

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 01 | שיפוץ חוץ | | | | |
| 01.06 | נגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 01.06.051 | סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה | | | | |
| 01.06.051.9040 | פירוק סורגי פלדה לחלונות והתקנתם מחדש בסיום העבודה, לרבות כל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה | יח' | 5.00 | 138.00 | 690.00 |
| 690.00 | סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה | | | | |
| 690.00 | סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 01.08 | מתקני חשמל | | | | |
| 01.08.023 | תעלות כבלים | | | | |
| 01.08.023.0290 | תעלות ברוב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע | מ' | 35.00 | 165.00 | 5,775.00 |
| 01.08.023.0575 | מכסה לתעלת פלסטיק קיימת, ברוב 20 ס"מ | מ' | 5.00 | 85.00 | 425.00 |
| 01.08.023.9000 | פירוק תעלות כבלים מפח או פלסטיק בגודל עד 60X80 מ"מ | מ' | 5.00 | 10.00 | 50.00 |
| 6,250.00 | סה"כ לתעלות כבלים | | | | |
| 6,250.00 | סה"כ למתקני חשמל | | | | |
| 01.09 | עבודות טיח | | | | |
| 01.09.021 | טיח חוץ | | | | |
| 01.09.021.0010 | טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה | מ"ר | 100.00 | 141.00 | 14,100.00 |
| 01.09.021.9040 | חידוש טיח חוץ קיים ע"י שטיפת בסילון מים | מ"ר | 600.00 | 12.80 | 7,680.00 |
| 21,780.00 | סה"כ לטיח חוץ | | | | |
| 21,780.00 | סה"כ לעבודות טיח | | | | |
| 01.10 | עבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 01.10.080 | אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות | | | | |
| 01.10.080.0110 | אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוב 30 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"א | מ' | 1.50 | 184.00 | 276.00 |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|--------|------------------|
| 01.10.080.9010 | פירוק אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) ברובע עד 30 ס"מ | מ' | 1.50 | 47.00 | 70.50 |
| | סה"כ לאלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות | | | | 346.50 |
| | סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | 346.50 |
| 01.11 | עבודות צביעה | | | | |
| 01.11.011 | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | |
| 01.11.011.0094 | תוספת לעבודות צביעה על קירות המבוצעות בתוך המבנה ובגובה מעל ל - 3.0 מ' (ובכל גובה), עבור השכרת פיגום כלשהו לרבות הרכבה ופירוק ו/או במת הרמה, לרבות הובלה לשני כיוונים. המדידה לפי שטח הקיר בקטע שמעל ל - 3.0 מ', (התוספת תשולם במידה ולא קיים פיגום כלשהו לביצוע עב' הצביעה) | מ"ר | 320.00 | 35.00 | 11,200.00 |
| | סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | 11,200.00 |
| 01.11.012 | צבע חוץ על טיח, בטון וגבס | | | | |
| 01.11.012.0180 | שליכט צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד קושר מסוג "פריימר X" או ש"ע בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת | מ"ר | 700.00 | 99.00 | 69,300.00 |
| 01.11.012.9020 | חידוש טיח חוץ חלק קיים בצבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע בשתי שכבות, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים, ליטוש הקיר ושכבת צבע יסוד קושר מסוג "פריימר X" או ש"ע | מ"ר | 350.00 | 43.00 | 15,050.00 |
| 01.11.012.9301 | פירוק יחידת מזגן בתפוקת קירור עד 6 BTU/HR 54,000 (כ"ס) מקיר קיים, לצורך ביצוע עבודות צבע, לרבות אגירת הגז באופן תקני והתקנת היחידה מחדש בסיום העבודה. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד ** באחריות הקבלן לבצע מילוי חוזר של גז במידה והוא דלף מהמדחס בעת הפירוק ** | יח' | 5.00 | 200.00 | 1,000.00 |
| | סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס | | | | 85,350.00 |
| 01.11.030 | צביעת מוצרי מסגרות | | | | |
| 01.11.030.9150 | חידוש צבע "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על חלונות פלדה דו כנפיות קיימות לרבות המשקוף, במידות פתח 120/120 ס"מ, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שפשוף, תיקוני שפכטל, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע | יח' | 10.00 | 180.00 | 1,800.00 |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|-------------------|--------|--------|-----|---|------------------|
| 12,900.00 | 86.00 | 150.00 | מ"ר | חידוש צבע "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משטחי פלדה וסככות, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שפשוף, תיקוני שפכטל, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע. המחיר הינו לצד אחד | 01.11.030.9300 |
| 14,700.00 | | | | סה"כ לצביעת מוצרי מסגרות | |
