



פק"ע מספר: 65032958

מכרז 2021 / 26018 קבלן ד. ניב בניה ופיתוח מספר ח.פ. 513457986
חוזה 600017 שיפוץ ואחזקה מוסדות חינוך ומבנים עירוניים
תאריך סיום חוזה 15/02/22

מס' משימה	55033680	סטטוס	בביצוע שיריון (כמות מתוכננת)	עבודה	1212	ריצוף קרמיקה
כתובת/אפיון	פרסיץ שושנה 3-3, שכונה צפ. לתכנית ל-א.חן					
מוסד	בי"ס תיכון עירוני/עיוני 1562 תיכונט					
הערה	החלפת ריצוף+החלפת תיקורות אקוסטית+עבודות חשמל					
מאבחן						
מהנדס אזוראי	אלכסנדר רויטמן					
התחלת עבודה						
סעיף תקציב	בטיחות מבנה חינוך 2021 - 02/081116/629/4					

סעיף	תאור	יח'	כמות מתוכננת	מחיר מכרז	מחיר חוזה	סה"כ
פרק 01	עבודות עפר					
תת פרק 0103	חפירה.					
01-03-0023	10103400010 חפירה בשטח לעומק עד 1 מ' בעבודת	מ"ק	150.000	150.60	111.90	16,784.40
סה"כ תת פרק 0103	חפירה.					16,784.40
תת פרק 0104	חפירה / חציבה.					
01-04-0008	10104100080 תוספת מחיר עבור חפירה/חציבה בתוך	מ"ר	300.000	29.13	21.64	6,493.20
סה"כ תת פרק 0104	חפירה / חציבה.					6,493.20
תת פרק 0110	הריסה ופירוק ריצוף וחיפויים.					
01-10-0002	90110100020 פרוק שיפולי טרצו מטיפוס כלשהו	מ"א	86.000	18.92	14.06	1,208.99
01-10-0005	90110100050 פרוק ריצוף קרמי	מ"ר	300.000	23.21	17.25	5,173.50
סה"כ תת פרק 0110	הריסה ופירוק ריצוף וחיפויים.					6,382.49
תת פרק 0122	פירוק רכיבים מתועשים בבניין					
01-22-0001	90122100040 פרוק תקרה מחומרים קלים כגון צלוטקס,	מ"ר	300.000	43.63	32.42	9,725.10
סה"כ תת פרק 0122	פירוק רכיבים מתועשים בבניין					9,725.10
סה"כ פרק 01	עבודות עפר					39,385.19
פרק 02	בטון יצוק באתר					
תת פרק 0210	פלדת זיון.					
02-10-0026	20210300280 רשתות פלדה מרותכות, מוכנות מראש,	מ"ר	300.000	50.52	37.54	11,260.80
סה"כ תת פרק 0210	פלדת זיון.					11,260.80
סה"כ פרק 02	בטון יצוק באתר					11,260.80
פרק 05	איטום ובידוד					
תת פרק 0509	בדיקות טיח.					
05-09-0006	70509100060 שעת עבודה של מהנדס (לצורך בדיקות		8.000	341.65	253.85	2,030.77
סה"כ תת פרק 0509	בדיקות טיח.					2,030.77
סה"כ פרק 05	איטום ובידוד					2,030.77
פרק 08	עבודות חומל					



פק"ע מספר: 65032958

מכרז 26018 / 2021 קבלן
ד. ניב בניה ופיתוח מספר ח.פ. 513457986
חווה 600017 שיפוץ ואחזקה מוסדות חינוך ומבנים עירוניים
תאריך סיום חווה 15/02/22

מס' משימה 55033680 סטטוס בביצוע שריון (כמות מתוכננת) עבודה 1212 ריצוף קרמיקה
כתובת/אפיון פרסיץ שושנה 3-3, שכונה צפ. לתכנית ל-א.חן
הערה החלפת ריצוף+החלפת תיקרות אקוסטית+עבודות חשמל
מאבחן
מהנדס אזוראי אלכסנדר רויטמן
התחלת עבודה
סעיף תקציב בטיחות מבנה חינוך 2021- 02/081116/629/4

