

חוזזה: 4440004483
תחילת העבודה: 01/01/19

מזמין: משרד הביטחון מחנה שמואל
קבלן: ס.ה.ר.א סעדה הרצל
אתר: מחנה שמואל
מפקח: שמעון

חשבון סופי

12/02/2019
דף מס': 001

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 02 עבודות בניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 02.06 נגרות ומסגרות אומן							
תת פרק 02.06.01 דלתות עץ							
02.06.01.0780	תוספת עבור מנעול תפוס פנוי	יח'	6.00	7.00	7.00	54.51	381.57
סה"כ 02.06.01 דלתות עץ							381.57
תת פרק 02.06.03 דלתות פלדה							
02.06.03.0171	תוספת לצבע RAL בתנור.	יח'	9.00	9.00	9.00	187.72	1,689.48
02.06.03.0175	תוספת מחיר לדלת עבור אטם במשקוף לרבות ביצוע הכנה במשקוף.	יח'	9.00	9.00	9.00	91.21	820.89
02.06.03.0200	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם A של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פפוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול ומנעול צילינדר. במחיר בסיסי 855 ש"ח/יח'.	יח'	9.00	9.00	9.00	2,072.98	18,656.82
סה"כ 02.06.03 דלתות פלדה							21,167.19

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 002/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 002

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 02 עבודות בניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 02.06.04 חלונות ואשנבי עץ						
02.06.04.0010	כנף רשת זבובים בתוך מיסגרת.	יח'		9.00	9.00	141.32	1,271.88
	סה"כ 02.06.04 חלונות ואשנבי עץ						1,271.88
	תת פרק 02.06.05 פרזול דלתות						
02.06.05.0401	מעצור עגינה לדלת פלדה/עץ	יח'		9.00	9.00	23.46	211.14
	סה"כ 02.06.05 פרזול דלתות						211.14
	סה"כ 02.06 נגרות ומסגרות אומן						23,031.78
	פרק 02.10 ריצוף וחיפוי						
	תת פרק 02.10.01 ריצוף						
02.10.01.0047	ריצוף באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ, יישום בהדבקה (ע"ג תשתית מפולסת שתימדד בניפרד), במחיר בסיסי של 88 ש"ח למ"ר.	מ"ר	39.00	30.26	30.26	222.98	6,747.37
02.10.01.0260	תוספת בגין ביצוע שיפועים לניקוז במקלחונים	מ"ר	9.00	4.00	4.00	95.00	380.00
02.10.01.0270	תוספת עבור אנטי סליפ	מ"ר	39.00	30.26	30.26	3.12	94.41
	סה"כ 02.10.01 ריצוף						7,221.78

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 003/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 003

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 02 עבודות בניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 02.10.04 חיפוי קירות.							
02.10.04.0060	פינה מפרופיל אלומיניום לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מטר	26.00	26.64	26.64	39.47	1,051.48
02.10.04.0120	חיפוי קירות בקרמיקה, במידות 30/60 ס"מ. במחיר בסיס של 50 ? למ"ר	מ"ר	148.00	136.95	136.95	267.00	36,565.65
סה"כ 02.10.04 חיפוי קירות.							
							37,617.13
תת פרק 02.10.06 שונות							
02.10.06.0070	אספקה והתקנה של סף אלומיניום משופע	מטר	6.00	2.00	2.00	52.00	104.00
סה"כ 02.10.06 שונות							
							104.00
סה"כ 02.10 ריצוף וחיפוי							
							44,942.91
פרק 02.11 צביעה							
תת פרק 02.11.01 סיווד וצביעת שטחים - פנים							
02.11.01.0010	צביעת קירות ותקרות פנים ע"ג טיח או גבס בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד.	מ"ר	10.00	7.77	7.77	35.79	278.09
סה"כ 02.11.01 סיווד וצביעת שטחים - פנים							
							278.09

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 004/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 004

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 02 עבודות בניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
02.11.02.0026	תת פרק 02.11.02 סיוד וצביעת שטחים - חוץ.						
	צבע אקרילי מסוג "אקרינול" של "טמבור" לרבות צבע יסוד מסוג "פרימר S" או ש"ע מיושמים בהברשה על גבי קירות חוץ מטוייחים.	מ"ר	90.00	82.72	82.72	86.09	7,121.36
	סה"כ 02.11.02 סיוד וצביעת שטחים - חוץ.						7,121.36
	סה"כ 02.11 צביעה						7,399.45
02.12.02.0280	פרק 02.12 מסגרות אומן אלומיניום ופלסטיק						
	תת פרק 02.12.02 חלונות אלומיניום.						
	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'	10.00	9.00	9.00	1,452.48	13,072.32
	סה"כ 02.12.02 חלונות אלומיניום.						13,072.32
	סה"כ 02.12 מסגרות אומן אלומיניום ופלסטיק						13,072.32

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 005/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 005

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 02 עבודות בניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
02.22.02.0060	פרק 02.22 רכיבים מתועשים בבניין						
	תת פרק 02.22.02 תקרות תותב						
02.22.02.0060	תקרה אקוסטית מלוחות פח מכופף ברוחב מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר	38.00	30.26	30.26	210.15	6,359.14
	סה"כ 02.22.02 תקרות תותב						6,359.14
02.22.60.0060	תת פרק 02.22.60 שיפוץ / החלפת רכיבים מתועשים						
	סגירת פתחים של חלונות או אשנבים במחיצות גבס קיימות מטיפוס כלשהו, כולל קונסטרוקציה, גבס בשני צדדים ועיבוד החיבור	מ"ר		1.75	1.75	264.15	462.26
	סה"כ 02.22.60 שיפוץ / החלפת רכיבים מתועשים						462.26
	סה"כ 02.22 רכיבים מתועשים בבניין						6,821.40
	סה"כ 02 עבודות בניין						95,267.86

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 006/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 006

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 03 מערכות וציוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 03.07 מתקני תברואה (פנים)						
	תת פרק 03.07.02 אביזרים לצנרת מים קרים וחמים.						
03.07.02.0082	ברז שופך יציאה מהקיר עם ידית בקליט, במחיר בסיסי 25.0 ש"ח/יח'.	יח'	6.00			61.37	
03.07.02.0110	מערכת קיר למקלחת 3 דרך עם זרוע וראש מקלחת לרבות אונטרפוך 3 דרך מותקן מתחת לטיח תוצרת 'חמת' דגם 'אלפא' 302577 או ש"ע, במחיר בסיסי 350.0 ש"ח/יח'.	יח'	4.00	4.00	4.00	860.27	3,441.08
03.07.02.0180	ברז ניל כפול של שגיב "3/8" * "3/8" * "1/2".	יח'		10.00	10.00	35.00	350.00
03.07.02.0326	אספקה והתקנה של כיסוי לאונטרפוך-מערכת קיר 3 דרך, ללא ברגים, פלטה, כפרה וידית, דגם אוורסט 202877 'חמת' או ש"ע	יח'		4.00	4.00	248.00	992.00
03.07.02.0390	סוללה למים קרים וחמים להתקנה בעמידה לכיור תוצרת "חמת" דגם "פרח" 300216 או ש"ע ידיות פעמוניות, חסכם .	יח'	6.00	5.00	5.00	625.00	3,125.00
	סה"כ 03.07.02 אביזרים לצנרת מים קרים וחמים.						7,908.08

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 007/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 007

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 03 מערכות וציוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 03.07.10 קבועות תברואתיות ואביזרים						
03.07.10.0010	נקודה לאסלה כולל צנרת מים ושפכים באורך של עד 2 מטר, אסלת בית כיסא מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" או ש"ע, לרבות מושב אסלה כבד, מיכל הדחה דו כמותי, ברז מעביר וצינור גומי משוריין, במחיר בסיסי אסלה 221.8 ש"ח/יח', מיכל 86.2 ש"ח/יח'.	יח'		5.00	5.00	1,652.78	8,263.90
	סה"כ 03.07.10 קבועות תברואתיות ואביזרים						8,263.90
	תת פרק 03.07.60 עבודות שיפוץ / החלפה						
03.07.60.0060	פרוק נקז או קולטן מי דלוחין בקוטר עד 4" על כל הספחים והחיבורים וכולל כל עבודות העזר הדרושות.	יח'	4.00	4.00	4.00	199.93	799.72
	סה"כ 03.07.60 עבודות שיפוץ / החלפה						799.72
	תת פרק 03.07.80 עבודה בלבד.						
03.07.80.0130	התחברות לקוי צנרת בקוטר עד 2" (אספקה וחזרה) כולל ריקון מים פתיחת בידוד והחזרת המצב לקדמתו .	קומפ'	2.00	2.00	2.00	757.50	1,515.00
	סה"כ 03.07.80 עבודה בלבד.						1,515.00
	סה"כ 03.07 מתקני תברואה (פנים)						18,486.70

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 008/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
 דף מס': 008

שיפוץ שירותי בנות
 מבנה 03 מערכות וציוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 03.08 עבודות חשמל							
תת פרק 03.08.06 נקודות שונות							
03.08.06.0010	נקודות מאור חדשות גליות לרבות קווי ההזנה הכל עה"ט בצינורות מרירון וכבלים ואביזרים משוריינים פלסטיים מוגני מים, כולל חיבור למקור ההזנה.	יח'	14.00			270.16	
סה"כ 03.08.06 נקודות שונות							
תת פרק 03.08.08 גופי תאורה							
03.08.08.0303	ג.ת הרמטי פייבר T-5 מוגן מים עם נורות בעוצמה של 2X28W לרבות משנק ונורה מתאימה	יח'	14.00			232.18	
סה"כ 03.08.08 גופי תאורה							
תת פרק 03.08.60 שיפוץ/החלפה							
03.08.60.0059	פרוק גוף תאורה פלורסנטי 105*105 1*2/ וואט מגובה שאינו עולה על 4 מטר	יח'	14.00			108.42	
סה"כ 03.08.60 שיפוץ/החלפה							
סה"כ 03.08 עבודות חשמל							
סה"כ 03 מערכות וציוד							18,486.70

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 009/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 009

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 04 פרויקטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 04.58 מקלטים						
	תת פרק 04.58.50 ציוד למקלטים ולמרחבים מוגנים.						
04.58.50.0010	וילון לשרותים כימיים לרבות מוט דגם "ח"	יח'		4.00	4.00	205.78	823.12
	סה"כ 04.58.50 ציוד למקלטים ולמרחבים מוגנים.						823.12
	סה"כ 04.58 מקלטים						823.12
	סה"כ 04 פרויקטים						823.12

מבנה 06 תחזוקה ושירותים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 06.82 ניקיון						
	תת פרק 06.82.15 עבודות ניקיון בדירות מגורים						
06.82.15.0020	ניקוי ריצוף, ליטוש והברקה וניקוי חיפוי כפעולה לפני איכלוס של דירת 2 חדרים. שווה ערך לניקוי רצפה וקירות משומנים ואבנית בשני המבנים ומריחת חומר מקשר לפני הדבקת הקרמיקות.	יח'	6.00	6.00	6.00	546.05	3,276.30
	סה"כ 06.82.15 עבודות ניקיון בדירות מגורים						3,276.30
	סה"כ 06.82 ניקיון						3,276.30

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 010/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
 דף מס': 010

שיפוץ שירותי בנות
 מבנה 06 תחזוקה ושירותים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
06.91.01.0010	פרק 06.91 עבודות יומיות (רג'י)						
	תת פרק 06.91.01 עובדי אחזקה ושרותים.						
	עובד אחזקה	ש"ע		12.00	12.00	87.00	1,044.00
	עבור תיקון איטום בגג קיים.						
	סה"כ 06.91.01 עובדי אחזקה ושרותים.						
							1,044.00
06.91.02.0040	תת פרק 06.91.02 עובדי מקצועות בניין ומערכות.						
	נגר/זגג	ש"ע		8.00	8.00	95.42	763.36
06.91.02.0100	שרברב (לצנרת בקוטר עד 3").	ש"ע	16.00	16.00	16.00	157.69	2,523.04
06.91.02.0280	מסגר מומחה לעבודות אומן	ש"ע		6.00	6.00	205.00	1,230.00
	עבור התקנה בלבד של שני גגונים במבנה של שירותי בנות, כולל פרוק גגונים ישנים, תיקוני טיח וצבע הנדרשים.						
	סה"כ 06.91.02 עובדי מקצועות בניין ומערכות.						
							4,516.40

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 011/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 011

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 06 תחזוקה ושירותים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
06.91.06.0074	תת פרק 06.91.06 פינוי עפר ופסולת.						
	השכרת מכולה לפינוי פסולת למשך 3 ימי עבודה, המכולה בנפח של 12 מ"ק לרבות הובלה לאתר הבניה ופינוי לאתר פסולת מאושר	קומפ'	2.00	2.00	2.00	1,035.78	2,071.56
	סה"כ 06.91.06 פינוי עפר ופסולת.						2,071.56
	סה"כ 06.91 עבודות יומיות (רג')						7,631.96
06.95.40.0010	פרק 06.95 תפעול ושירותים						
	תת פרק 06.95.40 הובלה וסבלות						
	הובלה כללית באמצעות רכב סגור בעל משקל העמסה מורשה עד 1 טון, לרבות סבלות, למרחק שאינו עולה על 30 ק"מ.	קומפ'		2.00	2.00	598.35	1,196.70
	סה"כ 06.95.40 הובלה וסבלות						1,196.70
	סה"כ 06.95 תפעול ושירותים						1,196.70
	סה"כ 06 תחזוקה ושירותים						12,104.96

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 012/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 012

שיפוץ שירותי בנות

מבנה 09 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 09.01 פירוקים והריסות						
	תת פרק 09.01.06 פירוק נגרות ומסגרות אומן.						
09.01.06.0180	פרוק מלבן פלדה של דלת חד כנפית לרבות תיקוני טיח וגליפים, ריצוף וצבע.	יח'	10.00	9.00	9.00	455.79	4,102.11
09.01.06.0200	פרוק של כנף דלת פלדה, עד רוחב 1 מ' ובגובה 2.10 מ'.	יח'	10.00	9.00	9.00	350.00	3,150.00
	סה"כ 09.01.06 פירוק נגרות ומסגרות אומן.						7,252.11
	תת פרק 09.01.07 פירוק רכבי אינסטלציה						
09.01.07.0020	פרוק סוללה למים חמים/קרים.	יח'	6.00	6.00	6.00	40.16	240.96
09.01.07.0030	פרוק אסלת חרסיה.	יח'	6.00	5.00	5.00	61.17	305.85
09.01.07.0060	פרוק מיכל הדחה.	יח'	6.00	5.00	5.00	50.67	253.35
09.01.07.0150	פרוק מקלחת קיימת על כל אביזרים, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים (לפי הצורך).	יח'	4.00	4.00	4.00	111.85	447.40
	סה"כ 09.01.07 פירוק רכבי אינסטלציה						1,247.56

קובץ: שיפוץ שירותי בנות 013/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344

12/02/2019
דף מס': 013

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 09 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 09.01.12 פירוק אלומיניום.							
09.01.12.0150	פרוק חלון אלומיניום ברוחב שאינו עולה על 0.80 מ', ובגובה עד 1 מ', לרבות המלבן והרכבה מחדש באותו מקום (ממנו פורק).	יח'	10.00	9.00	9.00	317.44	2,856.96
סה"כ 09.01.12 פירוק אלומיניום.							2,856.96
תת פרק 09.01.22 פירוק רכיבים מתועשים בבניין							
09.01.22.0040	פרוק תקרה מחומרים קלים כגון צלוטקס, לוחות עץ, גבס, אלומיניום לרבות הקונסטרוקציה.	מ"ר	38.00	30.26	30.26	45.78	1,385.30
סה"כ 09.01.22 פירוק רכיבים מתועשים בבניין							1,385.30
סה"כ 09.01 פירוקים והריסות							12,741.93
פרק 09.02 ריהוט וציוד מורכב בבנייה							
תת פרק 09.02.04 אביזרים למקלחות ונגרות							
09.02.04.0020	מחזיק ניר טואלט ממתכת בציפוי כרום.	יח'	6.00	5.00	5.00	124.26	621.30
09.02.04.0040	וו כפול ממתכת בציפוי כרום.	יח'	4.00			72.93	
09.02.04.0050	קולב לוח עם 4 ווים, ממתכת בציפוי כרום.	יח'	4.00			131.46	
להעברה בתת פרק 09.02.04							621.30

12/02/2019
דף מס': 014

שיפוץ שירותי בנות
מבנה 09 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות נוכחית	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	מהעברה						621.30
09.02.04.0140	מראות קריסטל בלגי בעובי 5 מ"מ עם שוליים מלוטשים ברוחב 15 מ"מ, במידות 50/60 ס"מ מותקנות על הקיר במסגרת סרגלים מ - פי.וי.סי.	יח'	6.00	8.00	8.00	205.31	1,642.48
09.02.04.0176	עבור אספקה והתקנה של 2 מראות בגודל 200/60 ס"מ. אשפתון מתכת לשירותים 5 ליטר מחיר בסיס 180 ? ליח'	יח'	6.00			270.00	
	סה"כ 09.02.04 אביזרים למקלחות ונגרות						2,263.78
	סה"כ 09.02 ריהוט וציוד מורכב בבנייה						2,263.78
	סה"כ 09 שונות						15,005.71

סה"כ מצטבר	
141,688.35	סכום לחישוב הנחה/תוספת
-39,956.11	הנחה כללית 28.2%
101,732.24	סה"כ כללי

חוזזה: 4440004483
תחילת העבודה: 01/01/19

מזמין: משרד הביטחון מחנה שמואל
קבלן: ס.ה.ר.א סעדה הרצל
אתר: מחנה שמואל
מפקח: שמעון

חשבון סופי (ריכוז)

12/02/2019

דף מס': 015

שיפוף שירותי בנות

	89,807.43	סה"כ בחשבון(לאחר הנחה)
(+)	11,924.80	עבודות נוספות (לאחר הנחה/תוספת)
	101,732.23	מצטבר מחושב במחירי בסיס
(+)	17,294.48	17.0% מע"מ
	119,026.71	סכום לתשלום בחשבון זה

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן