

מזמין: עיריית נהריה  
 ניהול ופיקוח: מתי

13/05/2024  
 דף מס': 001

### אומדן למכר 037/24

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמב"ם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 01 שירותי בנים</b> <b>תת פרק 01.01 פירוקים</b>				
01.01.0070	פירוק קומפלט של כל חדר השירותים כגון: קירות מחיצות תאי השירותים בעובי 10 ס"מ וכ-20 מ"ר באישור המפקח, פירוק חלונות קיימות כ-4 יח במידות 60/60 ס"מ, ריצוף כ-20 מ"ר חיפוי קרמיקה כ-65 מ"ר, משטח שיש כ-2 מ"ר, א, כלל הסניטריה ופרזול, דלתות קיימות וכל אלמנט אשר נדרש להתקין בכ"כ מחדש ולא מופיע בפירוט זה	קומפ'	1.00	7,500.00	7,500.00
	<b>תת פרק 01.02 בנייה-שונות</b>				
01.02.0010	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים	מ"ר	4.50	205.00	922.50
01.02.0030	תוספת עבור לוח גבס כחול "Blue-Ex" עם יריעת סיבי זכוכית בשני הצדדים, בעובי 12.5 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד). הלוח עמיד בפני עובש, לחות ומים	מ"ר	4.50	56.00	252.00
01.02.0100	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן; מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח	מ"ר	25.00	230.00	5,750.00
01.02.0110	תיקוני טיח פנים קיים בקירות ותקרות (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	80.00	38.00	3,040.00

13/05/2024  
 דף מס': 002

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמב"ם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
01.02.0120	יישום רולקות בכל היקף החדר במידות עד 5/5 ס"מ וביחס 3:1 צמנט חול	מטר	24.00	13.00	312.00
01.02.0130	מריחת איטום ע"ב צמנט מסוג "סיכה טופ" או ש"ע, היישום יעשה לאחר ניקיון מוחלט של הרצפה מלכלוך ואבק ובהתאם להוראות היצרן	מ"ר	40.00	130.00	5,200.00
01.02.0140	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת ממפלס הריצוף עד לגובה 230 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון, מנעול תפוס/פנוי. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	קומפ'	4.00	4,000.00	16,000.00
<b>תת פרק 01.03 ריצוף</b>					
01.03.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	25.00	255.00	6,375.00
01.03.0030	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	55.00	280.00	15,400.00
<b>תת פרק 01.04 אלומיניום</b>					
01.03.0040	רוחב הפוגות יהיה 3 מ"מ לפחות ורובה בגון הקרמיקה				
01.03.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	1.50	56.00	84.00
01.03.0050	פרופיל הפרדה חצי ירח מאלומיניום ברוחב 30 מ"מ ובעובי 2 מ"מ לכיסוי מעבר בין סוגי ריצוף שונים	מטר	8.00	58.00	464.00
01.04.0010	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר זכוכית חלבית לרבות רשת נגד כניסת חרקים	יח'	6.00	1,960.00	11,760.00

13/05/2024  
 דף מס': 003

עבודות שיפוץ בשירותי בנים במות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 01.05 נגרות חרש ומסגרות פלדה</b>				
01.05.0010	דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	2.00	3,100.00	6,200.00
	<b>תת פרק 01.06 סיטריה ופרזול</b>				
01.06.0010	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה נמוך מפלסטיק דו כמותי דגם "ק" או ש"ע	יח'	4.00	980.00	3,920.00
01.06.0040	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 900042 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00	580.00	1,740.00
01.06.0050	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	1.50	570.00	855.00
01.06.0060	מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע	יח'	2.00	380.00	760.00
01.06.0070	שלט "שירותי בנים" בכניסה לחדר השירותים	יח'	1.00	94.00	94.00
01.06.0110	מברשת אסלה תלויה מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	4.00	300.00	1,200.00
01.06.0120	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	225.00	225.00
01.06.0130	מחזיק נייר טואלט בתאי השירותים עשוי כרום ניקל בתלייה על דופן התא/על קיר אחורי באישור המפקח	יח'	4.00	125.00	500.00

13/05/2024  
 דף מס': 004

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 01.07 אינסטלציה ותברואה</b>				
01.07.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 4.0 מ' וצינור דלוחין עד 4.0 מ', התקנת הכיור והסוללה ( כולל אספקה סוללה וברזי ניל, מאריכים וכו' ), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	יח'	3.00	1,750.00	5,250.00
01.07.0020	ברז חיבור לאסלה מפליז קוטר 1/2" ליציאה למיכל הדחה כולל צינור מאריך	יח'	4.00	125.00	500.00
01.07.0030	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	25.00	85.00	2,125.00
01.07.0040	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ'	מטר	17.00	180.00	3,060.00
01.07.0050	נק להזנת מים למיכל הדחה מבוצע מושלם	יח'	4.00	770.00	3,080.00
01.07.0060	חיבור צנרת ביוב לשוחה באמצעות מחבר מסוג "איטוביב" או ש"ע ועד גמר מושלם	יח'	1.00	505.00	505.00
01.07.0070	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3) דגם, 6011 6141, 4220, 1111, 4230, 4600, 4601, 4030, 4120, 4130, 4141, 3001, 3100, 4001, 4003, 4004, 2003, 2030, 1,214, 2230, 1141 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 65 ס"מ ועד 75 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	2.00	1,610.00	3,220.00
	משטח השיש הינו משטח יצוק כיחידה אחת הכולל סינר קדמי, סרגל למניעת גלישת מים, כיורים, סרגל אחורי. גובה השיש יהיה מותאם לגילאי הילדים				

13/05/2024  
 דף מס': 005

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
01.07.0080	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל עגול	מטר	2.00	170.00	340.00
01.07.0090	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	3.00	110.00	330.00
01.07.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ לרבות קידוח הכנה עבור ברז פרח	יח'	3.00	155.00	465.00
01.07.0110	תוספת עבור הגבהה אחורית משיש (אבן) "חברון", בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מטר	2.00	155.00	310.00
01.07.0115	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 3), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מטר	2.00	540.00	1,080.00
01.07.0120	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע בגוון לפי משטח השיש	יח'	3.00	670.00	2,010.00
01.07.0200	סיפון בקבוק לכיור קוטר 1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע	יח'	3.00	240.00	720.00
01.07.0210	התאמת גובה ברזים לגובה שיש חדש, המחיר הינו קומפלט לכלל העבודה כגון חציבה, צנרת, ספחים, מחברים וכו'	יח'	3.00	405.00	1,215.00
<b>תת פרק 01.08 צבע</b>					
01.08.0010	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	45.00	34.00	1,530.00
01.08.0020	מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על תקרות וקירות גבס.	מ"ר	45.00	68.00	3,060.00
<b>תת פרק 01.09 חשמל</b>					
01.09.0030	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	32.00	32.00

13/05/2024  
 דף מס': 006

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
01.09.0040	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/טה"ט מידות 30X30 ס"מ הספק 24W 1920LM מגיע עם דרייבר מק"ט EL22978F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	7.00	300.00	2,100.00
	יש לאשר ג"ת מול המפקח				
	<b>פרק 02 שירותי בנות</b> <b>תת פרק 02.01 פירוקים</b>				
02.01.0070	פירוק קומפלט של כל חדר השירותים כגון: קירות מחיצות תאי השירותים בעובי 10 ס"מ וכ-18 מ"ר באישור המפקח, פירוק חלונות קיימות כ-4 יח במידות 60/60 ס"מ, ריצוף כ-19 מ"ר חיפוי קרמיקה כ-70 מ"ר, משטח שיש כ-2 מ"ר, כלל הסניטריה ופרזול, דלתות קיימות וכל אלמנט אשר נדרש להתקין בכ"כ מחדש ולא מופיע בפירוט זה	קומפ'	1.00	7,500.00	7,500.00
	<b>תת פרק 02.02 בנייה-שונות</b>				
02.02.0100	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח	מ"ר	19.00	226.00	4,294.00
02.02.0110	תיקוני טיח פנים קיים בקירות ותקרות (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	70.00	38.00	2,660.00
02.02.0120	יישום רולקות בכל היקף החדר במידות עד 5/5 ס"מ וביחס 3:1 צמנט חול	מטר	17.00	13.00	221.00

13/05/2024  
 דף מס': 007

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.02.0130	מריחת איטום ע"ב צמנט מסוג "סיכה טופ" או ש"ע, היישום ייעשה לאחר ניקיון מוחלט של הרצפה מלכלוך ואבק ובהתאם להוראות היצרן	מ"ר	30.00	130.00	3,900.00
02.02.0140	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת ממפלס הריצוף עד לגובה 230 ס"מ מהרצפה עם פרוזול מיציקת ניילון, מנעול תפוס/פנוי. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	קומפ'	4.00	4,000.00	16,000.00
<b>תת פרק 02.03 ריצוף</b>					
02.03.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	255.00	5,100.00
02.03.0030	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	45.00	280.00	12,600.00
	רוחב הפוגות יהיה 3 מ"מ לפחות וזרובה בגוון הקרמיקה				
02.03.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	1.50	56.00	84.00
02.03.0050	פרופיל הפרדה חצי ירח מאלומיניום ברוחב 30 מ"מ ובעובי 2 מ"מ לכיסוי מעבר בין סוגי ריצוף שונים	מטר	8.00	58.00	464.00
<b>תת פרק 02.04 אלומיניום</b>					
02.04.0010	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר זכוכית חלבית לרבות רשת נגד כניסת חרקים	יח'	4.00	1,960.00	7,840.00

13/05/2024  
 דף מס': 008

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמב"ם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 02.05 נגרות חרש</b>				
	<b>ומסגרות פלדה</b>				
02.05.0010	דלת עם מילוי 100% פוליאורטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
	<b>תת פרק 02.06 סינטריה ופרחול</b>				
02.06.0010	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה נמוך מפלסטיק דו כמותי דגם "P" או ש"ע	יח'	4.00	980.00	3,920.00
02.06.0040	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 900042 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00	580.00	1,740.00
02.06.0050	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	1.50	570.00	855.00
02.06.0060	מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע	יח'	2.00	380.00	760.00
02.06.0070	שלט "שירותי בנות" בכניסה לחדר השירותים עם לוגו של ילדה	יח'	1.00	94.00	94.00
02.06.0110	מברשת אסלה תלויה מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	4.00	300.00	1,200.00
02.06.0120	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	225.00	225.00
02.06.0130	מחזיק נייר טואלט בתאי השירותים עשוי כרום ניקל בתלייה על דופן התא/על קיר אחורי באישור המפקח	יח'	4.00	125.00	500.00

13/05/2024  
 דף מס': 009

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 02.07 אינסטלציה ותברואה</b>				
02.07.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 4.0 מ' וצינור דלוחין עד 4.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (כולל אספקה סוללה וברזי ניל, מאריכים וכו'), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	יח'	3.00	1,750.00	5,250.00
02.07.0020	ברז חיבור לאסלה מפליז קוטר 1/2" ליציאה למיכל הדחה כולל צינור מאריך	יח'	4.00	125.00	500.00
02.07.0030	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	25.00	85.00	2,125.00
02.07.0040	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עבודות הפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ'	מטר	24.00	180.00	4,320.00
02.07.0050	נק להזנת מים למיכל הדחה מבוצע מושלם	יח'	4.00	770.00	3,080.00
02.07.0060	חיבור צנרת ביוב לשוחה באמצעות מחבר מסוג "איטוביב" או ש"ע ועד גמר מושלם	יח'	1.00	505.00	505.00
02.07.0070	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3) דגם, 6011 6141, 4220, 1111, 4230, 4600, 4601, 4030, 4120, 4130, 4141, 3001, 3100, 4001, 4003, 4004, 2003, 2030, 1,214, 2230, 1141 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 65 ס"מ ועד 75 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), השיש יהיה בצורת "ר" בפינת השירותים	מטר	4.00	1,610.00	6,440.00
	משטח השיש הינו משטח יצוק כיחידה אחת הכולל סינר קדמי, סרגל למניעת גלישת מים, כיורים, סרגל אחורי. גובה השיש יהיה מותאם לגילאי הילדים				

13/05/2024  
 דף מס': 010

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.07.0080	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל עגול	מטר	4.00	170.00	680.00
02.07.0090	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	4.00	110.00	440.00
02.07.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ לרבות קידוח הכנה עבור ברז פרח	יח'	3.00	155.00	465.00
02.07.0110	תוספת עבור הגבהה אחורית משיש (אבן) "חברון", בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מטר	4.00	155.00	620.00
02.07.0115	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 3), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מטר	4.00	540.00	2,160.00
02.07.0120	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע בגוון לפי משטח השיש	יח'	3.00	670.00	2,010.00
02.07.0200	סיפון בקבוק לכיור קוטר 1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע	יח'	3.00	240.00	720.00
02.07.0210	התאמת גובה בריחים לגובה שיש חדש, המחיר הינו קומפלט לכלל העבודה כגון חציבה, צנרת, ספחים, מחברים וכו	יח'	3.00	405.00	1,215.00
<b>תת פרק 02.08 צבע</b>					
02.08.0010	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	45.00	34.00	1,530.00
02.08.0020	מרק (שפנטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על תקרות וקירות גבס.	מ"ר	45.00	68.00	3,060.00
<b>תת פרק 02.09 חשמל</b>					
02.09.0030	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	32.00	32.00

13/05/2024  
 דף מס': 011

עבודות שיפוץ בשירותי בנים במות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.09.0040	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/טה"ט מידות 30X30 ס"מ הספק 24W 1920LM מגיע עם דרייבר מק"ט EL22978F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	300.00	1,800.00
	יש לאשר ג"ת מול המפקח				
	<b>פרק 03 שירותי מורות/נכים</b>				
	<b>תת פרק 03.01 פירוקים</b>				
03.01.0010	פירוק קומפלט של כל חדר השירותים כגון: פירוק חלונות קיימות כ- 1 יח במידות 60/60 ס"מ, ריצוף כ-5מ"ר חיפוי קרמיקה כ-20מ"ר, כולל הסניטריה ופרזול, דלת קיימת וכל אלמנט אשר נדרש להתקין בכ"כ מחדש ולא מופיע בפירוט זה	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
	<b>תת פרק 03.02 בנייה</b>				
03.02.0100	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח	מ"ר	5.00	230.00	1,150.00
	<b>תת פרק 03.03 ריצוף</b>				
03.03.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	5.00	255.00	1,275.00
03.03.0030	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	280.00	5,600.00
	רוחב הפוגות יהיה 3 מ"מ לפחות ורובה בגון הקרמיקה				
03.03.0050	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	1.50	56.00	84.00
03.03.0060	פרופיל הפרדה חצי ירח מאלומיניום ברוחב 30 מ"מ ובעובי 2 מ"מ לכיסוי מעבר בין סוגי ריצוף שונים	מטר	8.00	58.00	464.00

13/05/2024  
 דף מס': 012

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 03.04 אלומיניום</b>					
03.04.0010	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר זכוכית חלבית לרבות רשת נגד כניסת חרקים	יח'	1.00	1,960.00	1,960.00
<b>תת פרק 03.05 נגרות חרש ומסגרות פלדה</b>					
03.05.0010	נגיש- דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	1.00	3,450.00	3,450.00
03.05.0020	נגיש- זוג ידיות אלומיניום מסוג "מנוף" או ש"ע, לרבות רוזטות (במחיר יסוד כולל של 50 ש"ח לזוג)	יח'	2.00	138.00	276.00
<b>תת פרק 03.06 סניטריה ופרזול</b>					
03.06.0010	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	2,890.00	2,890.00
03.06.0020	נגיש- מושב הגבה לאסלה בגובה 10 ס"מ עם ידיות בגובה 21 ס"מ בצדדים מצופות בחומר נגד החלקה לתמיכה נוספת ומכסה, תו תקן גרמני	יח'	1.00	710.00	710.00
03.06.0030	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00	770.00	770.00
03.06.0040	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 900042 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	580.00	580.00
03.06.0050	נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	1.00	410.00	410.00

13/05/2024  
דף מס': 013

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.06.0060	מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע	יח'	1.00	420.00	420.00
03.06.0070	נגיש- שלט שרותי נכים+שירותי מורות מאקריל בגוון כחול, הסמל מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט, במידות 16/16 ס"מ, עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00	120.00	120.00
03.06.0080	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל אופלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	650.00	650.00
03.06.0090	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	920.00	920.00
03.06.0100	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	345.00	345.00
03.06.0110	מברשת אסלה תלויה מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	1.00	300.00	300.00
03.06.0120	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	225.00	225.00
03.06.0130	מחזיק נייר טואלט בתאי הישרותים עשוי כרום ניקל בתלייה על דופן התא/על קיר אחורי באישור המפקח	יח'	1.00	125.00	125.00

13/05/2024  
דף מס': 014

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 03.07 אינסטלציה</b>					
03.07.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 4.0 מ' וצינור דלוחין עד 4.0 מ', התקנת הכיור והסוללה ( כולל אספקה סוללה וברזי ניל, מאריכים וכו' ), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	יח'	1.00	1,710.00	1,710.00
03.07.0020	ברז חיבור לאסלה מפליז קוטר 1/2" ליציאה למיכל הדחה כולל צינור מאריך	יח'	1.00	125.00	125.00
03.07.0030	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	10.00	85.00	850.00
03.07.0040	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ'	מטר	7.00	180.00	1,260.00
03.07.0050	נק' להזנת מים למיכל הדחה מבוצע מושלם	יח'	1.00	770.00	770.00
<b>תת פרק 03.08 צבע</b>					
03.08.0010	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	12.00	34.00	408.00
03.08.0020	מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על תקרות וקירות גבס.	מ"ר	12.00	68.00	816.00
<b>תת פרק 03.09 חשמל</b>					
03.09.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	12.00	18.00	216.00
03.09.0030	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	32.00	32.00
03.09.0040	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/ט"ע מידות 30X30 ס"מ הספק 24W 1920LM מגיע עם דרייבר מק"ט EL22978F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	300.00	600.00

13/05/2024  
דף מס': 015

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 05 שירותי מורים</b>					
<b>תת פרק 05.01 פירוקים</b>					
05.01.0010	פירוק קומפלט של כל חדר השירותים כגון: פירוק חלונות קיימות כ- 1 יח במידות 60/60 ס"מ, ריצוף כ-4 מ"ר חיפוי קרמיקה כ-12 מ"ר, כולל הסניטריה ופרזול, דלת קיימת וכל אלמנט אשר נדרש להתקין בכ"כ מחדש ולא מופיע בפירוט זה	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>תת פרק 05.02 בנייה-שונות</b>					
05.02.0100	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח	מ"ר	4.00	230.00	920.00
05.02.0110	תיקוני טיח פנים קיים בקירות ותקרות (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	8.00	38.00	304.00
05.02.0120	יישום רולקות בכל היקף החדר במידות עד 5/5 ס"מ וביחס 3:1 צמנט חול	מטר	8.00	13.00	104.00
05.02.0130	מריחת איטום ע"ב צמנט מסוג "סיכה טופ" או ש"ע, היישום ייעשה לאחר ניקיון מוחלט של הרצפה מלכלוך ואבק ובהתאם להוראות היצרן	מ"ר	7.00	130.00	910.00
<b>תת פרק 05.03 ריצוף</b>					
05.03.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	4.00	255.00	1,020.00
05.03.0030	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	12.00	280.00	3,360.00

13/05/2024  
 דף מס': 016

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	רוחב הפוגות יהיה 3 מ"מ לפחות ורובה בגוון הקרמיקה				
05.03.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	1.50	56.00	84.00
05.03.0050	פרופיל הפרדה חצי ירח מאלומיניום ברוחב 30 מ"מ ובעובי 2 מ"מ לכיסוי מעבר בין סוגי ריצוף שונים	מטר	8.00	58.00	464.00
	<b>תת פרק 05.04 אלומיניום</b>				
05.04.0010	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר זכוכית חלבית לרבות רשת נגד כניסת חרקים	יח'	1.00	1,960.00	1,960.00
	<b>תת פרק 05.05 נגרות חרש ומסגרות פלדה</b>				
05.05.0010	דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
	<b>תת פרק 05.06 סניטריה ופרזול</b>				
05.06.0010	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה נמוך מפלסטיק דו כמותי דגם "P" או ש"ע	יח'	1.00	980.00	980.00
05.06.0040	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 900042 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	580.00	580.00
05.06.0050	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	1.50	570.00	855.00
05.06.0060	מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת "פנל פרוויקטים" או ש"ע	יח'	1.00	380.00	380.00
05.06.0070	שלט "שירותי מורים" בכניסה לחדר השירותים	יח'	1.00	94.00	94.00
05.06.0110	מברשת אסלה תלויה מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	1.00	300.00	300.00

13/05/2024  
 דף מס': 017

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמב"ם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.06.0120	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	225.00	225.00
05.06.0130	מחזיק נייר טואלט בתאי השירותים עשוי כרום ניקל בתלייה על דופן התא/על קיר אחורי באישור המפקח	יח'	1.00	125.00	125.00
<b>תת פרק 05.07 אינסטלציה ותברואה</b>					
05.07.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 4.0 מ' וצינור דלוחין עד 4.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (כולל אספקה סוללה וברזי ניל, מאריכים וכו'), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
05.07.0020	ברז חיבור לאסלה מפליז קוטר 1/2" ליציאה למיכל הדחה כולל צינור מאריך	יח'	1.00	125.00	125.00
05.07.0030	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	12.00	85.00	1,020.00
05.07.0040	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ'	מטר	12.00	180.00	2,160.00
05.07.0050	נק להזנת מים למיכל הדחה מבוצע מושלם	יח'	1.00	770.00	770.00
05.07.0060	חיבור צנרת ביוב לשוחה באמצעות מחבר מסוג "איטוביב" או ש"ע ועד גמר מושלם	יח'	1.00	505.00	505.00

13/05/2024  
 דף מס': 018

עבודות שיפוץ בשירותי בנים במת ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.07.0070	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3) דגם, 6011 6141, 4220, 1111, 4230, 4600, 4601, 4030, 4120, 4130, 4141, 3001, 3100, 4001, 4003, 4004, 2003, 2030, 1,214, 2,230, 1141 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 65 ס"מ ועד 75 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), השיש יהיה בצורת "ר" בפינת השירותים	מטר	1.20	1,610.00	1,932.00
	משטח השיש הינו משטח יצוק כיחידה אחת הכולל סינר קדמי, סרגל למניעת גלישת מים, כיורים, סרגל אחורי. גובה השיש יהיה מותאם לגילאי הילדים				
05.07.0080	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל עגול	מטר	1.20	170.00	204.00
05.07.0090	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	2.00	110.00	220.00
05.07.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ לרבות קידוח הכנה עבור ברז פרח	יח'	1.00	155.00	155.00
05.07.0110	תוספת עבור הגבהה אחורית משיש (אבן) "חברון", בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מטר	1.20	155.00	186.00
05.07.0115	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 3), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מטר	1.20	540.00	648.00
05.07.0120	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע בגוון לפי משטח השיש	יח'	1.00	670.00	670.00
05.07.0200	סיפון בקבוק לכיור קוטר 1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע	יח'	1.00	240.00	240.00

13/05/2024  
 דף מס': 019

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם  
 מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 05.08 צבע</b>					
05.08.0010	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	15.00	34.00	510.00
05.08.0020	מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על תקרות וקירות גבס.	מ"ר	15.00	68.00	1,020.00
<b>תת פרק 05.09 חשמל</b>					
05.09.0030	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	32.00	32.00
05.09.0040	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 30X30 ס"מ הספק 24W 1920LM מגיע עם דרייבר מק"ט EL22978F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	1.00	300.00	300.00
יש לאשר ג"ת מול המפקח					
					291,517.50

סה"כ תאי שירותים-בניין מרכזי (להעברה לדף ריכוז)



מזמין: עיריית נהריה  
ניהול ופיקוח: מתי

13/05/2024  
דף מס': 021

### אומדן למכרז 037/24 (ריכוז)

עבודות שיפוץ בשירותי בנים בנות ומורים בבית ספר רמבם

סך מבנה	
291,517.50	מבנה 02 תאי שירותים-בניין מרכזי מבנה 11 הערות

סך הכל	
291,517.50	סה"כ כללי
-0.41	הנחת עיגול
291,517.09	סה"כ
49,557.91	17% מע"מ
341,075.00	סה"כ כולל מע"מ