

מכרז מס' 13/2026 שיפוץ מבנים מוסדות חינוך בעיר נהריה
 בית ספר גולדה - שיפוץ
 05/03/2026 דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 00 הערות תת פרק 00.01 הערות				
	הקבלן מתחייב לבצע את כל העבודות ע"פ חוזר מנכ"ל משרד החינוך העדכני (סידורי בטיחות במוסדות חינוך) ולמפרט הבין-משרדי ("הספר הכחול") בדגש על גובה התקנת כלים סנטריים				
	עבודות נוספות יאושרו ע"פ מחירון דקל כולל הנחה של 15% ללא תוספת רווח קבלני				
	1. מחירי היחידה כוללים את פינוי הפסולת לאתר שפך מאושר על ידי הרשויות וכוללות עלויות מכולות ואגרות הטמנה. 2. האלמנטים הקיימים, שאינם לפירוק, יכוסו על מנת למנוע פגיעה בהם בזמן העבודה, באחריות המבצע. מזמין העבודה רשאי: לצמצם, להוסיף, להחליף סעיפי חוזה בסעיפי דקל (מינוס 15% ללא תוספת רווח קבלני) לפי שיקול דעתו ללא תמורה נוספת. יש להעביר למחלקת חשמל את כל המזגנים שיפורקו והקבלן יבצע על חשבונו גידור היקפי אטום מסביב לכל שטח האתר באמצעות לוחות פח טרפזי (איסכורית) בגובה של 2.0 מטר לפחות. הגדר תותקן על קונסטרוקציה יציבה המעוגנת לקרקע/משקולות בטון, ותכלול שער כניסה תקני ברוחב 4.0 מ' עם מנגנון נעילה. כל עלויות הגידור (אספקה, הובלה, התקנה, תחזוקה שוטפת ופירוק בסיום) כלולות במחירי היחידה של הסעיפים השונים בכתב הכמויות. לא ישולם כל תשלום נוסף בגין עבודה זו, והקבלן מוותר על כל דרישה כספית בעניין זה עם חתימתו על מסמכי המכרז.				

להעברה בתת פרק 00.01

05/03/2026

דף מס': 002

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	הקבלן אחראי בלעדית לתקינות הגדר ולמניעת כניסת מורשים וילדים לשטח האתר 24/7. הגדר תוחזק במצב תקין ואסתטי לאורך כל תקופת הביצוע. כל דרישת בטיחות נוספת של המפקח או רשות מוסמכת (שילוט, תאורה, חסימות) תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו באופן מיידי. דלתות כניסה לתאי שרותים יבוצעו מחומר קשיח וקל (כגון לוחות HPL/טרספה) וכוללות סנפירי גומי רך למניעת קטיעת אצבעות. גובה כנף הדלת יהיה 90 ס"מ, עם מרווח של 20 ס"מ מהרצפה. פתיחת דלתות תאי השירותים תהיה כלפי חוץ בלבד וסגירתן תבוצע באמצעות צמד מגנטי. כיוון פתיחה כללי: כיוון פתיחת כל הדלתות במבנה יהיה לכיוון המילוט - החוצה - בתאי שרותי				
	סה"כ 00.01 הערות				
	סה"כ 00 הערות				
	פרק 01 דלתות				
	תת פרק 01.01 דלתות				
01.01.0010	פירוץ דלתות עץ או פולימר חד כנפיות ומשקופיהוכולל פרוק מחזיר שמן ומגן אצבעות	יח'	30.00	150.21	4,506.30
01.01.0020	פירוץ דלת פלדה רב זרועית קיימת לרבות משקוף לא מבוטן (משקוף פלדה שהותקן על משקוף עץ) וכולל פרוק מחזיר שמן ומגן אצבעות	יח'	27.00	326.55	8,816.85
01.01.0050	דלת חד כנפית לפתיחה צרית עשויה מיציקת פולימר (100 WPC%), צבועה בתנור, במידות סטנדרט 60-90/205 ס"מ, גוון לבן, משקוף מפולימר קשיח WPC בגמר צבע אפוקסי, מנעול מגנטי וידית מעוצבת, עמידה בפני נזקי מים, שריטות ומכות	יח'	20.00	2,052.60	41,052.00
01.01.0060	דלת חד כנפית מסוגנת מפח מסוג 6" פאנל" כדוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, במידות 60-105/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 0.6 מ"מ עם מילוי פוליאוריטן, לרבות אודמוי עץ או צבע לבן, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	27.00	2,920.29	78,847.83
01.01.0070	מגיני אצבעות מ-P.V.C המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, לרבות סרגלים מפלסטיק, בגוון לבן וכולל סטופר	יח'	47.00	245.38	11,532.86
01.01.0080	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת ברוחב עד 107 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 45 ק"ג ועד 65 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 3	יח'	27.00	419.85	11,335.95
	להעברה בתת פרק 01.01				156,091.79

05/03/2026

דף מס': 003

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				156,091.79
01.01.0090	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 80 ס"מ (משקל כנף הדלת 15-30 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 1	יח'	20.00	326.55	6,531.00
01.01.0100	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	12.00	1,847.34	22,168.08
	סה"כ 01.01 דלתות				184,790.87
	סה"כ 01 דלתות				184,790.87
	פרק 02 סגירת פתחים				
	תת פרק 02.01 סגירת פתחים				
02.01.0010	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג עד 1 מ"ר	יח'	30.00	111.96	3,358.80
02.01.0020	מחיצת גבס עם קונסטרוקציה כפולה חד-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 125.4 מ"מ עד 150 מ"מ לסגירת חלונות, עם מסילות עליונות ותחתונות ברוחב 50 מ"מ ו-50 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה	מ"ר	55.00	315.35	17,344.25
	סה"כ 02.01 סגירת פתחים				20,703.05
	סה"כ 02 סגירת פתחים				20,703.05
	פרק 03 צבע פנים				
	תת פרק 03.01 צבע פנים				
	מחיר היחידה לצבע כולל פירוק של אלמנטים על הקיר כולל שקעים חיצוניים, תעלות פח או פלסטיק, פעמון ישן אביזרים תלויים על הקיר וכל אביזר שנדרש לפרק על מנת לבצע את העבודה				
03.01.0010	חידוש בצבע סינטטי בשתי שכבות "פוליאור" או ש"ע, על קירות קיימים, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר	מ"ר	200.00	63.44	12,688.00
03.01.0020	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	80.00	44.78	3,582.40
03.01.0030	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר	מ"ר	3,900.00	32.56	126,984.00
	סה"כ 03.01 צבע פנים				143,254.40
	סה"כ 03 צבע פנים				143,254.40

05/03/2026

דף מס': 004

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 שרותים					
תת פרק 04.01 הריסה					
04.01.0010	הריסת קירות בנויים ומטיחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניהותיקוני טיח מוכן לצבע	מ"ר	83.13	97.97	8,144.25
04.01.0020	טיח פנים על חשפים (גליפים) מישוריים ברוחב עד 22 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מטר	30.00	52.25	1,567.50
					9,711.75
סה"כ 04.01 הריסה					
תת פרק 04.02 חיפוי קירות קרמיקה					
04.02.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	170.00	55.98	9,516.60
04.02.0020	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/45 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	170.00	276.17	46,948.90
					56,465.50
סה"כ 04.02 חיפוי קירות קרמיקה					
תת פרק 04.03 אינסטלציה וכלים סנטריים					
04.03.0005	סעיפי נקודות התברואה שלהלן, כוללים את כל הצנרת הנדרשת כמצויין בסעיף, (צינור מים קרים, צינור מים חמים מבודד, צנרת דלוחין ושופכין לרבות מחסומים) עד לקיר חוץ של המבנה, באורך של עד 2.0 מ' כל אחד, לרבות עטיפת בטון או קיבוע הצינורות שמתחת לריצוף, הרכבת הכלים הסניטריים, הסוללות וכל הנדרש לחיבורים למערכת המים והביוב - בשלמות, הצנרת למים קרים וחמים תהיה מסוג PEX / SP איכותי, בקטרים מתאימים לפי התקן ולפי מיקום הכלים הסניטריים. צנרת הביוב והדלוחים תהיה מ?CPV מסוג קשיח, בקטרים לפי התקן (לדוגמה: 50 מ?מ לכיורים ודלוחים, 100 מ?מ לאסלה). כל החיבורים והמחברים יהיו מאותו סוג חומר, מותקנים לפי כללי התקן ולפי הוראות היצרן, כולל אביזרי מעבר, זוויות ומניעות רעש. - הכל בשלמות קומפלט וכלול במחיר היחידה	יח'	20.00	199.66	3,993.20
					3,993.20
להעברה בתת פרק 04.03					

