195.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