סעיף	תאור	יח'	כמות מתוכננת	מחיר מכרז	מחיר חווה	סה"כ
08-06-0026	30806010075 תוספת עבור נקודת תאורה נוספת בתיקרה וסטית או על תיקרת בטון בתוך תעלות או צינורות החיבור לנקודת התאורה הראשית באותו חדר	יח'	57.000	126.15	93.73	5,342.55
סה"כ תת פרק 0806 נקודות שונות 5,342.55						
תת פרק 0808 גופי תאורה						
08-08-0381	30808110260 W32 LED שקוע של ג.ת. אספקה והתקנה	יח'	80.000	833.75	619.48	49,558.08
08-08-0486	30808111165 גוף תאורה לד פלורסנט. מחיר בסיס 180	יח'	30.000	404.24	300.35	9,010.50
סה"כ תת פרק 0808 גופי תאורה 58,568.58						
תת פרק 0812 הגנות						
08-12-0017	30812010043 נקודת הארקה לצנרת מים במוליך נחושת	נקוד	8.000	172.55	128.21	1,025.64
סה"כ תת פרק 0812 הגנות 1,025.64						
תת פרק 0860 שיפוץ/החלפה						
08-60-0263	30860240056 פרוק גוף תאורה פלורסנטי עד 2*65 וואט	יח'	120.000	44.73	33.23	3,988.08
סה"כ תת פרק 0860 שיפוץ/החלפה 3,988.08						
סה"כ פרק 08 עבודות חשמל 68,924.85						
פרק 09 טיח.						
תת פרק 0903 עבודות טיח שונות.						
09-03-0012	20903500020 חיפוי תפרים אופקיים, מעל מעקות, בפה	מ"א	14.000	118.54	88.08	1,233.05
סה"כ תת פרק 0903 עבודות טיח שונות. 1,233.05						
תת פרק 0960 שיפוץ טיח.						
09-60-0014	20960200102 תקוני טיח ברצועות, ברוחב 10-30 ס"מ,	מ"א	86.000	47.14	35.03	3,012.15
סה"כ תת פרק 0960 שיפוץ טיח. 3,012.15						
סה"כ פרק 09 טיח. 4,245.20						
פרק 10 ריצוף וחיפוי						
תת פרק 1001 ריצוף						
10-01-0051	21001200224 תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או יט פורצלן בגודל X4040 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע	מ"ר	500.000	9.53	7.08	3,540.50



פק"ע מספר: 65032958

מכרז 26018 / 2021 **קבלן** ד. ניב בניה ופיתוח מספר ח.פ. 513457986
חווה 600017 שיפוץ ואחזקה מוסדות חינוך ומבנים עירוניים
תאריך סיום חווה 15/02/22

מס' משימה 55033680 **סטטוס** בביצוע שיריון (כמות מתוכננת) **עבודה** 1212 **ריצוף קרמיקה**
כתובת/אפיון **פרסיץ שושנה 3-3, שכונה צפ. לתכנית ל-א.חן**
הערה החלפת ריצוף והחלפת תיקורות אקוסטית+עבודות חשמל
מאבחן
מהנדס אזוראי אלכסנדר רויטמן
התחלת עבודה
סעיף תקציב בטיחות מבנה חינוך 2021- 02/081116/629/4

סעיף	תאור	יח'	כמות מתוכננת	מחיר מכרז	מחיר חווה	סה"כ
	אריח 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 100 ₪ לרבות שיפולים למ"					
	סה"כ תת פרק 1001 ריצוף					72,695.30
	תת פרק 1006 שונות					
10-06-0001	21006100010 מפנתי דלתות מסגסוגת נחושת במידות	מ"א	30.000	62.42	46.38	1,391.34
	סה"כ תת פרק 1006 שונות					1,391.34
	סה"כ פרק 10 ריצוף וחיפוי					74,086.64
	פרק 11 צביעה					
	תת פרק 1101 סידוד וצביעת שטחים - פנים					
11-01-0009	21101300010 צביעת קירות ותקרות פנים ע"ג טיח או	מ"ר	310.000	33.59	24.96	7,736.67
	סה"כ תת פרק 1101 סידוד וצביעת שטחים - פנים					7,736.67
	סה"כ פרק 11 צביעה					7,736.67
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין					
	תת פרק 2202 תקרות תותב					
22-02-0039	22202400070 תקרה אקוסטית תלויה, עשויה צמר סלעים י קשיח במידות 60/60/1.9 ס"מ, בעלת מקדם NRC 80 לבליעה לפחות, לרבות קונסטרוקציה תלויה מפרופילי מגולוון, אביזרי תלויה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל - 82 ש"ח/מ"ר	מ"ר	300.000	189.87	141.07	42,321.90
	סה"כ תת פרק 2202 תקרות תותב					42,321.90
	סה"כ פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין					42,321.90
	פרק 44 גידור ושערים.					
	תת פרק 4409 גדרות / מעקות - ראה גם 2.06.03.56					
44-09-0040	14409500190 גדר מגולוונת בגובה 2 מטר דגם " צברית 7	מ"א	25.000	557.34	414.10	10,352.60
	סה"כ תת פרק 4409 גדרות / מעקות - ראה גם 2.06.03.56					10,352.60
	תת פרק 4460 עבודות שיפוץ / החלפה.					
44-60-0012	14460200150 התקנת גדר מלוחות אגו לעבודה זמנית,	מ"א	40.000	265.67	197.39	7,895.72



פק"ע מספר: 65032958

מכרז 2021 / 26018 קבלן ד. ניב בניה ופיתוח מספר ח.פ. 513457986
חווה 600017 שיפוץ ואחזקה מוסדות חינוך ומבנים עירוניים
תאריך סיום חווה 15/02/22

מס' משימה 55033680 סטטוס בביצוע שיריון (כמות מתוכננת) עבודה 1212 ריצוף קרמיקה
כתובת/אפיון פרסיץ שושנה 3-3, שכונה צפ. לתכנית ל-א.ח.
הערה החלפת ריצוף+החלפת תיקרות אקוסטית+עבודות חשמל
מאבחן
מהנדס אזוראי אלכסנדר רויטמן
התחלת עבודה
סעיף תקציב בטיחות מבנה חינוך 2021 - 02/081116/629/4

סעיף	תאור	יח'	כמות מתוכננת	מחיר מכרז	מחיר חווה	סה"כ
סה"כ פרק	44 גידור ושערים.					18,248.32
פרק 50	משטחי בטון.					
תת פרק	5002 מרצפים ורצפות בטון.					
50-02-0002	15002100070 יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ, מתחת	מ"ר	300.000	6.88	5.11	1,533.60
50-02-0006	15002200035 מרצפי בטון ב- 20 בעובי 12 ס"מ, כולל ע	מ"ר	300.000	196.33	145.87	43,761.90
סה"כ תת פרק	5002 מרצפים ורצפות בטון.					45,295.50
סה"כ פרק	50 משטחי בטון.					45,295.50
פרק 83	אבטחה.					
תת פרק	8330 שמירה ואבטחה					
83-30-0002	68330100013 שומר באתר בנייה/ שיפוצים עם נשק,		150.000	110.25	81.92	12,287.40
סה"כ תת פרק	8330 שמירה ואבטחה					12,287.40
סה"כ פרק	83 אבטחה.					12,287.40
פרק 91	עבודות יומיות רג"י					
תת פרק	9101 עובדי אחזקה ושרותים.					
91-01-0001	69101100010 עובד אחזקה		30.000	90.37	67.15	2,014.35
סה"כ תת פרק	9101 עובדי אחזקה ושרותים.					2,014.35
תת פרק	9102 עובדי מקצועות בניין ומערכות					
91-02-0005	69102100050 מסגר		8.000	115.23	85.62	684.93
סה"כ תת פרק	9102 עובדי מקצועות בניין ומערכות					684.93
תת פרק	9103 ציוד מכני הנדסי מתנייע					
91-03-0009	69103030009 מחיר עבוד שימוש במשאבה 42 מ'	קומ	2.000	1,490.54	1,107.47	2,214.94
91-03-0021	69103030100 תוספת מחיר עבור שימוש במשאבת מייק	קומ	2.000	820.61	609.71	1,219.43
סה"כ תת פרק	9103 ציוד מכני הנדסי מתנייע					3,434.37
תת פרק	9105 ציוד מכני נייד ונייח					
91-05-0006	69105200010 השכרת פיגום נייד על בסיס יומי		4.000	352.53	261.93	1,047.72
סה"כ תת פרק	9105 ציוד מכני נייד ונייח					1,047.72
תת פרק	9106 פינוי עפר ופסולת.					



פק"ע מספר: 65032958

מכרז 26018 / 2021 קבלן ד. ניב בניה ופיתוח מספר ח.פ. 513457986
חוזה 600017 שיפוץ ואחזקה מוסדות חינוך ומבנים עירוניים
תאריך סיום חוזה 15/02/22

מס' משימה 55033680 סטטוס בביצוע שריון (כמות מתוכננת) עבודה 1212 ריצוף קרמיקה
כתובת/אפיון פרסיץ שושנה 3-3, שכונה צפ. לתכנית ל-א.חן
הערה החלפת ריצוף והחלפת תיקרות אקוסטית+עבודות חשמל
מאבחן
מהנדס אזוראי אלכסנדר רויטמן
התחלת עבודה
סעיף תקציב בטיחות מבנה חינוך 2021 - 02/081116/629/4

סעיף	תאור	יח'	כמות מתוכננת	מחיר מכרז	מחיר חוזה	סה"כ
	ופינוי לאתר פסולת מאוש					
סה"כ תת פרק	9106 פינוי עפר ופסולת.					9,420.47
סה"כ פרק	91 עבודות יומיות רג"י					16,601.84
פרק 99	מחירון למטר רבוע לפי ייעוד					
תת פרק 9999						
99-99-9990	תוספת אחוז בנ"מ בצ"פ	יח'	34,242.820		1.00	34,242.82
	בנ"מ / בצ"מ					
סה"כ תת פרק 9999						34,242.82
סה"כ פרק 99	מחירון למטר רבוע לפי ייעוד					34,242.82

סה"כ ללא בנ"מ 342,425.14

סה"כ בנ"מ 34,242.82

סה"כ 376,667.96

התייקרות

סה"כ 376,667.96

מע"מ 17.00 % 64,033.55

סה"כ לתשלום 440,701.51

חתימת החשב

חתימת מנהל מחלקה

חתימת מנהל מדור

חתימת המפקח

חתימת הקבלן

ליברטו כוריס
פיקוח וניהול
ע.מ. 30677123