05/03/2026

דף מס': 005

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,993.20
04.03.0010	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או סמוי כולל מעבר קיר וחיבור לצינור איוורור קיים כולל מחסומי רצפה והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	20.00	1,782.03	35,640.60
04.03.0020	אסלה מחרס לבן - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם "אלפא" או ש"ע	יח'	18.00	1,735.38	31,236.84
04.03.0030	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "Vitra" או ש"ע, באורך 75 ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ	יח'	2.00	2,089.92	4,179.84
04.03.0035	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם סיפון וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	13.00	156.74	2,037.62
04.03.0040	נקודה לכיור קרים, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	13.00	1,278.21	16,616.73
04.03.0050	כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "חרצית 40" או ש"ע	יח'	13.00	578.46	7,519.98
04.03.0060	סיפון "1 1/4" לכיור רחצה כדוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	13.00	111.96	1,455.48
04.03.0070	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2" כולל חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה מוכן לצבע, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	5.00	1,548.78	7,743.90
04.03.0080	ברז ניתוק נקודתי (זוויתן) מפליז קוטר " 1/2" / 1/2" או " 1/2" / 3/8"	יח'	8.00	72.77	582.16
04.03.0090	ברז ניל קוטר " 3/8" או " 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות T	יח'	45.00	71.84	3,232.80
04.03.0100	ברז "גיא" בעמידה למים קרים מק"ט 302810 או ש"ע, פיה קצרה קבועה, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	13.00	631.64	8,211.32
	להעברה בתת פרק 04.03				122,450.47

05/03/2026

דף מס': 006

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				122,450.47
04.03.0110	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם, 7380 9141, 7220, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מטר	15.00	1,455.48	21,832.20
04.03.0120	תוספת עבור הגבהה אחורית ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 1), בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מטר	15.00	410.52	6,157.80
04.03.0130	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 1), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מטר	15.00	420.78	6,311.70
04.03.0140	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור עיבוד קצה משטח שיש בעיגול	מטר	15.00	158.61	2,379.15
	סה"כ 04.03 אינסטלציה וכלים סנטריים				159,131.32
	תת פרק 04.04 ריצוף חדרי שרותים				
04.04.0010	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	70.00	52.25	3,657.50
04.04.0020	איטום רצפות חדרי רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות של 300 גר"/מ"ר, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ-3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ	מ"ר	70.00	82.10	5,747.00
04.04.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 83 ש"ח/מ"ר	מ"ר	70.00	292.03	20,442.10
	מחירי היחידה לריצוף כוללים מלט צמנט (טיט) ואגרנט גס (שומשום) או אגרנט דק (חול) מיוצב בצמנט כמו כן כוללים רובה וביצוע שיפועיים				
04.04.0040	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מטר	70.00	22.39	1,567.30
	סה"כ 04.04 ריצוף חדרי שרותים				31,413.90

05/03/2026

דף מס': 007

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 04.05 תקרת מגשים					
04.05.0010	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זווית בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	70.00	243.51	17,045.70
					17,045.70
סה"כ 04.05 תקרת מגשים					
תת פרק 04.06 מחיצות טרספה					
04.06.0010	יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או "מ.א.מ.ש" או שייע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, למעט יחידת שירותים פינתית.	יח'	13.00	3,022.92	39,297.96
04.06.0020	יחידת שירותים פינתית הכוללת מחיצה (דופן) מסיימת בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל" פרויקטים" או "מ.א.מ.ש" או שייע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת.	יח'	4.00	3,274.83	13,099.32
					52,397.28

להעברה בתת פרק 04.06

05/03/2026

דף מס': 008

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				52,397.28
04.06.0030	נגיש- יחידת שירותים פינתית הכוללת מחיצה (דופן) מסיימת בעומק 150 ס"מ וחזית תא ברוחב 200 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות ייפוליק" (טרספה) דוגמת ייפנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או שייע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 150 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 90 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת	יח'	2.00	3,694.68	7,389.36
04.06.0040	נגיש- יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק 150 ס"מ וחזית תא ברוחב 200 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות ייפוליק" (טרספה) דוגמת ייפנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או שייע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 150 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 90 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, למעט יחידת שירותים פינתית	יח'	2.00	3,489.42	6,978.84
04.06.0050	תוספת מחיר לתא שירותים עבור רצועות מגיני אצבעות מגומי קשיח בעובי 2 מ"מ, המורכבות בשני צידי כנף הדלת ובצידי הניצבים הקבועים הצמודים לכנף הדלת לכל הגובה, בגוון שחור	יח'	19.00	221.12	4,201.28
	סה"כ 04.06 מחיצות טרספה				70,966.76
	תת פרק 04.07 אביזרים				
04.07.0020	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות ממתכת בציפוי ניילון, 22 ניוטון כוח הרמה, דגם "PS 580" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	2.00	1,296.87	2,593.74
04.07.0030	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, ממתכת בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PS 570" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	2.00	877.02	1,754.04
	להעברה בתת פרק 04.07				4,347.78

05/03/2026

דף מס': 009

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,347.78
04.07.0040	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מאלומיניום בציפוי ניילון להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "PP 440/A" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	4.00	452.51	1,810.04
	סה"כ 04.07 אביזרים				6,157.82
	סה"כ 04 שרותים				350,892.75
	פרק 05 ריצוף כיתות תת פרק 05.01 ריצוף כיתות				
05.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 30/30 ס"מ, 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 83 ש"ח/מ"ר	מ"ר	440.00	308.82	135,880.80
05.01.0035	פירוק שיפולים (פנלים) קיימים	מטר	264.00	16.79	4,432.56
05.01.0040	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 05.01.0030, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	264.00	53.18	14,039.52
05.01.0050	הפחתה עבור ביצוע ריצוף בהדבקה על גבי ריצוף קיים (ממרצפות טרצו/גרניט פורצלן) במקום ביצוע ריצוף על גבי מצע חול/שומשום. המחיר הינו עבור ביצוע ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות שונות	מ"ר	440.00	-11.20	-4,928.00
	סה"כ 05.01 ריצוף כיתות				149,424.88
	סה"כ 05 ריצוף כיתות				149,424.88
	פרק 06 תקרה אקוסטית תת פרק 06.00 תת פרק 6.0				
	הערות				

להעברה בתת פרק 06.00

05/03/2026

דף מס': 010

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	<p>אחריות ושמירה על מערכות: הקבלן יהיה האחראי הבלעדי לשלמותן ותקינותן של כל המערכות המותקנות בתקרה או מעליה, לרבות: גלאי עשן, רמקולי כריזה, מצלמות אבטחה, מקרנים ומתקני תלייה, חיישני תפוסה וגופי תאורה - כלול במחיר יחיד. ניתוק והתקנה מחדש: באחריות הקבלן (באמצעות בעלי מקצוע מוסמכים בלבד) לבצע פירוק זהיר של הקצה/אביזר המערכת, הגנה על החיווט הקיים, והתקנתו מחדש על גבי התקרה החדשה או האריחים המוחלפים- כלול במחיר יחידה/החזרת מצב לקדמותו: העבודה תיחשב כמושלמת רק לאחר בדיקה כי כל המערכות חזרו לתפקוד מלא כפי שהיו ערב תחילת העבודות. במידה ויידרש כיוול מחדש (כגון כיוון מקרן או זווית מצלמה) עקב עבודות התקרה, הדבר יבוצע על חשבון הקבלן. החלפת אריחים בודדים: למען הסר ספק, גם במקומות בהם מבוצעת החלפת אריחים בלבד (ללא פירוק הקונסטרוקציה), באחריות הקבלן לבצע את התאמות הציוד הנדרשות (קידוחים באריח, העברת חיווט וכו') ולוודא כי לא נגרם נזק למערכות במהלך השליפה וההכנסה של האריחים.</p>				
	<p>ביטוח ונזקים: כל נזק שיגרם למערכת אלקטרונית כתוצאה מעבודה רשלנית או אי-הגנה מתאימה, יתוקן או יוחלף בחדש על ידי הקבלן ועל חשבונו המלא, לשביעות רצון המזמין ונציגיו. "קבלן נדרש להמציא אישור בדיקת מעבדה לתקינות התקרה החדשה וזאת שהוחלפה</p>				
	סה"כ 06.00 תת פרק 6.0				
	תת פרק 06.01 בניית תקרה בכיתות ומסדרון עליין				
	<p>העברת מערכות: בזמן הפירוק, הקבלן חייב "לתלות" את המצלמות והגלאים באופן זמני כדי לא לנתק חיווט, ולהחזירם מיד עם התקנת הלוח/אריח החדש.</p>				
06.01.0005	<p>פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד בעובי עד 1" (במידה וקיים)</p>	מ"ר	200.00	61.58	12,316.00
	להעברה בתת פרק 06.01				12,316.00

05/03/2026

דף מס': 011

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				12,316.00
06.01.0010	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס דגם "אדוונטג" או ש"ע $aw=0.95$, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. 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 68 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	1,200.00	213.66	256,392.00
	סה"כ 06.01 בניית תקרה בכיתות ומסדרון עליון				268,708.00
	תת פרק 06.02 החלפה של אריחים פגומים				
06.02.0010	החלפת אריחים מינרלים בתקרה אקוסטית קיימת במידות 60/60 ס"מ 61/61 ס"מ 60/120 ס"מ, לרבות פירוק וסילוק הקיים (כולל הבידוד בעובי עד 1" במידה וקיים) והרכבת אריחים חדשים כדוגמת הקיים, כולל החלפה וחיזוק אלמנטי הקונסטרוקציה במידת הצורך (מחיר יסוד לאריחים 58 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	172.00	158.61	27,280.92
	סה"כ 06.02 החלפה של אריחים פגומים				27,280.92
	תת פרק 06.03 בניית תקרה במסדרון תחתון				
06.03.0005	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד בעובי עד 1" (במידה וקיים)	מ"ר	200.00	61.58	12,316.00
06.03.0010	תקרה אקוסטית מלוחות P.V.C ברוחב 10 ס"מ מחוררים, דגם "אחים אביוני" או ש"ע, $NRC=0.80$ המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, פרופילי קליפס תחתונים מפח מגולוון במרחק כל 0.6 מ' ומערכת תליה (בגובה עד 1.0 מ') לרבות שכבת בידוד צמר זכוכית שחור בעובי 1" במשקל של 16 ק"ג/מ"ק עם גיזה ופרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום (מחיר יסוד ללוחות 190 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	200.00	376.93	75,386.00
06.03.0020	תוספת לתקרות מאריחי פיברגלס דגם "פוקוס" או "מאסטר" עבור גוונים שונים במקום צבע לבן.	מ"ר	200.00	46.65	9,330.00
	סה"כ 06.03 בניית תקרה במסדרון תחתון				97,032.00
	תת פרק 06.04 סינרי גבס				
06.04.0010	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 100 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מטר	182.00	167.94	30,565.08
	להעברה בתת פרק 06.04				30,565.08

05/03/2026

דף מס': 012

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				30,565.08
06.04.0020	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ, ברוחב פרוס מעל 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	30.00	214.59	6,437.70
06.04.0030	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	80.00	37.32	2,985.60
	סה"כ 06.04 סינרי גבס				39,988.38
	סה"כ 06 תקרה אקוסטית				433,009.30
	פרק 07 תאורה תת פרק 07.01 תאורה				
07.01.0010	גוף תאורת לד שקוע 600X600 מ"מ 40W דגם 5Z00391 או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה בכל גובה וכולל העתקת נקודת תאורה, מותקן מושלם	יח'	440.00	262.17	115,354.80
07.01.0020	גוף תאורה עגול צמוד תקרה/קיר בקוטר 290 מ"מ, IP65, 18W, 4000K, דגם "Circo" כדוגמת "אלתם- שטייניץ" או ש"ע	יח'	30.00	218.32	6,549.60
07.01.0030	החלפת מפסק במפסק יחיד למאור 16A דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע תה"ט לרבות מכסה ומתאם כולל פירוק הקיים	יח'	10.00	44.78	447.80
	סה"כ 07.01 תאורה				122,352.20
	סה"כ 07 תאורה				122,352.20
	פרק 08 חשמל ותקשורת תת פרק 08.01 חשמל ותקשורת				
08.01.0020	בדיקת מתקן חשמל דירתי במתח נמוך ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	811.71	811.71
	להעברה בתת פרק 08.01				811.71

05/03/2026

דף מס': 013

בית ספר גולדה - שיפוצ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				811.71
08.01.0030	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע (כבלים , שרולים , אביזרים) לרבות: נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 6 אביזרים A16 דגם ישראלי, 3 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-7 כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות ונקודה למדפסת , חציבה בקיר בלוקים/בטון להנחת תשתיות ותיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים ברצועות רוחב מעל 15 ס"מ ועד 30 ס"מ לאחר הנחת קווי חשמל / תקשורת וכד' ביצוע מושלם מהנקודה ועד הקופסה או הלוח ביצוע מושלם מוכן לצבע	נק'	14.00	1,203.57	16,849.98
	סה"כ 08.01 חשמל ותקשורת				17,661.69
	סה"כ 08 חשמל ותקשורת				17,661.69
	פרק 09 מיזוג אויר תת פרק 09.01 מזגנים				
09.01.0040	ביצוע תשתיות סמויות למזגן קיים הכולל: פירוק יחידת מאייד קיימת , חציבה בקיר בלוקים/בטון להטמנת צנרת גז, חשמל וניקוז. העבודה כוללת: אספקה והתקנת צנרת גז וחשמל (צמ"א) , צינור ניקוז בשיפוע תקני, וביצוע קידוחים במעברי קירות במידת הצורך. סגירת התעלה בטיח ושפכטל עד לקבלת גמר חלק מוכן לצבע'. המחיר כולל: הרכבת המזגן מחדש , בדיקת ואקום, השלמת גז מסוג R410A או R134A , ניקוי מסננים ופינוי פסולת. מגבלות: אורך צנרת עד 2.5 מ', גובה עבודה עד 2.5 מ'	קומפ'	5.00	1,259.55	6,297.75
	סה"כ 09.01 מזגנים				6,297.75
	סה"כ 09 מיזוג אויר				6,297.75
	פרק 10 פיתוח נופי תת פרק 10.01 פיתוח נופי				
10.01.0010	מתקן חנייה ל - 2 זוגות אופניים, דגם "מעמד לאופניים- מתקן נייד/קבוע" כדוגמת "אור תעש" או ש"ע, מצינורות פלדה מגולוונים וצבועים, לרבות מסגרת למתקן, ביסוס/עיגון	יח'	2.00	1,418.16	2,836.32
10.01.0020	ברזיה מבטון טרום בגמר חלק/מסותת, במידות 65/40 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, עם 2 ברזי לחיצה ב-2 גבהים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "אביב" מק"ט 2611, כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, בגוון אפור, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז + בור חלחול והתחברות לתשתית מים קיימת	יח'	2.00	7,240.08	14,480.16
	להעברה בתת פרק 10.01				17,316.48

05/03/2026

דף מס': 015

בית ספר גולדה - שיפוצ

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות תת פרק 00.01 הערות סה"כ 00 הערות
184,790.87	184,790.87	פרק 01 דלתות תת פרק 01.01 דלתות סה"כ 01 דלתות
20,703.05	20,703.05	פרק 02 סגירת פתחים תת פרק 02.01 סגירת פתחים סה"כ 02 סגירת פתחים
143,254.40	143,254.40	פרק 03 צבע פנים תת פרק 03.01 צבע פנים סה"כ 03 צבע פנים
350,892.75	9,711.75 56,465.50 159,131.32 31,413.90 17,045.70 70,966.76 6,157.82	פרק 04 שרותים תת פרק 04.01 הריסה תת פרק 04.02 חיפוי קירות קרמיקה תת פרק 04.03 אינסטלציה וכלים סנטריים תת פרק 04.04 ריצוף חדרי שרותים תת פרק 04.05 תקרת מגשים תת פרק 04.06 מחיצות טרספה תת פרק 04.07 אביזרים סה"כ 04 שרותים
149,424.88	149,424.88	פרק 05 ריצוף כיתות תת פרק 05.01 ריצוף כיתות סה"כ 05 ריצוף כיתות
433,009.30	268,708.00 27,280.92 97,032.00 39,988.38	פרק 06 תקרה אקוסטית תת פרק 06.00 תת פרק 6.0 תת פרק 06.01 בניית תקרה בכיתות ומסדרון עליון תת פרק 06.02 החלפה של אריחים פגומים תת פרק 06.03 בניית תקרה במסדרון תחתון תת פרק 06.04 סיני גבס סה"כ 06 תקרה אקוסטית
122,352.20	122,352.20	פרק 07 תאורה תת פרק 07.01 תאורה סה"כ 07 תאורה
17,661.69	17,661.69	פרק 08 חשמל ותקשורת תת פרק 08.01 חשמל ותקשורת סה"כ 08 חשמל ותקשורת
6,297.75	6,297.75	פרק 09 מיזוג אויר תת פרק 09.01 מזגנים סה"כ 09 מיזוג אויר
102,741.96	102,741.96	פרק 10 פיתוח נופי תת פרק 10.01 פיתוח נופי סה"כ 10 פיתוח נופי
3,545.40	3,545.40	פרק 11 בטיחות תת פרק 11.01 גילוי אש סה"כ 11 בטיחות

05/03/2026

דף מס': 016

בית ספר גולדה - שיפוצ

סך פרק	
184,790.87	פרק 00 הערות
20,703.05	פרק 01 דלתות
143,254.40	פרק 02 סגירת פתחים
350,892.75	פרק 03 צבע פנים
149,424.88	פרק 04 שרותים
433,009.30	פרק 05 ריצוף כיתות
122,352.20	פרק 06 תקרה אקוסטית
17,661.69	פרק 07 תאורה
6,297.75	פרק 08 חשמל ותקשורת
102,741.96	פרק 09 מיזוג אויר
3,545.40	פרק 10 פיתוח נופי
	פרק 11 בטיחות

סך הכל	
1,534,674.25	סה"כ כללי
276,241.37	18% מע"מ
1,810,915.62	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: בית ספר גולדה - כתב

בנארית בענן (04.42.0) 04-9884344