

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	מבנה				
01.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
01.06.038	דלתות וסורגי גלילה ודלתות מתרוממות				
01.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
01.06.055.0047	נגיש- מאחז יד לכבש או לפודסט בחדר מדרגות מותקן לקיר או לציד מעקה בנוי מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, קוטר צינור חיצוני 3-4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז (הנמדד בנפרד), מורכב בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מ'	120.00	332.10	39,852.00
01.06.055.0049	נגיש- מאחז יד לכבש או לפודסט בחדר מדרגות מותקן לקיר או לציד מעקה בנוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר צינור חיצוני 3-4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז (הנמדד בנפרד), מורכב בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מ'	30.00	591.30	17,739.00
01.06.055.9020	פירוק והתקנה מחדש של מאחז יד מצינור בקוטר עד 2", לרבות עיגון לקיר/מעקה	מ'	120.00	113.40	13,608.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				71,199.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				71,199.00
01.09	עבודות טיח				
01.09.011	טיח פנים				
01.09.011.9021	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (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	250.00	35.64	8,910.00
	סה"כ לטיח פנים				8,910.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות טיח				8,910.00
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.050	חיפוי קירות				
01.10.061	סימוני אזהרה בריצוף				
01.10.061.0020	נגיש- משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מבטון פולימרי מגורען, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	יח'	20.00	542.70	10,854.00
	סה"כ לסימוני אזהרה בריצוף				10,854.00
01.10.063	סימון נגד החלקה בריצוף				
01.10.063.0274	נגיש- פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 5 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	מ'	260.00	53.46	13,899.60
01.10.063.0290	נגיש- פירוק פס נגד החלקה, לרבות גירוד החומר הקיים והכנת השטח להדבקה/הלחמה של פס חדש	מ'	260.00	22.68	5,896.80
	סה"כ לסימון נגד החלקה בריצוף				19,796.40
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				30,650.40
01.18	תשתיות תקשורת				
01.18.066	מערכות שמע לכבדי שמיעה				
01.18.066.0010	נגיש- מערכת הכוונה קולית Step Hear חשמלית תוצרת "מהלב" או ש"ע, לרבות בסיס ורמקול למקום מקורה. הרמקול משמש נקודת עוגן להוראות, המערכת עובדת עם שלט ואפליקציה בטלפון. המערכת כוללת בסיסי רמקול המותקנים בסמוך למקומות עיקריים - מודיעין, נוחיות, מעליות וכד' לרבות שלט הפעלה/אפליקציה לטלפון חכם	יח'	1.00	1,198.80	1,198.80
01.18.066.0011	נגיש- מערכת הכוונה קולית Right Hear, תוצרת "Right Hear" או ש"ע, לרבות בסיס, המערכת עובדת עם שלט ואפליקציה בטלפון. המערכת מותאמת לשטחי חוץ ופנים ומאפשרת התמצאות ב-8 כיוונים שונים	קומפ	1.00	947.70	947.70
01.18.066.0070	נגיש- מערכת עזר קבועה לשמיעה באולם האירועים. המערכת כוללת שני מקרני אינפרא +מודולטור Sennheiser לכיסוי מלא של האולם כולל 21 מקלטים בחלוקה של 18 מקלטי סטטוסקופ ו-3 מקלטי לולאה לפי החוק, לרבות מטען והתקנה	קומפ	1.00	38,134.80	38,134.80

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.18.066.0170	נגיש- מערכת לולאת השראה שולחנית דגם LH101 או ש"ע הכוללת שדה השראתי גבוה ורחב, לכיסוי שטח רחב ללא קטיעות בשמיעה, מיקרופון צוואר אווז גמיש, להתקנה בסמוך למסך המחשב ולפניו של הפקיד נותן השירות, מיקרופון כיווני למניעת כניסת רעשי רקע אל תוך המערכת ושידורם אל המשתמש. עיבוד דיגיטלי DSP הכולל AGC (מערכת בקרת קול אוטומטית) ודחיסה (קומפרסור). אפשרות לשמיעה עם שפורפרת להגברה אקוסטית כולל מצב T, שפורפרת שאינה נכנסת לתוך האוזן, מתקן תליה לשפורפרת לשמירה על זמינותה ללקוח, מערכת קבועה לשולחן הניתנת לשחרור ע"י שחרור תפס וניוד בהתאם, שליטה על עוצמת השמע, נורת חיווי לפעילות המערכת ונורת בקרה לתקינות שידור השראתי	יח'	4.00	581.58	2,326.32
01.18.066.0180	נגיש- לולאת השראה דגם LH155 תוצרת "מהלב" או ש"ע, לולאה דקה להתקנה נסתרת	יח'	4.00	677.16	2,708.64
01.18.066.0550	נגיש- מקלט+loop+אוזניה+מטען למערכת FM אישית לחדרי דיונים/ישיבות	יח'	1.00	2,994.57	2,994.57
	סה"כ למערכות שמע לכבדי שמיעה				48,310.83
	סה"כ לתשתיות תקשורת				48,310.83
01.19	מסגרות חרש				
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.011.0010	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 (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	10.00	218.70	2,187.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				2,187.00
01.22.022	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
01.22.022.0046	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. 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)	מ"ר	100.00	231.66	23,166.00
	סה"כ לתקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				23,166.00
01.22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.026.0009	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	65.00	156.33	10,161.45
	סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				10,161.45
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				35,514.45
01.29	שילוט והכוונה בבניינים				
01.29.010	שילוט ותמרור מואר				
01.29.010.0010	נגיש- שלט הכוונה במידות 20/20 ס"מ מ-P.V.C קשיח, רקע השלט כחול והאותיות בצבע לבן, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	27.00	54.27	1,465.29
01.29.010.0411	נגיש- שלט תמרור מרובע מס' 437 או ג/43 תקני, דרגה H.I, לחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי, לרבות עמוד מעוגן ומבוטן	יח'	2.00	542.70	1,085.40
	סה"כ לשילוט ותמרור מואר				2,550.69
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				2,550.69
01.30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
01.30.011.0130	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם	יח'	8.00	72.09	576.72
01.30.011.0540	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	4.00	226.80	907.20
01.30.011.0550	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'	4.00	510.30	2,041.20
01.30.011.0560	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'	4.00	720.90	2,883.60
01.30.011.3046	מתקן לנייר ניגוב ידיים מפלב"מ 304 (נירוסטה) במידות 276/386/98 מ"מ, דגם "PB 251" דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00	364.50	2,916.00

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.3105	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'	4.00	253.53	1,014.12
01.30.011.3320	פח אשפה עגול מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה ומנגנון דוושת רגל, נפח 30 ליטר, לרבות פח פנימי עשוי מפלסטיק קשיח עם ידית	יח'	6.00	386.37	2,318.22
01.30.011.4490	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'	6.00	184.68	1,108.08
01.30.011.5080	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'	8.00	324.00	2,592.00
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				16,357.14
01.30.050	צלונים ווילונות				
01.30.050.0250	וילון רומאי עשוי מבד כדוגמת "אורגון" או ש"ע, בגוונים שונים. ברוחב מ - 250 מ"מ עד 2500 מ"מ, לרבות קסטה עליונה, מנגנון הפעלה עם שרשרת ומסילה עליונה ותחתונה	מ"ר	56.00	268.11	15,014.16
	סה"כ לצלונים ווילונות				15,014.16
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				31,371.30
01.40	פיתוח נופי				
01.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
01.40.054.0250	אבן שפה כביש דגם "חריש" או "עירון" או ש"ע במידות 20/25/100 ס"מ ו/או 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	21.00	90.72	1,905.12
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				1,905.12
	סה"כ לפיתוח נופי				1,905.12
01.44	גידור				
01.44.022	מעקות לבניה ורוויה				
01.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.51.010	עבודות הכנה ופירוק				

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	21.00	13.20	277.20
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				277.20
01.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
01.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	21.00	4.05	85.05
01.51.082.0482	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	2.00	421.20	842.40
01.51.082.0484	נגיש- סימון מסגרת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע כחול, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	2.00	301.32	602.64
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				1,530.09
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				1,807.29
01.99	חריגים				
01.99.0001	מושב מותאם במשרדים - ע"פ דגם וגוון שייבחר ע"י מנהלי המקום	יח'	16.00	408.24	6,531.84
01.99.0002	מושב מותאם לאולם האירועים כדוגמת הקיים (מחיר ע"פ הקצב - יתבסס על הצעת מחיר)	יח'	4.00	486.00	1,944.00
01.99.0003	מושב מותאם במשרדים - ע"פ דגם וגוון שייבחר ע"י מנהלי המקום	יח'	1.00	4,536.00	4,536.00
01.99.0004	שולחנות בהתאמה - בדגם וגוון שייבחר ע"י מנהלי המקום	יח'	1.00	2,268.00	2,268.00
	סה"כ לחריגים				15,279.84
02	עבודות נוספות				
02.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
02.06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
02.06.010.0515	דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	15.00	2,675.43	40,131.45

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.010.0516	נגיש- דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	4.00	3,013.20	12,052.80
	סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				52,184.25
02.06.038	<u>דלתות וסורגי גלילה ודלתות מתרוממות</u>				
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				52,184.25
02.07	<u>מתקני תברואה</u>				
02.07.011	<u>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</u>				
02.07.011.0132	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 2" ועד 4", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	2.00	494.10	988.20
02.07.011.0440	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, קוטר הצינור 1 1/2", לרבות ספחים	מ'	52.00	126.36	6,570.72
	סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				7,558.92
02.07.012	<u>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</u>				
02.07.012.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	42.00	68.85	2,891.70
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				2,891.70
02.07.021	<u>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</u>				
02.07.021.0020	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3/4" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	125.55	251.10
02.07.021.0030	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	158.76	317.52
	סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				568.62
02.07.031	<u>צינורות למערכת נקזים</u>				

אומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.031.0300	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	32.00	74.52	2,384.64
02.07.031.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	48.00	110.16	5,287.68
	סה"כ לצינורות למערכת נקזים				7,672.32
02.07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
02.07.033.1100	נשם ואקום אנכי (פילטר אוויר) לצינור קוטר 70 מ"מ (3" חיצוני) וצינור קוטר 100 מ"מ (4" פנימי) מסוג "סטדור מקס" או ש"ע, מונע ריחות לצינור איורור	יח'	4.00	510.30	2,041.20
	סה"כ לספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				2,041.20
02.07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
02.07.034.0400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	8.00	210.60	1,684.80
	סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				1,684.80
02.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
02.07.041.0088	אסלה ומיכל הדחה מונבולוק תלויים מחרס לבן - דגם "לוטוס" דוגמת "פלסאון" או ש"ע, לרבות מושב ומכסה כבד, מתקן ריתום לקיר נמדד בנפרד	יח'	10.00	1,782.00	17,820.00
02.07.041.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	4.00	2,268.00	9,072.00
02.07.041.9002	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	16.00	194.40	3,110.40
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				30,002.40
02.07.042	כיורים				
02.07.042.0036	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	4.00	664.20	2,656.80
02.07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	12.00	639.90	7,678.80

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.042.9005	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה מהקיר, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומפ	16.00	234.90	3,758.40
	סה"כ לכיורים				14,094.00
02.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
02.07.045.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	4.00	437.40	1,749.60
02.07.045.0155	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "אלגרו" מק"ט 300141 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	12.00	518.40	6,220.80
02.07.045.0399	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת וידית מרפק מסדרת מק"ט 301414 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	4.00	1,020.60	4,082.40
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				12,052.80
02.07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
02.07.046.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 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)	מ'	12.00	1,134.00	13,608.00
	סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				13,608.00
02.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
02.07.049.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	16.00	1,134.00	18,144.00
02.07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איזור קיים 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	14.00	1,474.20	20,638.80

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				38,782.80
	סה"כ למתקני תברואה				130,957.56
02.08	מתקני חשמל				
02.08.017	נקודות מאור				
02.08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי/זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	12.00	149.85	1,798.20
	סה"כ לנקודות מאור				1,798.20
02.08.018	נקודות בתי תקע				
02.08.018.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	6.00	147.42	884.52
	סה"כ לנקודות בתי תקע				884.52
02.08.040	הארקות והגנות אחרות				
02.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	10.00	145.80	1,458.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				1,458.00
02.08.085	תאורת לדים - פנים				
02.08.085.0987	גוף תאורת לד שקוע 36W ס"מ 60X60 מסוג פאנל לד מק"ט SP600X60036W כדוגמת ח.י. פתרונות חכמים או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	20.00	396.90	7,938.00
02.08.085.5030	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה, בקוטר 200 מ"מ מפוליקרבונט לד 21W, דוגמת "שטייניץ- לירד" או ש"ע דגם 150AMY או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	10.00	358.02	3,580.20
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				11,518.20

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני חשמל				15,658.92
02.09	עבודות טיח				
02.09.011	טיח פנים				
02.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
02.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
02.10.031.0050	ריצוף באריחי גרניט פורצלן דמוי בטון מוחלק במידות 60/60 ס"מ או 60/30 ס"מ, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר	מ"ר	100.00	272.16	27,216.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				27,216.00
02.10.050	חיפוי קירות				
02.10.050.0028	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/60 ס"מ, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר	מ"ר	240.00	261.63	62,791.20
	סה"כ לחיפוי קירות				62,791.20
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				90,007.20
02.11	עבודות צביעה				
02.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
02.11.011.0200	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	50.00	33.70	1,685.00
02.11.011.9208	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשטח עד 500 מ"ר בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	50.00	29.81	1,490.50
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				3,175.50
	סה"כ לעבודות צביעה				3,175.50
02.24	הריסות ופירוקים				
02.24.010	הריסת יסודות, קורות, עמודי יסוד, קורות יסוד וקירות מסד מבטון				
02.24.012	הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון				
02.24.012.0020	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 20 ס"מ או 22 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	20.00	89.10	1,782.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.24.012.0095	הריסת קירות בטון מחופים בלוחות אבן בעובי כולל של חיפוי (עובי האבן 3-5 ס"מ) עד 25 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון	מ"ר	20.00	234.90	4,698.00
	סה"כ להריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון				6,480.00
02.24.021	חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות				
02.24.021.0020	חציבה או הגדלה של פתחים בשטח מעל 2.0 מ"ר עד 4.0 מ"ר בקירות בנויים ומטויחים בעובי 20 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	20.00	170.10	3,402.00
	סה"כ לחציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות				3,402.00
02.24.031	ניסורים באלמנטים מבטון מזוין				
02.24.031.0050	ניסור במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 25 ס"מ ועד 30 ס"מ. המחיר למ' כאשר הכמות הכוללת של הניסורים הינה עד 10 מ' (לניסור בכל הסעיפים)	מ'	5.00	405.00	2,025.00
	סה"כ לניסורים באלמנטים מבטון מזוין				2,025.00
02.24.041	פירוק ריצוף				
02.24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	100.00	40.50	4,050.00
02.24.041.0042	פירוק אריחי חיפוי מדרגות, רום ושלח, מגרניט פורצלן או שיש, בעובי עד 3 ס"מ (במדרגות שאינן מיועדות להריסה)	מ'	50.00	29.16	1,458.00
	סה"כ לפירוק ריצוף				5,508.00
02.24.042	פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח				
02.24.042.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	240.00	42.93	10,303.20
	סה"כ לפירוק חיפוי קירות וסיתות טיח				10,303.20
02.24.060	פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה				
02.24.060.0010	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	16.00	119.07	1,905.12
02.24.060.0300	פירוק מעקה פלדה קיים אופקי או משופע (למהלך מדרגות) בגובה עד 120 ס"מ	מ'	12.00	63.99	767.88
	סה"כ לפירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה				2,673.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				30,391.20

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	הנגשת תחנות אוטבוסים				
03.40	פיתוח נופי				
03.40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
03.40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	2,975.00	106.92	318,087.00
03.40.053.2522	נגיש- שורת אבני סימון/אזהרה מובילים (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוורים), במידות 20/20/6 ס"מ, מורכבת בצמוד לאבן שפת או בניצב למדרכה, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ'	170.00	48.60	8,262.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				326,349.00
03.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
03.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	425.00	196.02	83,308.50
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				83,308.50
	סה"כ לפיתוח נופי				409,657.50
03.51	סלילת כבישים ורחבות				
03.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
03.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	3,400.00	15.39	52,326.00
03.51.010.0451	פירוק אבני שפה מברזל יציקה (אבן שפה קולטן)	יח'	425.00	17.82	7,573.50
03.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	85.00	3,094.20	263,007.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				322,906.50
03.51.040	עבודות אספלט				
03.51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,700.00	41.31	70,227.00
	סה"כ לעבודות אספלט				70,227.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
03.51.082.0505	נגיש- סימון מסגרת לרחבת היערכות בתחנות אוטובוס עבור אנשים עם מוגבלות הנעזרים בכיסא גלגלים, המסגרת במידות 200/250 ס"מ בצבע כחול, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	85.00	93.96	7,986.60
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				7,986.60
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				401,120.10
03.64	בטיחות בעבודות בנייה				
03.64.042	אביזרי בטיחות לכביש (שכירות)				
03.64.042.0950	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ - קטנה וכל הציוד הנדרש (בדרכים עירוניות), צוות אבטחה הכולל 2 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים, מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	100.00	1,458.00	145,800.00
	סה"כ לאביזרי בטיחות לכביש (שכירות)				145,800.00
	סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				145,800.00
99	חריגים				
99.0001	הקצב בלבד - רמפה מתקפלת מאלומיניום בשיפוע של עד 10% לאולם רב תכליתי.	יח'	1.00	8,100.00	8,100.00

סה"כ לאומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל		
סה"כ לאומדן עבודות הנגשה - דליית אל כרמל		
247,498.92	01 מבנה	
322,374.63	02 עבודות נוספות	
956,577.60	03 הנגשת תחנות אוטבוסים	
8,100.00	99 חריגים	
1,534,551.15	סה"כ עלות	
276,219.21	מע"מ בשיעור 18%	
1,810,770.36	סה"כ כולל מע"מ	

קבלן

תאריך