| 111,250.00 | | | | סה"כ לעבודות צביעה | |
| | | | | עבודות אבן | 01.14 |
| | | | | חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי) | 01.14.050 |
| 8,300.00 | 83.00 | 100.00 | מ"ר | פירוק חיפוי לוחות אבן/שיש מקירות קיימים, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר, כולל הרשת במידה ונדרש | 01.14.050.9004 |
| 8,300.00 | | | | סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי) | |
| 8,300.00 | | | | סה"כ לעבודות אבן | |
| | | | | מתקני מיזוג אוויר | 01.15 |
| | | | | מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות | 01.15.041 |
| 660.00 | 132.00 | 5.00 | מ' | צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "3/8", "5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו | 01.15.041.4000 |
| 9,020.00 | 164.00 | 55.00 | מ' | צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו | 01.15.041.4010 |
| 1,300.00 | 260.00 | 5.00 | יח' | תוספת לסעיפי התקנה של מזגנים עבור ביצוע קידוח למעבר צנרת, בקיר בטון בעובי 20-25 ס"מ במקום בקיר בלוקים בעובי 20-25 ס"מ. קוטר הקידוח עד 3" | 01.15.041.9160 |
| 2,500.00 | 500.00 | 5.00 | יח' | העתקת מעבה המותקן על קיר והרמתו אל גג המבנה, בתפוקת קירור של עד BTU/HR 36,000, לרבות ניתוקי חשמל וגז וחיבורם מחדש, שאיבת הגז והחזרתו, צנרת חשמל וגז חדשה תמדה בנפרד | 01.15.041.9291 |
| 1,160.50 | 21.10 | 55.00 | מ' | החלפה ו/או הארכת צינור שרשורי לניקוז מזגן מפוצל, לרבות קיבוע הצינור לכל אורכו ע"י שלות, כל 60 ס"מ | 01.15.041.9620 |
| 14,640.50 | | | | סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות | |
| 14,640.50 | | | | סה"כ למתקני מיזוג אוויר | |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|----------|----------|
| 01.60 | מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד | | | | |
| 01.60.020 | ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה | | | | |
| 01.60.020.0090 | חשמלאי מוסמך | ש"ע | 8.00 | 111.00 | 888.00 |
| 01.60.020.0100 | חשמלאי עוזר | ש"ע | 8.00 | 95.00 | 760.00 |
| 01.60.020.0132 | פועל מקצועי לעבודות איטום | ש"ע | 8.00 | 107.00 | 856.00 |
| 01.60.020.0133 | פועל עוזר לעבודות איטום | ש"ע | 8.00 | 93.00 | 744.00 |
| 3,248.00 | סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה | | | | |
| 01.60.030 | ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים | | | | |
| 01.60.030.1400 | השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק, למרחק עד 15 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה | קומפ | 2.00 | 1,410.00 | 2,820.00 |
| 2,820.00 | סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים | | | | |
| 6,068.00 | סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד | | | | |
| 02 | שירותי מורות | | | | |
| 02.06 | נגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 02.06.010 | דלתות עץ, פולימר וזכוכית | | | | |
| 02.06.010.0519 | כנף בלבד של דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-100/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני. | יח' | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 02.06.010.9240 | מנעול צילינדר וידית חדשים (במחיר יסוד של עד 80 ש"ח לכל אביזר) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידית הקיימים | יח' | 3.00 | 260.00 | 780.00 |
| 2,580.00 | סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית | | | | |
| 2,580.00 | סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 02.07 | מתקני תברואה | | | | |
| 02.07.041 | אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | | | | |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|-------|----------|-----------------|
| 02.07.041.0103 | אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' מדגל או ש"ע, מיכל הדחה גלוי מפלסטיק, לרבות מושב דגם "בקליט", מכסה כבד ומנשא לקיבוע לקיר של האסלה | יח' | 2.00 | 1,700.00 | 3,400.00 |
| 02.07.041.9001 | פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק) | יח' | 2.00 | 202.00 | 404.00 |
| | סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | | | | 3,804.00 |
| 02.07.045 | ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים | | | | |
| 02.07.045.0182 | סוללה לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה קשתית מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70808 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר | יח' | 1.00 | 530.00 | 530.00 |
| 02.07.045.9002 | פירוק סוללות מהקיר למים קרים וחמים, לרבות ניתוק מקווי מים | יח' | 1.00 | 86.00 | 86.00 |
| 02.07.045.9050 | הגבהה או הנמכה של סוללה בקיר, לרבות ניתוק מרשת המים, פירוק סוללה, פתיחת חריצים בקיר, התקנת קטעי צנרת, התקנת הסוללה והכנה לחיפוי (תיקון חיפוי קרמיקה נמדד בנפרד לפי תת פרק 10.50) | קומפ | 1.00 | 580.00 | 580.00 |
| | סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים | | | | 1,196.00 |
| 02.07.049 | נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות | | | | |
| 02.07.049.2610 | פירוק ארון אמבטיה קיים ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות קערת חרס ופינויים | יח' | 1.00 | 173.00 | 173.00 |
| 02.07.049.2615 | ארון אמבטיה תלוי ברוחב 60 ס"מ, לרבות כיור חרס לבן מלבני. הארון עשוי H.P.L, אמיד למים, בגוונים שונים לפי דרישת המזמין. הארון של חב' אמבין או ש"ע | קומפ | 1.00 | 2,100.00 | 2,100.00 |
| | סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות | | | | 2,273.00 |
| | סה"כ למתקני תברואה | | | | 7,273.00 |
| 02.09 | עבודות טיח | | | | |
| 02.09.011 | טיח פנים | | | | |
| 02.09.011.9018 | טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים לאחר פירוק חיפויים ולפני הדבקת קרמיקה חדשה (השכבה השנייה ללא סיד - שליכטה שחורה) | מ"ר | 20.00 | 75.00 | 1,500.00 |
| | סה"כ לטיח פנים | | | | 1,500.00 |
| | סה"כ לעבודות טיח | | | | 1,500.00 |
| 02.10 | עבודות ריצוף וחיפוי | | | | |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|--------|--------|-----|--|------------------|
| | | | | ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | 02.10.031 |
| 2,224.00 | 278.00 | 8.00 | מ"ר | ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר | 02.10.031.0042 |
| 80.00- | 10.00- | 8.00 | מ"ר | 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 | 02.10.031.2150 |
| 2,144.00 | | | | סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | |
| | | | | חיפוי קירות | 02.10.050 |
| 11,240.00 | 281.00 | 40.00 | מ"ר | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר | 02.10.050.0013 |
| 1,420.00 | 71.00 | 20.00 | מ"ר | פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הדבק ושכבת הטיח מהקיר | 02.10.050.9005 |
| 12,660.00 | | | | סה"כ לחיפוי קירות | |
| 14,804.00 | | | | סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי | |
| | | | | עבודות צביעה | 02.11 |
| | | | | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | 02.11.011 |
| 5,200.00 | 52.00 | 100.00 | מ"ר | מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד | 02.11.011.0072 |
| 3,670.00 | 36.70 | 100.00 | מ"ר | 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 | 02.11.011.0200 |
| 8,870.00 | | | | סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | |
| | | | | צביעת מוצרי נגרות | 02.11.020 |
| 1,050.00 | 350.00 | 3.00 | יח' | חידוש צבע "סופרקל" או "פוליאור" או ש"ע על דלתות עץ חד כנפיות קיימות במידות פתח 60-90/210 ס"מ לרבות צביעת המשקוף, לרבות קילוף צבע ישן רופף במידה וקיים, שפשוף, שפכטל וצביעה בשתי שכבות "סופרקל" או "פוליאור" או ש"ע | 02.11.020.9005 |
| 1,050.00 | | | | סה"כ לצביעת מוצרי נגרות | |
| | | | | צביעת מוצרי מסגרות | 02.11.030 |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|--------|-------|-----|---|----------------|
| 320.00 | 160.00 | 2.00 | יח' | צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על חלון אלומיניום במידות 70/70 ס"מ, לרבות צביעת המשקוף, ע"י ליטוש, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון | 02.11.030.0175 |
| 633.00 | 211.00 | 3.00 | יח' | חידוש צבע "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משקופי דלתות קיימים מפח בלבד במידות לפתח 80-110 ס"מ, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שפשוף, תיקוני שפכטל, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע | 02.11.030.9200 |
| 953.00 | | | | סה"כ לצביעת מוצרי מסגרות | |
| 10,873.00 | | | | סה"כ לעבודות צביעה | |
| | | | | תוספות | 02.90 |
| 440.00 | 44.00 | 10.00 | יח' | פירוק אביזרי שירותים התלויים על קירות כגון: מתקני נייר ניגוב ידיים, מתקני נייר טואלט, סבוניות, מראות וכו' לצורך עבודות חיפוי, ותלייתם חזרה בסיום העבודה | 02.90.9025 |
| 440.00 | | | | סה"כ לתוספות | |

שיפוץ תורני מדעי 2023
שיפוץ תורני מדעי 2023
 עיריית שדרות

סה"כ לשיפוץ תורני מדעי 2023

| סה"כ לשיפוץ תורני מדעי 2023 | |
|-----------------------------|------------------|
| 169,325.00 | 01 שיפוץ חוץ |
| 37,470.00 | 02 שירותי מורות |
| 206,795.00 | סה"כ עלות |
| 35,155.15 | מע"מ בשיעור 17% |
| 241,950.15 | סה"כ כולל מע"מ |
| | סה"כ במילים: |
| | מדד מכרז / הצעה: |
| | תאריך מדד: |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות