

26/01/2022
 דף מס': 002

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 אולפנא מרכז שפירא				
	תת פרק 01.02 עבודות הכנה ופירוק				
01.02.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
	סה"כ 01.02 עבודות הכנה ופירוק				251.22
	תת פרק 01.03 עבודות מסגרות				
01.03.0010	אספקה והתקנה של דלת מסוג "רב בריח" או "שריונית" או ש"ע דגם "פלדלת" עם מילוי צמר סלעים 100%, שלושה צירים וכולל מערכת אטימה היקפית לבידוד רעשים. המחיר כולל משוף פח מגולוון וצבוע בתנור, דלת מגולוונת צבועה בתנור, מחזיר שמן, סף תחתון, סטופר ומגן אצבעות. הסעיף כולל גם פירוק ופינוי דלת ומשקוף (במידת הצורך) קיימים והעברתם למחסני המזמין.	קומפ'	1.00	3,792.00	3,792.00
01.03.0020	שיפוץ דלת קיימת הכולל צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר(במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 01.03 עבודות מסגרות				4,992.00
	תת פרק 01.04 עבודות חשמל ותאורה				
01.04.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
	סה"כ 01.04 עבודות חשמל ותאורה				4,550.40
	תת פרק 01.05 עבודות ריצוף חיפוי				
	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים				
	להעברה בתת פרק 01.05				

26/01/2022
 דף מס': 003

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
01.05.0020	וילונות למניעת סינוור ולכניסת אור בגוון בהיר לא אטום לפי בחירת ביה"ס. יחסי שטח יהיו 150% לפחות. בטרם אספקה והתקנה של הוילון הקבלן יעביר אישור תקן אש של הבדים לאישור המזמין	מ"ר	21.00	240.00	5,040.00
01.05.0030	התקנת בולם רעש מגובי לרגלי כסאות מודבק בדבק טיובה פוליאוריטני לרגלי הכסא כולל גומיות סוג א'. העבודה כוללת פחת ותימדת לפי נטו רגלי כסאות בכתה	יח'	180.00	4.74	853.20
					5,893.20
סה"כ 01.05 עבודות ריצוף חיפוי					
	תת פרק 01.07 תקרות אקוסיטיות				
01.07.0010	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת תקרה אקוסיטית מאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע סינר גבס (במידת הצורך) בגמר משולם כולל צבע ושפכטל	מ"ר	53.00	199.08	10,551.24
					10,551.24
סה"כ 01.07 תקרות אקוסיטיות					
					26,238.06
סה"כ 01 אולפנא מרכז שפירא					

26/01/2022
דף מס': 004

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 02 אזורי אבן שמואל				
	תת פרק 02.02 עבודות הכנה ופירוק				
02.02.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
	סה"כ 02.02 עבודות הכנה ופירוק				251.22
	תת פרק 02.03 עבודות מסגרות				
02.03.0040	שיפוץ דלת קיימת הכוללת צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר(במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 02.03 עבודות מסגרות				1,200.00
	תת פרק 02.04 עבודות חשמל ותאורה				
02.04.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
	סה"כ 02.04 עבודות חשמל ותאורה				4,550.40
	תת פרק 02.05 עבודות ריצוף חיפוי				
02.05.0030	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים התקנת בולם רעש מגובי לרגלי כסאות מודבק בדבק טיובה פוליאוריטני לרגלי הכסא כולל גומיות סוג א'. העבודה כוללת פחת ותימדם לפי נטו רגלי כסאות בכתה	יח'	180.00	4.74	853.20
	סה"כ 02.05 עבודות ריצוף חיפוי				853.20
	תת פרק 02.06 עבודות מיזוג אוויר				
02.06.0010	פירוק יחידת מזגן מפוצל עם מעבה, לרבות ניתוק יחידת העיבוי וכל הצנרות הנלוות (ניקוז, חשמל וכו') ופינוי למקום עליו יורה המזמין. המחיר כולל גם תיקוני צבע במקום המזגן המפורק.	קומפ'	2.00	450.30	900.60
	להעברה בתת פרק 02.06				900.60

26/01/2022
דף מס': 006

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 אולפנת אבן שמואל					
תת פרק 03.01 עבודות הכנה ופירוק					
03.01.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
03.01.0020	פירוק וילונות קיימים מסוגים שונים לרבות קונסטרוקצית תליה וכבלים והרכבתם מחדש	קומפ'	1.00	230.00	230.00
סה"כ 03.01 עבודות הכנה ופירוק 481.22					
תת פרק 03.02 עבודות מסגרות					
03.02.0010	אספקה והתקנה של דלת מסוג "רב בריח" או "שריונית" או ש"ע דגם "פלדלת" עם מילוי צמר סלעים 100%, שלושה צירים וכולל מערכת אטימה היקפית לבידוד רעשים. המחיר כולל משוף פח מגולוון וצבוע בתנור, דלת מגולוונת צבועה בתנור, מחזיר שמן, סף תחתון, סטופר ומגן אצבעות. הסעיף כולל גם פירוק ופינוי דלת ומשקוף (במידת הצורך) קיימים והעברתם למחסני המזמין.	קומפ'	1.00	3,792.00	3,792.00
03.02.0020	שיפוץ דלת קיימת הכולל צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר(במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 03.02 עבודות מסגרות 4,992.00					
תת פרק 03.03 עבודות חשמל ותאורה					
03.03.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
סה"כ 03.03 עבודות חשמל ותאורה 4,550.40					
תת פרק 03.04 עבודות ריצוף חיפוי					
העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים					
להעברה בתת פרק 03.04					

26/01/2022
דף מס': 008

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 מרכז שפירא תתמד					
תת פרק 04.01 עבודות הכנה ופירוק					
04.01.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
04.01.0020	פירוק וילונות קיימים מסוגים שונים לשימוש חוזר לרבות קונסטרוקציה תליה וכבלים והרכבתם מחדש	קומפ'	1.00	230.00	230.00
סה"כ 04.01 עבודות הכנה ופירוק 481.22					
תת פרק 04.02 עבודות מסגרות					
04.02.0020	שיפוץ דלת קיימת הכוללת צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר (במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 04.02 עבודות מסגרות 1,200.00					
תת פרק 04.03 עבודות חשמל ותאורה					
04.03.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
סה"כ 04.03 עבודות חשמל ותאורה 4,550.40					
תת פרק 04.04 עבודות ריצוף חיפוי					
04.04.0010	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים	מ"ר	24.00	199.08	4,777.92
04.04.0030	חיפוי הקירות בלוחות לבד מגוון 2002 או ש"ע בצבע בהיר כוללת מסגרת.	יח'	180.00	4.74	853.20
סה"כ 04.04 עבודות ריצוף חיפוי 5,631.12					
סה"כ 04 מרכז שפירא תתמד 11,862.74					

26/01/2022
דף מס': 009

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 05 חזון יחזקאל				
	תת פרק 05.01 עבודות הכנה ופירוק				
05.01.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
	סה"כ 05.01 עבודות הכנה ופירוק				251.22
	תת פרק 05.02 עבודות מסגרות				
05.02.0020	שיפוץ דלת קיימת הכוללת צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר(במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 05.02 עבודות מסגרות				1,200.00
	תת פרק 05.03 עבודות חשמל ותאורה				
05.03.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
	סה"כ 05.03 עבודות חשמל ותאורה				4,550.40
	תת פרק 05.04 עבודות ריצוף חיפוי				
05.04.0020	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים וילונות למניעת סינוור ולכניסת אור בגוון בהיר לא אטום לפי בחירת ביה"ס. יחסי שטח יהיו 150% לפחות. בטרם אספקה והתקנה של הוילון הקבלן יעביר אישור תקן אש של הבדים לאישור המזמין	מ"ר	25.00	199.08	4,977.00
05.04.0030	התקנת בולם רעש מגובי לרגלי כסאות מודבק בדבק טיובה פוליאוריטני לרגלי הכסא כולל גומיות סוג א'. העבודה כוללת פחת ותימדד לפי נטו רגלי כסאות בכתה	יח'	180.00	4.74	853.20
	סה"כ 05.04 עבודות ריצוף חיפוי				5,830.20

26/01/2022
 דף מס': 010

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 05.05 עבודות מיזוג אוויר					
05.05.0010	פירוק יחידת מזגן מפוצל עם מעבה, לרבות ניתוק יחידת העיבוי וכל הצנרות הנלוות (ביקוז, חשמל וכו') ופינוי למקום עליו יורה המזמין. המחיר כולל גם תיקוני צבע במקום המזגן המפורק.	קומפ'	2.00	450.30	900.60
05.05.0020	מזגן לתפוקת קירור 18,000BTU של חברת "אלקטרה" או ש"ע, כולל מפסק מסוג "פאקט", כולל נקודת "מזגנית" וכל הצנרת הדרושה מכל סוג (חשמל גז וכו') בכל אורך כנדרש. מפלס הרעש (משני המזגנים יחד) במרחק 1 מטרים יהיה עד 45 דציבלים.	יח'	2.00	4,479.30	8,958.60
סה"כ 05.05 עבודות מיזוג אוויר					9,859.20
תת פרק 05.06 תקרות אקוסטיות					
05.06.0010	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת תקרה אקוסטית מאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע סינר גבס (במידת הצורך) בגמר מושלם כולל צבע ושפכטל	מ"ר	55.00	199.08	10,949.40
סה"כ 05.06 תקרות אקוסטיות					10,949.40
סה"כ 05 חזון יחזקאל					32,640.42

26/01/2022
דף מס': 011

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 תתמד					
תת פרק 06.01 עבודות הכנה ופירוק					
06.01.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
סה"כ 06.01 עבודות הכנה ופירוק					
251.22					
תת פרק 06.03 עבודות חשמל ותאורה					
06.03.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
סה"כ 06.03 עבודות חשמל ותאורה					
4,550.40					
תת פרק 06.04 עבודות ריצוף חיפוי					
06.04.0020	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים וילונות למניעת סינוור ולכניסת אור בגוון בהיר לא אטום לפי בחירת ביה"ס. יחסי שטח יהיו 150% לפחות. בטרם אספקה והתקנה של הוילון הקבלן יעביר אישור תקן אש של הבדים לאישור המזמין	מ"ר	24.00	199.08	4,777.92
06.04.0030	התקנת בולם רעש מגובי לרגלי כסאות מודבק בדבק טיובה פוליאוריטני לרגלי הכסא כולל גומיות סוג א'. העבודה כוללת פחת ותימדת לפי נטו רגלי כסאות בכתה	יח'	180.00	4.74	853.20
סה"כ 06.04 עבודות ריצוף חיפוי					
5,631.12					
תת פרק 06.05 עבודות מיזוג אוויר					
06.05.0010	פירוק יחידת מזגן מפוצל עם מעבה, לרבות ניתוק יחידת העיבוי וכל הצנרות הנלוות (ניקוז, חשמל וכו') ופינוי למקום עליו יורה המזמין. המחיר כולל גם תיקוני צבע במקום המזגן המפורק.	קומפ'	2.00	450.30	900.60
להעברה בתת פרק 06.05					
900.60					

26/01/2022
דף מס': 013

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 אור עציין					
תת פרק 07.01 עבודות הכנה ופירוק					
07.01.0010	ביטול הפתחים הקיימים בצד הפרוזדור או מעל הדלת, אטימה עם מסלול 5 ס"מ במילוי צמר סלעים 80 ק"ג/מ"ק (2"), סגירה באמצעות לוחות גבס דו כרומיות משני הצדדים וביצוע שפכטל וצבע בגוון לבחירת המזמין.	קומפ'	1.00	251.22	251.22
סה"כ 07.01 עבודות הכנה ופירוק					
251.22					
תת פרק 07.02 עבודות מסגרות					
07.02.0020	שיפוץ דלת קיימת הכוללת צביעה, איטום רעשים, הוספת מגן אצבעות, צביעה למשקוף והחלפת צילנדר(במידה ונדרש)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 07.02 עבודות מסגרות					
1,200.00					
תת פרק 07.03 עבודות חשמל ותאורה					
07.03.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	12.00	379.20	4,550.40
סה"כ 07.03 עבודות חשמל ותאורה					
4,550.40					
תת פרק 07.04 עבודות ריצוף חיפוי					
07.04.0020	העבודות כוללות את כל ההכנות הדרשות לצורך ביצוע הסעיפים המפורטים וילונות למניעת סינוור ולכניסת אור בגוון בהיר לא אטום לפי בחירת ביה"ס. יחסי שטח יהיו 150% לפחות. בטרם אספקה והתקנה של הוילון הקבלן יעביר אישור תקן אש של הבדים לאישור המזמין	מ"ר	24.00	199.08	4,777.92
07.04.0030	התקנת בולם רעש מגובי לרגלי כסאות מודבק בדבק טיובה פוליאוריטני לרגלי הכסא כולל גומיות סוג א'. העבודה כוללת פחת ותימדד לפי נטו רגלי כסאות בכתה	יח'	180.00	4.74	853.20
סה"כ 07.04 עבודות ריצוף חיפוי					
5,631.12					

26/01/2022
דף מס': 014

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 07.05 עבודות מיזוג אוויר					
07.05.0010	פירוק יחידת מזגן מפוצל עם מעבה, לרבות ניתוק יחידת העיבוי וכל הצנרות הנלוות (ביקוז, חשמל וכו') ופינוי למקום עליו יורה המזמין. המחיר כולל גם תיקוני צבע במקום המזגן המפורק.	קומפ'	2.00	450.30	900.60
07.05.0020	מזגן לתפוקת קירור 18,000BTU של חברת "אלקטרה" או ש"ע, כולל מפסק מסוג "פאקט", כולל נקודת "מזגנית" וכל הצנרת הדרושה מכל סוג (חשמל גז וכו') בכל אורך כנדרש. מפלס הרעש (משני המזגנים יחד) במרחק 1 מטרים יהיה עד 45 דציבלים.	יח'	2.00	4,479.30	8,958.60
סה"כ 07.05 עבודות מיזוג אוויר					9,859.20
תת פרק 07.06 תקרות אקוסיטיות					
07.06.0010	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת תקרה אקוסיטית מאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע סינר גבס (במידת הצורך) כולל צבע ושפכטל בגמר מושלם	מ"ר	53.00	199.08	10,551.24
סה"כ 07.06 תקרות אקוסיטיות					10,551.24
סה"כ 07 אור עיצון					32,043.18

26/01/2022
דף מס': 015

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 גן ערבה					
תת פרק 08.08 עבודות חשמל ותאורה					
08.08.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	16.00	379.20	6,067.20
08.08.0020	נק' מקרן הכוללת כבלים HDMI, AUX, VGA לרבות חשמל, צנרת סמויה לרבות מסגרת ופקקים תשתית מהעמדה לשולחן מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
08.08.0040	בית תקע להתקנה על טיח 16 אמפר תוצרת "גויס" או ש"ע לרבות כבל וחיבור הזנה בלוח חשמל מותקן מושלם	נק'	3.00	220.00	660.00
08.08.0050	נק' תקשורת אחודה מושלם CAT 6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל cat-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצה 10G לרבות אביזרים כנדרש וחיבור הנקודות בשני הקצוות לרבות 6 שקעים חד פאזיים 16 אמפר 20 שקעי תקשורת למען הסר ספק מחיר היחידה כולל חיבור הנקודות בשני קצוותיו	נק'	2.00	880.00	1,760.00
08.08.0090	הסדרת כבלים וכלל נקודות החשמל הקיימות לרבות הסדרת לוח חשמל וכל הקיים בשטח עד לקבלת אישור בודק מוסמך	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
08.08.0100	חציבה בקירות בלוק/בטון עבור הנחת צנרת חשמל בכל קוטר נדרש לרבות תיקוני טיח בגמר מושלם כהכנה לצבע	מטר	220.00	35.00	7,700.00
08.08.0110	גוף תאורה לד שקוע 60*60 ס"מ 40W דגם 5Z00391 או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה מותקן מושלם לרבות פרוק גוף תאורה קיים	יח'	12.00	290.00	3,480.00
סה"כ 08.08 עבודות חשמל ותאורה					24,067.20

26/01/2022
 דף מס': 016

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.11 עבודות צביעה					
08.11.0010	צבע אקרילי "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או התזה לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע שתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות תיקוני שפכטל (במידה ונדרש) בגוון לבחירת האדר' בגמר מושלם	מ"ר	250.00	48.00	12,000.00
					12,000.00
סה"כ 08.11 עבודות צביעה					
תת פרק 08.12 עבודות אלומיניום					
08.12.0010	פרגולת הצללה דגם "רפפות" תוצרת "טרילדור" או ש"ע הקירוי עשוי מפסי אלומיניום "Z" המונחים אחד ליד השני בכל צפיפות שהיא, מסגרת הפרגולה עשויה מפרופילי אלומיניום 80/80/1.8 מ"מ ופרופילים מקשרים 80/40/1.8 מ"מ כל 60 ס"מ לרבות 2 עמודים (לכל 10 מ"ר) מפרופילי אלומיניום במידות 80/80/4 מ"מ מעוגנים לרצפת בטון או ריצוף ע"י פלטיקה ו-4 ברגי עיגון לרבות סנטף לקירוי הפרגולות מותקן מושלם על הקבלן להגיש אישור קונסטרוקטור בסיום העבודה על תקינות הפרגולה	מ"ר	24.00	1,075.00	25,800.00
					25,800.00
סה"כ 08.12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 08.22 תקרות אקוסטיות					
08.22.0020	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת				
08.22.0020	תקרה אקוסטית מאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע סינר גבס (במידת הצורך) בגמר משולם כולל צבע ושפכטל	מ"ר	64.00	199.08	12,741.12
08.22.0040	פירוק תקרה קיימת לרבות אלמנטי תליה, גופי תאורה, בידוד וכל הקיים בגמר מושלם כהכנה לתקרה חדשה	מ"ר	54.00	52.00	2,808.00
					15,549.12
סה"כ 08.22 תקרות אקוסטיות					
סה"כ 08 גן ערבה					
					77,416.32

26/01/2022
דף מס': 017

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 09 גן הדס					
תת פרק 09.08 עבודות חשמל ותאורה					
09.08.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	16.00	379.20	6,067.20
09.08.0020	נק' מקרן הכוללת כבלים HDMI, VGA, AUX לרבות חשמל, צנרת סמויה לרבות מסגרת ופקקים תשתית מהעמדה לשולחן מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
09.08.0040	בית תקע להתקנה על טיח 16 אמפר תוצרת "גויס" או ש"ע לרבות כבל וחיבור הזנה בלוח חשמל מותקן מושלם	נק'	3.00	220.00	660.00
09.08.0050	בדיקת מתקן החשמל ע"י מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות החשמל לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרש במפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
09.08.0060	הסדרת כבלים וכלל נקודות החשמל הקיימות לרבות הסדרת לוח חשמל וכל הקיים בשטח עד לקבלת אישור בודק מוסמך	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
09.08.0070	חציבה בקירות בלוק/בטון עבור הנחת צנרת חשמל בכל קוטר נדרש לרבות תיקוני טיח בגמר מושלם כהכנה לצבע	מטר	220.00	35.00	7,700.00
09.08.0080	גוף תאורה לד צמוד תקרה 60*60 ס"מ 40W דגם 5Z00391 או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה מותקן מושלם לרבות פירוק גוף תאורה קיים	יח'	12.00	290.00	3,480.00
09.08.0090	נק' תקשורת אחודה מושלם CAT 6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל cat-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצה 10G לרבות אביזרים כנדרש וחיבור הנקודות בשני הקצוות לרבות 6 שקעים חד פאזיים 16 אמפר 2I שקעי תקשורת למען הסר ספק מחיר היחידה כולל חיבור הנקודות בשני קצותיו	יח'	2.00	880.00	1,760.00
סה"כ 09.08 עבודות חשמל ותאורה					25,267.20

26/01/2022
 דף מס': 018

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 09.11 עבודות צביעה					
09.11.0010	צבע אקרילי "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או התזה לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע שתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות תיקוני שפכטל (במידה ונדרש) בגוון לבחירת האדר' בגמר מושלם	מ"ר	250.00	48.00	12,000.00
					12,000.00
סה"כ 09.11 עבודות צביעה					
תת פרק 09.12 עבודות אלומיניום					
09.12.0010	פרגולת הצללה דגם "רפפות" תוצרת "טרילודור" או ש"ע הקירוי עשוי מפסי אלומיניום "Z" המונחים אחד ליד השני בכל צפיפות שהיא, מסגרת הפרגולה עשויה מפרופילי אלומיניום 80/80/1.8 מ"מ ופרופילים מקשרים 80/40/1.8 מ"מ כל 60 ס"מ לרבות 2 עמודים (לכל 10 מ"ר) מפרופילי אלומיניום במידות 80/80/4 מ"מ מעוגנים לרצפת בטון או ריצוף ע"י פלטיקה ו-4 ברגי עיגון לרבות סנטף לקירוי הפרגולות מותקן מושלם על הקבלן להגיש אישור קונסטרוקטור המעיד על תקינות הפרגולה	מ"ר	24.00	1,075.00	25,800.00
					25,800.00
סה"כ 09.12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 09.22 תקרות אקוסטיות					
09.22.0030	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת החלפת אריחי תקרה אקוסטית קיימים לאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל ביצוע התאמות פרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע התקרה באופן מושלם כולל סינרי גבס (במידת הצורך) שפכטל וצבע. הכל עד גמר מושלם למען הסר ספק הסעיף כולל תעודת בדיקה התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת וחיזוק התקרה (במידה ונדרש)	מ"ר	54.00	120.00	6,480.00
					6,480.00
להעברה בתת פרק 09.22					

26/01/2022
דף מס': 020

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 10 גן אתרוג					
תת פרק 10.08 עבודות חשמל ותאורה					
10.08.0010	אספקה והתקנה של גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם "מקסילד פנל" במחיר יסוד 200 ש"ח הכולל דרייבר תוצרת "טרידוניק" בהספק של 42 וואט, אורך 50,000 ש"ע, צבע אור 4000K. העבודה כוללת את כל החיווט הדרוש (בכל אורך) וכן פירוק ופינוי גופי התאורה הקיימים.	יח'	16.00	379.20	6,067.20
10.08.0020	נק' מקרן הכוללת כבלים HDMI, VGA, AUX לרבות חשמל, צנרת סמויה לרבות מסגרת ופקקים תשתית מהעמדה לשולחן מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
10.08.0030	נק' תקשורת אחודה מושלם CAT 6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל cat-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצה 10G לרבות אביזרים כנדרש וחיבור הנקודות בשני הקצוות על הנקודות תקשורת לכלול 4 שקעי חשמל 16 אמפר 20 נקודות תקשורת למען הסר ספק מחיר היחידה כולל חיבור הכבלים בשני קצוותיו	נק'	2.00	880.00	1,760.00
10.08.0040	בית תקע להתקנה על טיח 16 אמפר תוצרת "גויס" או ש"ע לרבות כבל וחיבור הזנה בלוח חשמל מותקן מושלם	נק'	3.00	220.00	660.00
10.08.0050	בדיקת מתקן החשמל ע"י מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות החשמל לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרש במפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
10.08.0060	הסדרת כבלים וכלל נקודות החשמל הקיימות לרבות הסדרת לוח חשמל וכל הקיים בשטח עד לקבלת אישור בודק מוסמך	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
10.08.0070	חציבה בקירות בלוק/בטון עבור הנחת צנרת חשמל בכל קוטר נדרש לרבות תיקוני טיח בגמר מושלם כהכנה לצבע	מטר	220.00	35.00	7,700.00
10.08.0080	גוף תאורה עגול מאלומיניום צבוע מתכוונן שקוע בתקרה, מוגן מים מתוקן מושלם לרבות אלמנטי תליה וכן פירוק גופי תאורה קיימים	יח'	12.00	209.00	2,508.00
סה"כ 10.08 עבודות חשמל ותאורה					24,295.20

26/01/2022
דף מס': 021

הנגשה אקוסיטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 10.11 עבודות צביעה					
10.11.0010	צבע אקרילי "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או התזה לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע שתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות תיקוני שפכטל (במידה ונדרש) בגוון לבחירת האדר' בגמר מושלם	מ"ר	250.00	48.00	12,000.00
					12,000.00
סה"כ 10.11 עבודות צביעה					
תת פרק 10.22 תקרות אקוסיטיות					
10.22.0010	הקבלן ימציא למזמין על חשבונו (עליו לגלם במחירי היחידה) תעודת בדיקת התקנת תקרות תותב פריקות חתומה ע"י מעבדה מוסמכת				
10.22.0010	תקרה אקוסיטית מאריחי צמר סלעים דגם NRC=0.90 "טרופיק" תוצרת אקופון או ש"ע במידות 61X61 ס"מ או 60X60 גודל ס"מ בעובי 5.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה ופרופילי הגמר. העבודה כוללת ביצוע סינר גבס (במידת הצורך) בגמר משולם כולל צבע ושפכטל	מ"ר	64.00	199.08	12,741.12
10.22.0030	פירוק תקרה קיים לרבות פירוק אלמנטי תליה, גופי תאורה, בידוד וכל הקיים כהכנה להתקנת תקרה חדשה	מ"ר	54.00	57.00	3,078.00
					15,819.12
סה"כ 10.22 תקרות אקוסיטיות					
					52,114.32
סה"כ 10 גן אתרוג					

כתב כמויות (ריכוד)

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

26/01/2022

דף מס': 023

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות תת פרק 00.01 הערות כלליות סה"כ 00 הערות
		פרק 01 אולפנא מרכז שפירא תת פרק 01.02 עבודות הכנה ופירוק 251.22 תת פרק 01.03 עבודות מסגרות 4,992.00 תת פרק 01.04 עבודות חשמל ותאורה 4,550.40 תת פרק 01.05 עבודות ריצוף חיפוי 5,893.20 תת פרק 01.07 תקרות אקוסטיות 10,551.24 סה"כ 01 אולפנא מרכז שפירא 26,238.06
		פרק 02 אזורי אבן שמואל תת פרק 02.02 עבודות הכנה ופירוק 251.22 תת פרק 02.03 עבודות מסגרות 1,200.00 תת פרק 02.04 עבודות חשמל ותאורה 4,550.40 תת פרק 02.05 עבודות ריצוף חיפוי 853.20 תת פרק 02.06 עבודות מיזוג אוויר 9,859.20 תת פרק 02.07 תקרות אקוסטיות 11,148.48 סה"כ 02 אזורי אבן שמואל 27,862.50
		פרק 03 אולפנת אבן שמואל תת פרק 03.01 עבודות הכנה ופירוק 481.22 תת פרק 03.02 עבודות מסגרות 4,992.00 תת פרק 03.03 עבודות חשמל ותאורה 4,550.40 תת פרק 03.04 עבודות ריצוף חיפוי 2,388.96 תת פרק 03.05 עבודות מיזוג אוויר 9,859.20 תת פרק 03.06 תקרות אקוסטיות 6,370.56 סה"כ 03 אולפנת אבן שמואל 28,642.34

26/01/2022
דף מס': 024

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 04 מרכז שפירא תתמד
	481.22	תת פרק 04.01 עבודות הכנה ופירוק
	1,200.00	תת פרק 04.02 עבודות מסגרות
	4,550.40	תת פרק 04.03 עבודות חשמל ותאורה
	5,631.12	תת פרק 04.04 עבודות ריצוף חיפוי
11,862.74		סה"כ 04 מרכז שפירא תתמד
		פרק 05 חזון יחזקאל
	251.22	תת פרק 05.01 עבודות הכנה ופירוק
	1,200.00	תת פרק 05.02 עבודות מסגרות
	4,550.40	תת פרק 05.03 עבודות חשמל ותאורה
	5,830.20	תת פרק 05.04 עבודות ריצוף חיפוי
	9,859.20	תת פרק 05.05 עבודות מיזוג אוויר
	10,949.40	תת פרק 05.06 תקרות אקוסטיות
32,640.42		סה"כ 05 חזון יחזקאל
		פרק 06 תתמד
	251.22	תת פרק 06.01 עבודות הכנה ופירוק
	4,550.40	תת פרק 06.03 עבודות חשמל ותאורה
	5,631.12	תת פרק 06.04 עבודות ריצוף חיפוי
	9,859.20	תת פרק 06.05 עבודות מיזוג אוויר
20,291.94		סה"כ 06 תתמד
		פרק 07 אור עציון
	251.22	תת פרק 07.01 עבודות הכנה ופירוק
	1,200.00	תת פרק 07.02 עבודות מסגרות
	4,550.40	תת פרק 07.03 עבודות חשמל ותאורה
	5,631.12	תת פרק 07.04 עבודות ריצוף חיפוי
	9,859.20	תת פרק 07.05 עבודות מיזוג אוויר

26/01/2022
 דף מס': 025

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סך פרק	סך תת פרק	
32,043.18	10,551.24	תת פרק 07.06 תקרות אקוסטיות סה"כ 07 אור עציון
77,416.32	24,067.20 12,000.00 25,800.00 15,549.12	פרק 08 גן ערבה תת פרק 08.08 עבודות חשמל ותאורה תת פרק 08.11 עבודות צביעה תת פרק 08.12 עבודות אלומיניום תת פרק 08.22 תקרות אקוסטיות סה"כ 08 גן ערבה
71,936.16	25,267.20 12,000.00 25,800.00 8,868.96	פרק 09 גן הדס תת פרק 09.08 עבודות חשמל ותאורה תת פרק 09.11 עבודות צביעה תת פרק 09.12 עבודות אלומיניום תת פרק 09.22 תקרות אקוסטיות סה"כ 09 גן הדס
52,114.32	24,295.20 12,000.00 15,819.12	פרק 10 גן אתרוג תת פרק 10.08 עבודות חשמל ותאורה תת פרק 10.11 עבודות צביעה תת פרק 10.22 תקרות אקוסטיות סה"כ 10 גן אתרוג
133,000.00	133,000.00	פרק 11 גני ילדים תת פרק 11.01 עבודות התאמה למדיח סה"כ 11 גני ילדים

26/01/2022

דף מס': 026

הנגשה אקוסטית ושיפוץ גני ילדים ברחבי המועצה

סך הכל	
514,047.98	סה"כ כללי
87,388.16	17% מע"מ
601,436.14	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן