

01/05/2018

כתב כמויות - אומדן

דף מס': 001

חדרי טיפולים ופעילות - המחלקה לשירותים חברתיים מועצה מקומית פרדסיה .

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.1 נגרות					
06.1.020	דלת עץ חד-כנפית, אקוסטית מטיפוס נ-1 ברשימת הנגרות.	יח'	4.00	2,000.00	8,000.00
06.1.021	דלת כנ"ל אך מטיפוס נ-2 ברשימת הנגרות .	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
סה"כ 06.1 נגרות					10,000.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					10,000.00
פרק 07 עבודות תברואה					
תת פרק 07.1 תת פרק 1					
07.1.040	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' מדגם ברקת לנכים מק"ט 386 גוון לבן תוצרת "חרסה" או ש"ע לרבות מיכל הדחה סמוי גבריט כולל מתקן קיבוע דגם סיגמה מס' 111.300.00.5 בעובי 12 ס"מ או ש"ע מאושר ע"י המפקח, עם לחצן הפעלה אנטי ונדלי גבריט סיגמה מס' 20 מק"ט 115.889.SN.1 נירוסטה, כולל מושב ומכסה פלסטיק כבד רגיל חרמון עם צירי נירוסטה, ברז מים 1/2" צינור מפלסטיק משוריין, חיבורים לקווי מים וביוב, הכל קומפלט ומוכן להפעלה. כולל החיזוקים הנדרשים לנשיאה ולקיבוע לקיר לרבות חיפוי אנכי ואופקי של המיכל עד הרצפה בלוח סופרבורד של טמבור או ש"ע כולל פינת אלומיניום בגוון שיאושר על ידי האדריכלית הכל קומפלט מותקן בשלמות ומוכן לשימוש.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.1.050	מערכת אינסטלציה מושלמת בהתאם למפורט בתוכניות ובפרק זה הכוללת בין היתר: נקודת מים, דלוחין וביוב כולל צנרת, אביזרים, חיבורים, ספחים, מחסומי רצפה, נקודות ביקורת וכו'. הכל קומפלט עד לגמר מושלם ומוכן לחיבור הכלים/קבועות (כגון: ברז, אינטרפוך, אסלה וכו') הנ"ל.	קומפ'	1.00	1,360.00	1,360.00
07.1.060	ברז שופך לכיור נכים עם ידית מרפק תוצרת חמת מק"ט 300843 או ש"ע .	יח'	1.00	696.00	696.00
07.1.090	אספקה והתקנת כיור רחצה מחרס לבן סוג א' לשירותי נכים דוגמת "חרסה" דגם "פלמה 51" מק"ט 113 כולל סיפון וכול האביזרים הנדרשים .	יח'	1.00	440.00	440.00
סה"כ 07.1 תת פרק 1					4,496.00
סה"כ 07 עבודות תברואה					4,496.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.1 תעלות ומובילים					
כל העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הטכני המיוחד והמפרט הבין משרדי הכללי לרבות פרק 08 כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה אלא אם נאמר אחרת במפורש כל העבודות יבוצעו ע"פ חוק החשמל ותקנותיו					
08.1.010	אספקה והתקנה של צינור מריכף כבה מאליו במידה עד 20 מ"מ עם חוט משיכה	מטר	150.00	4.80	720.00
08.1.015	תעלת רשת לכבלים ברוחב 200 מ"מ ובגובה 80 מ"מ לרבות חיזוקים , ברגים וכל ציוד עזר אחר הנדרש לקבלת עבודה מושלמת .	מטר	40.00	96.00	3,840.00
08.1.025	אספקה והתקנה של צינור מריכף כבה מאליו במידה 36 מ"מ עם חוט משיכה	מטר	60.00	7.20	432.00
08.1.065	תעלת פח מחורצת 200X100 ס"מ עם מכסה מגולוונת .	מטר	4.00	120.00	480.00
סה"כ 08.1 תעלות ומובילים 5,472.00					
תת פרק 08.2 כבלים ומוליכים					
כבל ו\או מוליך יכלול חיבור מושלם. כולל חיבור בלוח .					
08.2.050	מוליכי נחושת מבודדי PVC 16 ממ"ר	מטר	80.00	12.80	1,024.00
08.2.140	כבל 5X16N2XY	מטר	40.00	48.00	1,920.00
08.2.240	כבל 3X2.5N2XY	מטר	40.00	11.20	448.00
08.2.250	כבל 3X1.5N2XY	מטר	50.00	9.60	480.00
08.2.280	כבל טלפון 10X2X0.8	מטר	60.00	12.80	768.00
08.2.290	כבל מחשב GIGADOR CAT7	מטר	50.00	12.80	640.00
סה"כ 08.2 כבלים ומוליכים 5,280.00					
תת פרק 08.3 חפירות יציקות ובניות					
08.3.040	מעבר בקיר בטון קיים במקומות שלא מוגדר כנקודה עפ"י דרישה ואישור מראש של המפקח. המעבר בקיר מכל סוג שהוא ובכל קוטר הנדרש למעבר כבלים ואינסטלציה חשמלית -גודל המעבר 35X15 ס"מ , המעבר ישמש להעברת תעלות בלבד , לא יימדדו מעברי צנרת ו\או כבלים .	קומפ'	2.00	224.00	448.00
סה"כ 08.3 חפירות יציקות ובניות 448.00					

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.4 הארקות והגנות					
08.4.040	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת בחתך של 4X40 מ"מ, ע"ג מבודדים, בתוך קופסא מוגנת, לרבות חיבור כל מוליכי הארקה אליו, לרבות חיבור מוליך הארקה מפס השוואת הפוטנציאלים הראשי הפס יהיה לעד 18 ברגים.	קומפ'	1.00	224.00	224.00
08.4.070	השוואת פוטנציאלים במתקן חשמל לרבות חיבור מוליכי הארקה לתקרות אקוסטיות, צנרת מים, צנרת ביוב, רצפות צפות, צנרת ספרינקלרים, תעלות רשת, תעלות מיזוג אוויר, פרטים מתכתיים של המבנה וכל שרות מתכתי אחר, אבטחת רציפות חשמלית לכל שרות מתכתי, העבודה תכלול התחברות לשרות מתכתי, לרבות מוליך הארקה, שלות, גישורים ואמצעי חיבור נדרשים. מוליך הארקה המחבר לפס השוואת הפוטנציאלים יימדד בנפרד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
סה"כ 08.4 הארקות והגנות					
					624.00
תת פרק 08.5 לוחות חשמל					
08.5.015	כל ציוד ההגנות בלוח יהיה מתוצרת EATON ABB או שניידר, ציוד מיתוג יהיה מתוצרת חב' טלמכניק, כושר ניתוק של מאמ"טים יהיה לפחות 25 ק"א, כושר הניתוק של מא"זים יהיה לפחות 10 ק"א.				
08.5.015	לוח עם פ"צ 3X63A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפנימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם כולל אבזרי המיתוג והגנה לפי תכנית הלוח לאחר האישור. המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצוין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכנית "MADE AS" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר.	קומפ'	1.00	12,480.00	12,480.00
08.5.070	מפסק 3X50A מתכיל עם הגנה טרמית ומגנטית אלקטרונית לרבות התקנתו בלוח ראשי קיים כולל חיבורו לפסי הצבירה, שינוי בפנלים ושילוט, כל אשר יידרש לקבלת עבודה מושלמת	יח'	1.00	720.00	720.00
סה"כ 08.5 לוחות חשמל					
					13,200.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.6 נקודות ואביזרים					
	הערה : פרט אם נאמר אחרת כל הנקודות כוללות כבלים בחתך 2.5 מ"מ עד 5 מוליכים , צנרת ו-או תעלת PVC מהלוח ועד הנקודה , קופסאות חיבורים אטומות דוגמת "סרל". אביזרים תוצרת "גוויס" , תה"ט . ההתקנה בקירות בטון , בלוקים , מחיצות גבס ומחיצות פריקות סולמות ותעלות ימדדו בניפרד.				
08.6.010	נקודת מאור לגוף תאורה 230 וולט , מכל סוג כולל: צנרת או תעלת PVC , מוליכים ו-או כבלים בחתך עד 6X1.5 מ"מ מגוף התאורה עד ללוח חשמל וקופסאות חיבורי אטומות דוגמת "סרל" לרבות מ"ז מסוג "גוויס" ו-או לחץ מואר תוצרת "גוויס" ו-או מפסיק מחליף תוצרת "גוויס".	נק'	40.00	120.00	4,800.00
08.6.020	נקודת לחץ חרום לרבות כבל 2X1.5 N2XY מושחל בצנור 16 מ"מ עד לנקודה ואביזר עם זכוכית שבירה דגם טלמכניק .	נק'	1.00	480.00	480.00
08.6.030	נקודת בית-תקע תה"ט חד-פזית , 16 א' הכוללת כבל 3X2.5 N2XY , עד שני אביזרי ח"ק תוצרת "גוויס" במסגרת משותפת .	נק'	5.00	200.00	1,000.00
08.6.050	נקודת ח"ק עם אביזר "גוויס" מוגן מים לרבות עד שני אביזרים במסגרת משותפת .	נק'	7.00	96.00	672.00
08.6.100	נקודת טלפון לרבות צינור מארון בזק בקוטר 23 מ"מ עם כבל טלפון 4X2X0.5 לרבות אביזר מסוג "גוויס" תה"ט .	נק'	2.00	160.00	320.00
08.6.110	נקודות גילוי אש וכריזה משולבת , לרבות צנרת וכבל גילוי אש תקני ללחץ, צופר, נורית סימון ,רמקול וגלאי וחיבור לאביזר ולרכזת הגילוי .	נק'	15.00	144.00	2,160.00
08.6.120	נקודת תקשורת מחשבים לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ עם כבל GIGADOR עד לנקודה לרבות אביזר עם יחידת RJ-45 כולל חיבור בשני קצותיו של הכבל .	נק'	2.00	344.00	688.00
08.6.130	נקודה למזגן לרבות כבל עד 3X4 N2XY מונח ע"ג תעלוח רשת שתומחרו בנפרד ולרבות מ"ז "פקט" מוגן מים IP-65 לזרם נומינלי תלת פאזי 2X25A שיותקן ליד יחידתמעבה או ליד יחידת מאייד.	נק'	5.00	400.00	2,000.00
08.6.140	נקודת טרמוסטט לרבות צינור בקוטר 25 מ"מ עד לנקודה עם חוט ההשחלה .	נק'	5.00	88.00	440.00
להעברה בתת פרק 08.6					12,560.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				12,560.00
08.6.160	נקודה של מערכת הפריצה כגון גלאי נפח וכו' לרבות צנור בקוטר 19 מ"מ עד לנקודה החיווט והחיבורים יבוצעו ע"י אחרים .	נק'	13.00	88.00	1,144.00
08.6.190	נקודות רב שקע לרבות 2 כבלים 3X2.5N2XY מושחלים בצינורות 19 מ"מ מריכף , 2 צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-17 הכולל ארבעה שקעים לבנים , שני שקעי RJ-45 כולל מתאמים לאביזר RJ-45 לרבות כבל CAT7 לכל נקודות מחשב	נק'	9.00	720.00	6,480.00
08.6.280	נקודות מקרן לרבות כבל 3X2.5N2XY עם שקע N-1 בחלל התקרה האקוסטית ונקודות מחשב עם כבל CAT7 ואביזר RJ-45 ושני צינורות 29 מ"מ מהמקרן לעמדת המרצה עם חוטי ההחשלה	נק'	1.00	480.00	480.00
08.6.285	נקודות WIFI לרבות כבל 3X2.5N2XY עם שקע N-1 בחלל התקרה האקוסטית ונקודות מחשב עם כבל CAT7 ואביזר RJ-45	נק'	1.00	384.00	384.00
08.6.300	נקודות מסך חשמלי אן מסך חשמלי לרבות כבל 3X1.5 N2XY עד למפסק דו מצבי הרם הורד וממנו כבל 4X1.5N2XY עד למנוע וילון או מסך קלל שקע N-1 ליד המנוע	יח'	1.00	360.00	360.00
21,408.00	סה"כ 08.6 נקודות ואביזרים				
	תת פרק 08.7 גופי תאורה				
	הערה: יש להגיש עם הצעה פרוט טכני לגבי גופי תאורה המופיעים בתוכנית, גופי תאורה חייבים להיות בעלי תו תקן / סימן השגחה .				
	גופי תאורה יכללו הספקה, הובלה , אחסון ומתן אחריות הקבלן בלבד . התקנה וחיבור יימדדו בסעיף נפרד				
	גופי תאורה ייבחרו ויאושרו על ידי מעצבת פנים של הפרויקט ועל ידי יועץ החשמל				
08.7.010	גוף תאורה מסוג פנל לד בהספק 40 W דוגמת תוצרת געש דגם פנטלד	יח'	25.00	240.00	6,000.00
08.7.041	גוף"ת שקוע בתקרה אקוסטית עם נורת לד 20W תוצרת געש דגם פיקסלד 225	יח'	2.00	256.00	512.00
08.7.071	גוף"ת חירום חד תכליתי 3W תוצרת MACWELL דגם XYLUX	יח'	6.00	304.00	1,824.00
8,336.00	להעברה בתת פרק 08.7				

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				8,336.00
08.7.081	ג"ת חירום דו תכליתי עם שלט יציאה תוצרת MACWELL	יח'	1.00	360.00	360.00
סה"כ 08.7 גופי תאורה					
					8,696.00
	תת פרק 08.8 שונות				
08.8.040	בקורת מהנדס בודק למתקן מתח נמוך בנוחות של לפחות "חשמלאי עוזר" ו-"חשמלאי מוסמך", כולל כל ההוצאות (לכל מבנה בנפרד).	קומפ'	1.00	960.00	960.00
08.8.050	יחידת אינטרקום עם יחידת דיבור ופתיחת דלת פנימית וחיצונית לרבות ספק כוח וחיווט מושלם	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 08.8 שונות					
					2,160.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					
					57,288.00
	פרק 10 ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.1 תת פרק 1				
10.1.020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 33/33 ס"מ , אנטי סליפ, מסוג, דגם " וגוון לבחירת המזמין במחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק, פוגות ברוחב 3 מ"מ ומיליון ברובה אקרילית מתוצרת "MAPEI" בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	30.00	200.00	6,000.00
10.1.030	חיפוי קירות בנויים ו/או מחיצות גבס ו/או לוחות גבס לחיפוי מיכלים סמויים של אסלות , באריחי גרניט פורצלן / קרמיקה במידות 20/60 ס"מ , מסוג, דגם וגוון לבחירת המזמין במחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר לרבות פרופילי פינה מאלומיניום דגם לבחירת המזמין, הביצוע בהדבקה בדבק מתאים ומאושר על ידי המפקח לרבות שכבת טיח מיישרת על קירות בנויים, פוגות ברוחב 3 מ"מ ומיליון ברובה אקרילית "MAPEI" או ש"ע, בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	24.00	184.00	4,416.00
10.1.040	ריצוף בפרקט למינציה במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר בגוון לבחירת האדריכלית , ברמת שחיקה C4. הביצוע ע"ג הריצוף הקיים לרבות שכבות השפכטל ליישור תשתית הריצוף, הביצוע בהדבקה עם דבק רב פעמי. המחיר כולל את הכנת התשתית (ניקיון, שאיבת אבק ושטיפה).	מ"ר	100.00	144.00	14,400.00
להעברה בתת פרק 10.1					
					24,816.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				24,816.00
10.1.050	פנל פרקט פולימר בגובה 7 ס"מ תואם לריצוף עם קנט עליון עגול בגוון לבחירת האדריכלית.	מטר	90.00	33.60	3,024.00
10.1.360	סט אביזרים תיקני לשירותי נכים קומפלט על כל מרכיביו מאביזרים בציפוי פלסטיק קשיח בגוון לבן, הכולל מאחז 2 מישורים, זרוע מתרוממת ומאחז ישר לדלת והגבהה לאסלה, הכל קומפלט עד לגמר מושלם לרבות כל החיזוקים למחיצות/קירות ובאישורו של יועץ הבטיחות. הכל תוצרת "פרסליט" המשווק ע"י "שינזון" או ש"ע.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
10.1.370	משטח עבודה מאבן קיסר או ש"ע בעובי 2 ס"מ ע"ג ארון מטבח גוון לבחירת המזמין, לרבות עיבוד חור לכיור, סרגלי שיש בהיקף, חור לברז, (המדידה נטו).	מ"ר	2.00	1,200.00	2,400.00
	סה"כ 10.1 תת פרק 1				32,240.00
	סה"כ 10 ריצוף וחיפוי				32,240.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.1 עבודות צביעה				
	הערה: מחירי הצביעה כוללים שילוב עד 3 גוונים שונים בחלל אחד בהתאם להנחיות האדריכל וכוללים את כל התיקונים וההכנות הנדרשים לביצוע העבודה.				
11.1.030	חידוש צבע פנים קיים על קירות קיימים ועל גבי מחיצות גבס חדשות ב"סופרקריל" או ש"ע בגוון לבחירת המזמין, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר .	מ"ר	220.00	22.40	4,928.00
11.1.040	צבע חוץ על קיר לאורך שביל הכניסה למבנה, "סופרקריל מ.ד." או ש"ע בגוון לבחירת המזמין על קירות פח קיימים בשתי שכבות לרבות כל התיקונים וההכנות הנדרשות.	מ"ר	60.00	27.20	1,632.00
	סה"כ 11.1 עבודות צביעה				6,560.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				6,560.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.1 חלונות					
12.1.010	חלון אלומיניום במידות 120/110 ס"מ קבוע כולל זכוכית ביטחון 3+3 מ"מ (טריפלגס) חלקה ושקופה הכל בהתאם לטיפוס א- 1 ברשימת האלומיניום .	יח'	2.00	1,760.00	3,520.00
סה"כ 12.1 חלונות					3,520.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					3,520.00
פרק 15 מיזוג אוויר					
תת פרק 15.2 מתקני מיזוג אוויר					
15.2.050	אספקה הובלה והתקנה מושלמת, כולל כל הנדרש למזגן מפוצל עילי/תקרת/מוסדי, כולל תליית המאייד. אספקה הובלה והתקנה מושלמת, כולל כל הנדרש למזגן מפוצל עילי/ תקרת/ מוסדי, כולל תליית המאייד.	קומפ'	2.00	3,600.00	7,200.00
15.2.080	עילי, חד פאזי , לתפוקה של BTU/H18,000 לפחות.	קומפ'	1.00	5,760.00	5,760.00
סה"כ 15.2 מתקני מיזוג אוויר					12,960.00
סה"כ 15 מיזוג אוויר					12,960.00
פרק 22 מחיצות גבס					
תת פרק 22.1 מחיצות גבס ושונות					
22.1.020	מחיצת גבס אקוסטית עד גובה תקרת בטון , דו קרומית בשני הצדדים בעובי כולל של 140 מ"מ עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.6 מ"מ כולל שכבת גרין גלו . הכל בהתאם לפרט קיר אקוסטי עד גמר מושלם מוכן לצביעה כולל צבע סופרקריל לרבות שכבת יסוד טמבורפיל או ש"ע ושתי שכבות סופרקריל או ש"ע .	מ"ר	40.00	192.00	7,680.00
22.1.030	פתיחת תקרה אקוסטית קיימת למעבר מחיצות גבס והשלמתה לאחר בצוע מחיצות הגבס כולל אלמנטי נשיאה וגמר כמו הקיים, L+Z.	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
22.1.050	תוספת למחיצת גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 80 ק"ג/מ"ק.	מ"ר	40.00	40.00	1,600.00
סה"כ 22.1 מחיצות גבס ושונות					10,880.00
סה"כ 22 מחיצות גבס					10,880.00

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 24 פירוקים והריסות					
תת פרק 24.1 פירוקים					
24.1.010	פירוק דלת מכול סוג כולל כנף ומשקוף	יח'	4.00	200.00	800.00
24.1.020	פירוק מחיצות גבס	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
סה"כ 24.1 פירוקים					2,400.00
תת פרק 24.2 הריסות					
24.2.010	הריסת מחיצות בנויות בלוק בטון	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
סה"כ 24.2 הריסות					2,400.00
סה"כ 24 פירוקים והריסות					4,800.00
פרק 40 עבודות פיתוח					
תת פרק 40.1 תת פרק 1					
40.1.010	ריצוף באבנים משתלבות כדוגמת הקיים , תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות מצע א' מהודק כנדרש , מצע חול, הידוק, שילוב גוונים ודוגמאות, חגורות בטון בגבולות הריצוף , חגורות סמויות וכו'.	מ"ר	20.00	112.00	2,240.00
40.1.020	בלוקי בטון מסוג "צוקית " במידות 25/60/40 לרבות מילוי חללי הבלוקים באדמה גננית .	יח'	16.00	160.00	2,560.00
סה"כ 40.1 תת פרק 1					4,800.00
סה"כ 40 עבודות פיתוח					4,800.00

סך הכל	
147,544.00	סה"כ כללי
25,082.48	17% מע"מ
172,626.48	סה"כ כולל מע"מ

י. גלזר הנדסה בע"מ 052-3514653 ניהול, תיאום ופיקוח פרויקטים בתחום התשתיות והבניה

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן