

20/07/2022
דף מס': 004

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות					
תת פרק 06.1 עבודות נגרות					
	כל הדלתות מכל סוג כוללות מפתח "מאסטר" לפי דרגות שייקבע ע"י המפקח כל המשקופים יצבעו בצבע פוליאור גוון לבחירת האדריכל.				
06.1.002	דלת שירותי נכים במידות 100/210 ס"מ לרבות ידית אחיזה משני הצדדים כולל שלט סימון לשירותי נכים, מנעול פרפר	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
06.1.003	ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 240+95/60/90 ס"מ או 345/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה. הארון כולל מגירות וסוקל תחתון עשוי מסנדוויץ'	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
06.1.004	ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ' במידות 190/32/60 ס"מ	יח'	2.00	1,300.00	2,600.00
06.1.006	דלת עץ חד כנפית 145/210 ס"מ עם מילוי 100% עץ אורן/פלקסבורד לפתיחה צרית עם קנט גושני בצידי הדלת, מעטפת הדלת דיקט 4 מ"מ, ציפוי הדלת פורמייקה דו-צדדי ומחזיר שמן, משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 2 מ"מ.	יח'	2.00	2,600.00	5,200.00
06.1.007	כנ"ל דלת במידות 90/210 ס"מ.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
סה"כ 06.1 עבודות נגרות					17,800.00
תת פרק 06.2 עבודות מסגרות					
	כל הדלתות מכל סוג כוללות מחזיר שמן ומפתח "מאסטר" לפי דרגות שייקבע ע"י המפקח כל העבודות בפרק זה כוללות פירוק הדלתות והמשקופים הקיימות במקומות של החלפה.				
06.2.007	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ לרבות משקוף, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור מורכבות בנישה בנויה. המחיר לדלתות חד כנפיות או דו כנפיות בכל מידה. הסעיף כולל פירוק הארון הקיים מכל סוג שהוא.	מ"ר	7.50	650.00	4,875.00
להעברה בתת פרק 06.2					4,875.00

20/07/2022
דף מס': 006

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.1 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש					
07.1.010	צינורות מפוליאתילן מוצלב (SP) בקוטר 16 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים (חצי מהכמות)	מטר	15.00	60.00	900.00
07.1.020	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 20 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים (חצי מהכמות)	מטר	20.00	70.00	1,400.00
07.1.030	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 25 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	20.00	60.00	1,200.00
07.1.050	צנורות פלדה מגולבנים ללא תפר סק. 40 תקן ארה"ב מותקנים בהברגה גלויים ובקירות כולל צביעה, ספחים, תליות וחיזוקים בקוטר 2"	מטר	10.00	70.00	700.00
07.1.070	שסתום הברגה כדורי בקוטר 1/2" כדוגמת תוצרת "שגיב" סדרה 200	יח'	2.00	100.00	200.00
07.1.080	שסתום הברגה כדורי בקוטר 3/4" כדוגמת תוצרת "שגיב" סדרה 200	יח'	5.00	130.00	650.00
07.1.090	שסתום הברגה כדורי בקוטר 1" כדוגמת תוצרת "שגיב" סדרה 200	יח'	2.00	160.00	320.00
סה"כ 07.1 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש					5,370.00
תת פרק 07.2 מערכת נקזים ואוורור					
07.2.010	קופסת ביקורת מפוליאתילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת "מ.פ.ה." מפליז מוברג, מותקנת עם חיבור לצינור מפוליאתילן בצפיפות גבוהה בקוטר 4"	יח'	5.00	120.00	600.00
07.2.020	מחסום תופי או מחסום רצפה 4"/2" מפולהניפרופילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת מפליז ומכסה מוברג, מותקנת עם חיבור לצנור פוליפרופילן בקוטר עד 2"	יח'	2.00	150.00	300.00
להעברה בתת פרק 07.2					900.00

20/07/2022
דף מס': 007

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
07.2.040	סיפון "P" מצנורות GEBERIT (HDPE) בקוטר 2" מורכב מאביזרי תברייג לניקוזי מז"א	יח'	3.00	50.00	150.00
07.2.050	סיפון "P" מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה בקוטר 1 1/2" מורכב מאביזרי תברייג לניקוזי מז"א	יח'	2.00	50.00	100.00
07.2.060	צנורות דלוחין מפוליאיתילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" בקוטר 50,40 ו- 63 מ"מ מותקנים במילוי הרצפה, גלויים ובקירות כולל ספחים, תמיכות וחיזוקים לצנרת גלוייה ועטיפת בטון לצנרת במילוי.	מטר	20.00	80.00	1,600.00
07.2.070	צנורות שופכין ודלוחין מפוליאיתילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "מובילית" או ש"ע מותקנים גלויים בקוטר 110 מ"מ כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, מחברי התפשטות ותליות הכל לפי הוראות היצרן	מטר	10.00	100.00	1,000.00
07.2.080	צנורות שופכין ודלוחין מפוליאיתילן קשיח בצפיפות גבוהה HDPE בקוטר 110 מ"מ מתוצרת גבריט או ש"ע מונחים בקרקע לרבות עטיפת בטון כולל ספחים.	מטר	10.00	170.00	1,700.00
07.2.090	כובע אויר 4" מפיו.י.סי. מותאם לצנור 4" מפוליאיתילן.	יח'	2.00	40.00	80.00
5,530.00	סה"כ 07.2 מערכת נקזים ואורור				
	תת פרק 07.3 קבועות תברואיות ואביזריהן				
07.3.010	מחיר בסיס - מחיר, שיסגר בין מזמין לספק קבלן. משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ לרבות עיבוד קנט בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור במידות 40/60 ס"מ בהתקנה שטוחה והכנה לברז הכל קומפלט בגמר מושלם.	מטר	5.00	1,000.00	5,000.00
5,000.00	להעברה בתת פרק 07.3				

20/07/2022
 דף מס': 008

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,000.00
	הערה: כל משטחי השיש כוללים סיפונים לכיורים, חורים לברזי פרח ולסבונים. משטחים חופשיים הינם עם גב 10 ס"מ וסינור 14 ס"מ. משטחים על ארון הינם עם גב 10 ס"מ וקנט בחזית. עובי המשטחים 2 ס"מ לפחות. משטחים חופשיים מצוידיים בקונסטרוקציה תמיכה מגולוונת. (אלא אם צוין אחרת בסעיף כתב הכמויות).				
07.3.030	אספקה והתקנת כיור רחצה לנכים במידות 50/40 כולל סיפון וחור לברז	יח'	2.00	400.00	800.00
07.3.060	אספקה והתקנה של ברז פרח מסוג "ענבר" בעמידה למים קרים עם פיה קצרה גימור כרום. מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי עזר.	יח'	2.00	400.00	800.00
07.3.070	כנ"ל אך פיה ארוכה למטבח	יח'	4.00	700.00	2,800.00
07.3.140	אספקה והתקנה של אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' של חברת "פלאסון" או ש"ע לרבות מושב ומכסה קשיח לרבות חיזוקים. הסעיף כולל אסלה מתאימה לשירותי נכים	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
07.3.141	משאבת סבון תלויה	יח'	5.00	150.00	750.00
07.3.142	מחזיק נייר סגור מכרום ניקל	יח'	3.00	150.00	450.00
07.3.143	וו תליה כפול בשירותי נכים	יח'	1.00	85.00	85.00
07.3.144	מראה קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת על גבי פלטת סנדוויץ' מורחקת מהקיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תלייה נסתרת	מ"ר	4.00	500.00	2,000.00
07.3.145	כיור מטבח מחרס צבעוני סוג א' דוגמת "חרסה" במידות 60/40 ס"מ בגוון לבחירת המזמין	יח'	2.00	450.00	900.00
07.3.146	משטח שיש יצוק כדוגמת אורטגה או קוריאן או ש"ע באורך 345 ס"מ כולל 2 כיורים אובלים כולל הכנות לברזים והגבהות אחורית וקדמית.	קומפ'	2.00	3,840.00	7,680.00
07.3.147	כנ"ל אך באורך 194 ס"מ	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
	סה"כ 07.3 קבועות תברואיות ואביזריהן				27,765.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה				38,665.00

20/07/2022
 דף מס': 009

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
 פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.1 גופי תאורה					
	מחירי גופי התאורה כוללים ביצוע החיווט הדרוש באופן מושלם שלא ישולם ולא ימדד בנפרד.				
08.1.001	ג.ת. חירום לד 3 ווט, צמוד / שקוע בתקרה, תוצרת אלקטרולייט דגם EL 602 או שווה ערך 120 דקות.	יח'	5.00	300.00	1,500.00
08.1.002	ג.ת חירום עם שלט יציאה, דו תכליתי, LED כולל מצבר ניקל קדמיום, מטען, ממיר ונורות כדוגמת אלקטרולייט EL-616 LED או ש"ע.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
08.1.003	גוף תאורה 60/60 ס"מ, צמוד / שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם מקסי לייט לד 28 / 36 ווט	יח'	35.00	300.00	10,500.00
08.1.004	גוף תאורה LED 22 W מוגן מים IP44 להתקנה שקוע בתקרה תוצ' אור עד מהנדסים או ש"ע דגם KOMBIC 1070.MINI לומן	יח'	3.00	260.00	780.00
סה"כ 08.1 גופי תאורה					14,030.00
תת פרק 08.2 לוחות חשמל					
08.2.001	אספקה והתקנה של לוח חשמל חדש 3X63 אמפר באופן מושלם לרבות כלל אביזרי העזר הדרושים ולרבות פירוק, פינוי וסילוק הקיים. לוח החשמל יהיה בהתאם ללוח הקיים. יובהר כי על הקבלן לבצע תכנון-ביצוע של הלוח על ידי יצרן מאושר ומוסמך.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
08.2.002	בדיקה ואישור של מתקן החשמל ע"י מהנדס בודק כולל המצאת תעודה. הסעיף כולל ביצוע התאמות והשלמות הנדרשות לצורך המצאת התעודה והאישור.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 08.2 לוחות חשמל					11,000.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					25,030.00

20/07/2022
 דף מס': 011

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
 פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.1 ריצוף באריחי גרניט פורצלן					
10.1.020	אספקה והתקנה של אריחי גרניט פורצלן R-10 במידות כדוגמת הקיים ובגוון לבחירת המזמין כולל שכבת חול. מחרי בסיס 60 ש"ח/מ"ר שייסגר בין המזמין לספק. עבודה כוללת ביצוע רובה אקרילי בגוון לבחירת המזמין.	מ"ר	150.00	200.00	30,000.00
10.1.040	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 30/60 או 20/60 ס"מ כולל ביצוע פוגות במילוי רובה אקרילית וכולל שילוב גוונים. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר (שייסגר בין המזמין לספק).	מ"ר	80.00	190.00	15,200.00
10.1.100	אספקה והתקנת פנלים מסוג של אריחים בגובה 7 ס"מ כולל ביצוע רובה אקרילית	מטר	230.00	30.00	6,900.00
סה"כ 10.1 ריצוף באריחי גרניט פורצלן					52,100.00
סה"כ 10 ריצוף וחיפוי					52,100.00

20/07/2022
 דף מס': 012

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
 פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.1 עבודות צביעה					
	כל עבודות הצבע כוללות פיגומים וציוד נדרש				
11.1.010	צביעת קירות פנים חדשים וקיימים ו/או תקרות מכל סוג ע"ג טיח ו/או גבס ב"סופרקריל 2000" או ש"ע כולל ביצוע תיקוני טיח, תיקון סדקים, ביצוע שפכטל במקומות הנדרשים, הכל עד לקבלת עבודה מושלמת וגוון אחיד בהתאם להוראות של המפקח. לרבות שכבת "טמבורפיל" או ש"ע ו-2 שכבות צבע פלסטי.	קומפ'	1.00	21,000.00	21,000.00
11.1.011	כנ"ל אך בהתזה על גבי טיח ו/או שפריץ קיים	קומפ'	1.00	21,000.00	21,000.00
סה"כ 11.1 עבודות צביעה					42,000.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					42,000.00

20/07/2022
 דף מס': 013

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
 פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 15 מיזוג אוויר					
תת פרק 15.1 מיזוג אוויר					
15.1.001	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'	5.00	475.00	2,375.00
15.1.002	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, ניקוז וכו') בכל אורך כנדרש.	יח'	5.00	5,500.00	27,500.00
סה"כ 15.1 מיזוג אוויר					29,875.00
סה"כ 15 מיזוג אוויר					29,875.00

20/07/2022
דף מס': 014

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.1 מחיצות ותקרות אקוסטיות					
כל עבודות מחיצות גבס ותקרות מכל סוג כוללות פיגומים וציוד נדרש וכן כל הקונסטרוקציה הנדרשת עד להתקנה מושלמת					
22.1.010	מחיצות גבס דו כרומיות ב-2 הצדדים בעובי כולל של 100 מ"מ עם מסילה עליונה ותחתונה, ניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה. העבודה כוללת חיזוק לפתחים בניצבים בעובי 1.2 מ"מ (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	30.00	130.00	3,900.00
22.1.040	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק,	מ"ר	30.00	25.00	750.00
22.1.050	תקרה אקוסטית מאריחי צמר זכוכית דגם אקופון אדונטג', חצי שקועה או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, 0.9=NRC, פרופיל T15, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי Z+L, T, Z, L, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	130.00	200.00	26,000.00
22.1.090	תקרת מגשי פח מגולוון וצבוע. מגשים לא מחוררים בעובי 30 ס"מ בעובי 0.8 מ"מ המחיר כולל את כל האלמנטים הנושאים, אלמנטי תליה עד גובה 1.0 מ' וגמר זויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	מ"ר	20.00	200.00	4,000.00
22.1.093	סגירת פתחים קיימים, כולל שטחים קטנים מעל דלתות, בלוחות גבס דו כרומי משני הצדדים וכולל כל ההכנות הדרושות לצבע.	מ"ר	10.00	210.00	2,100.00
סה"כ 22.1 מחיצות ותקרות אקוסטיות					36,750.00
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					36,750.00

20/07/2022
דף מס': 015

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי
פרק 27 סידורי נגישות לנכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
תת פרק 27.1 סידורי נגישות לנכים					
	הקבלן אחראי לקבלת אישור מיועץ נגישות עבור כל הפרטים והאביזרים				
27.1.004	משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאוריטן לפי ת"י 1918/6	יח'	4.00	1,100.00	4,400.00
27.1.005	פס נגד החלקה/סימון קצה מדרגה, בהתכה, רוחב 3 ס"מ תוצרת סימונים לישראל או ש"ע, ליישום בהתכה ע"י TECMARK, פס פלסטי חימום. עמידות גבוהה לאורך שנים רבות, זמן יבוש מהיר מאד. כל צבע לבחירה. כולל התקנה.	מטר	25.00	45.00	1,125.00
27.1.007	מאחז יד מתרומם לשירותי נכים, עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ, אלומיניום מצופה PVC 22 ניוטון כוח הרמה לפי תקן ישראלי 1918	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
27.1.008	מאחז יד קבוע ממתכת עם ציפוי P.V.C באורך 60/60 ס"מ, ל בצורת L פי תקן ישראלי 1918 להתקנה על הקיר ליד האסלה.	יח'	1.00	400.00	400.00
27.1.011	מדף טרספה לשירותי נכים בגודל 15X30 ס"מ חב' "פנל פרויקטים" או שו"ע	יח'	1.00	220.00	220.00
27.1.012	אשפתון מתאים לתקן שירותי נכים	יח'	1.00	400.00	400.00
סה"כ 27.1 סידורי נגישות לנכים					8,045.00
סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים					8,045.00

20/07/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 016

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי

סך פרק	סך תת פרק	
12,300.00	12,300.00	פרק 01 עבודות הריסה תת פרק 01.1 עבודות הריסה ופינוי למקום המאושר ע" המפקח סה"כ 01 עבודות הריסה
6,600.00	6,600.00	פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.1 בנייה בלוקים סה"כ 04 עבודות בנייה
1,000.00	1,000.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.1 איטום רצפות וגגות סה"כ 05 עבודות איטום
28,785.00	17,800.00 10,985.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות תת פרק 06.1 עבודות נגרות תת פרק 06.2 עבודות מסגרות סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות
38,665.00	5,370.00 5,530.00 27,765.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.1 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש תת פרק 07.2 מערכת נקזים ואוורור תת פרק 07.3 קבועות תברואיות ואביזריהן סה"כ 07 מתקני תברואה
25,030.00	14,030.00 11,000.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.1 גופי תאורה תת פרק 08.2 לוחות חשמל סה"כ 08 מתקני חשמל
6,300.00	6,300.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.1 טיח פנים סה"כ 09 עבודות טיח

20/07/2022

דף מס': 017

הסבת מועדון קיים למבנה חינוך בלתי פורמלי

סך פרק	סך תת פרק	
52,100.00	52,100.00	פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 ריצוף באריחי גרניט פורצלן סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
42,000.00	42,000.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
29,875.00	29,875.00	פרק 15 מיזוג אוויר תת פרק 15.1 מיזוג אוויר סה"כ 15 מיזוג אוויר
36,750.00	36,750.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.1 מחיצות ותקרות אקוסטיות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
8,045.00	8,045.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים תת פרק 27.1 סידורי נגישות לנכים סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים

סך הכל	
287,450.00	סה"כ כללי
48,866.50	17% מע"מ
336,316.50	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן