

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>עבודות גמר- פאושלי</b>				
<b>01.05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>01.05.005</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>01.05.011</b>	<b>איטום גגות בחומרים פולימריים נוזליים</b>				
01.05.011.0037	איטום גגות שטוחים בציפוי פוליאוריטן מסוג "מריס 250" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 2.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ, לרבות פריימר אפוקסי על בסיס מים בכמות 200 גרם/מ"ר ואיטום רולקות ב-2 שכבות עם בד פוליאסטר	מ"ר	122.00	122.00	14,884.00
<b>01.05.028</b>	<b>איטום רצפות חדרים רטובים</b>				
01.05.028.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גרם/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	45.00	100.00	4,500.00
<b>01.05.035</b>	<b>איטום קירות בציפוי צמנטי</b>				
01.05.035.0021	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי דו רכיבי גמיש מסוג "ספיר אלסטוקוט 707" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 4 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3.5 - 3 מ"מ	מ"ר	80.00	80.00	6,400.00
<b>01.05.040</b>	<b>ציפוי ואיטום בריכות ומאגרי מים</b>				
01.05.040.0160	איטום מאגרי מים באמצעות צמנט הידראולי מאושר לשימוש עם מי שתיה מסוג "ספיר אלסטופלקס 747" בשתי שכבות (בכמות של כ- 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	50.00	125.00	6,250.00
<b>סה"כ לעבודות איטום</b>					<b>32,034.00</b>
<b>01.06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>01.06.010</b>	<b>נגרות</b>				
01.06.010.0001	דלפק בלנית במידות כלליות 125/70 ס"מ, גוף לוחות עץ סנדוויץ בעובי 18 מ"מ, קנטים מעץ אלון צבוע בלכה.	קומפ	1.00	10,500.00	10,500.00
01.06.010.0002	דלת עץ לארון שירות מותקן בנישה במידות כלליות 220/132 ס"מ לפי פרט האדריכל.	קומפ	1.00	3,100.00	3,100.00
01.06.010.0003	דלפק איפור עם מגירות עשוי לוחות עץ סנדוויץ בעובי 18 מ"מ, כולל מראה קריסטלית במידות כלליות 250/100 ס"מ	קומפ	1.00	5,900.00	5,900.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.010.0004	ארון בסיס לכיור כולל דלתות עץ סנדוויץ בעובי 12 מ"מ מצופה פורמאיקה משני הצדדים במידות כלליות 80/40 ס"מ.	יח'	1.00	4,700.00	4,700.00
01.06.010.0005	פרט נ-5- ארון מטבח תחתון עשוי עץ סנדוויץ בעובי 12 מ"מ, עם דלתות ומגירות מצופות פורמאיקה משני הצדדים כולל כיור איכותי תואם כולל משטח שיש אבן לפי בחירת האדריכל במידות כלליות 160/90/60 ס"מ.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.06.010.0950	דלת מיציקת פולימר (WPC 100%) צבועה בתנור, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות סטנדרט 60-90/205 ס"מ, גוון לבן, משקוף מפולימר קשיח WPC בגמר צבע אפוקסי, מנעול מגנטי וידית מעוצבת, עמידה בפני נזקי מים, שריטות ומכות	יח'	5.00	3,000.00	15,000.00
<b>01.06.020</b>	<b>מסגרות נירוסטה</b>				
01.06.020.0010	מעקה עשוי פלב"מ 316 בשילוב זכוכית טריפל קס 6+6 עם שער נפתח למנוף נכים, מידות סופיות ייקבעו בשטח.	קומפ	5.00	1,770.00	8,850.00
01.06.020.0012	מאחז יד עשוי פלב"מ 316 עם עיגון מעל מפלס המים	מ'	10.00	700.00	7,000.00
01.06.020.0013	מכסה לאוצרות עשוי פלב"מ 316 במידות כלליות 70/70 ס"מ, מתאים לפתח 60/60 ס"מ.	יח'	2.00	1,540.00	3,080.00
01.06.020.0014	מכסה לאוצרות עשוי פלב"מ 316 כולל נקב בקוטר 6 ס"מ במידות כלליות 95/90 ס"מ, מתאים לפתח 80/75 ס"מ.	יח'	1.00	1,820.00	1,820.00
01.06.020.0015	מכסה למאגר מי גשם עשוי פלב"מ 316 במידות כלליות 90/90 ס"מ, מתאים לפתח 80/80 ס"מ.	יח'	1.00	1,890.00	1,890.00
01.06.020.0017	תעלת ניקוז מפלב"מ 316 כולל מגש מחורר במידות כלליות 140/150/900 מ"מ	יח'	1.00	1,840.00	1,840.00
<b>01.06.030</b>	<b>מסגרות אומן</b>				
01.06.030.0012	דלת רפרפה מפלדה חד כנפית, לפתיחה צרית, במידות 110/220 ס"מ	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
<b>01.06.032</b>	<b>דלתות פלדה רב זרועיות</b>				
01.06.032.0270	נגיש- דלת כניסה רב זרועית מפלדה חסינת אש דגם "408" כדוגמת "רב בריח" או ש"ע, לפי ת"י 1212, ברמת רעש db34, במידות 100/210 ס"מ, לרבות משקוף פלדה, פרזול דגם "שוהם" אליפטי, מנעול וצילינדר (RB), מחזיר שמן חיצוני, אטם תופח עמיד אש בהיקף הדלת וצביעה בתנור	יח'	1.00	7,140.00	7,140.00
<b>01.06.040</b>	<b>ארונות אמבטיה</b>				
01.06.040.0010	משטח קוריאן לאמבטיה משולב עם ארון תלייה וחרוץ לתליית מגבת כולל מראה קריסטלית במידות 300/50-260	יח'	2.00	1,080.00	2,160.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.040.0012	לוח שיש קיסר בעובי 3 ס"מ במידות כלליות 132/26 ס"מ ע"ג שן בטון לפיצול אוצר השקה לאוצר עליון ותחתון בכל אוצר השקה יבוצע נקב באחד מלוחות השיש בקוטר 6 מ"מ	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
<b>01.06.054</b>	<b>סולמות פלדה</b>				
01.06.054.0050	סולם עליה קבוע לחדרי מכונות, מאגרי מים וכו' עשוי צינור "1 1/2 או 50/25 מ"מ עם שלבים מצינור "3/4	מ'	2.00	1,100.00	2,200.00
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>86,080.00</b>
<b>01.07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>01.07.011</b>	<b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				
01.07.011.0220	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1, לרבות ספחים	מ'	20.00	131.00	2,620.00
01.07.011.0230	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1/4, לרבות ספחים	מ'	20.00	150.00	3,000.00
01.07.011.0240	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1 1/2, לרבות ספחים	מ'	60.00	163.00	9,780.00
01.07.011.0250	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "2, לרבות ספחים	מ'	35.00	201.00	7,035.00
01.07.011.0260	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים מחוברים בריתוך ו/או בהברגה, קוטר "3, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	25.00	235.00	5,875.00
01.07.011.0348	התחברות של צינור חדש עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול קוטר מעל "2 עד "3 אל צינור קיים קוטר מעל "3 ועד "4, לרבות: ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, התקנת ספחים (הכלולים במחיר), אביזרים לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	1.00	770.00	770.00
<b>01.07.012</b>	<b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.012.0020	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'	15.00	93.00	1,395.00
01.07.012.0672	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג "1, 4 יציאות	יח'	2.00	260.00	520.00
01.07.012.0683	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83.6/16 ס"מ, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	1.00	670.00	670.00
<b>01.07.021</b>	<b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>				
01.07.021.0400	ברזים כדוריים קוטר 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	129.00	258.00
01.07.021.0410	ברזים כדוריים קוטר 3/4" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	144.00	288.00
01.07.021.0420	ברזים כדוריים קוטר 1" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	184.00	368.00
01.07.021.0430	ברזים כדוריים קוטר 1 1/4" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	250.00	500.00
01.07.021.0510	שסתומי אל חוזר קוטר 3/4", עשויים ברונזה עם חיבור בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	223.00	223.00
01.07.021.0573	שסתום אוויר משולב "ברק" ממוגן למים קוטר 2" עשוי פלסטיק עטוף ומצופה בפוליאסטר, דגם "C-040-D" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', תבריג, לא כולל מגוף בכניסה	יח'	1.00	1,240.00	1,240.00
01.07.021.1030	מסנן אלכסוני/מלכודת אבנים קוטר 2" עשוי ברונזה דגם "OF-020" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 303 (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ, קוטר נקבי הסינון 2.5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	690.00	690.00
<b>01.07.031</b>	<b>צינורות למערכת נקזים</b>				
01.07.031.0330	צינורות פוליפרופילן מותקנים סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	10.00	142.00	1,420.00
01.07.031.0400	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	15.00	102.00	1,530.00
01.07.031.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	25.00	136.00	3,400.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.07.034</b>	<b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>				
01.07.034.0210	מחסומי רצפה מפוליפרופילן למקלחת דוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	2.00	340.00	680.00
01.07.034.0300	מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	3.00	340.00	1,020.00
01.07.034.0400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	300.00	1,200.00
01.07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	5.00	300.00	1,500.00
<b>01.07.045</b>	<b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>				
01.07.045.0134	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית קבועה, מסדרת "אורסט", מק"ט 302843 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	1,010.00	1,010.00
01.07.045.0162	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה מסתובבת מסדרת "רותם 45° פיה ארוכה", מק"ט 900522 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	700.00	700.00
<b>01.07.049</b>	<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				
01.07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד 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	4.00	1,700.00	6,800.00
01.07.049.0060	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2"	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
01.07.049.0070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ	1.00	900.00	900.00
01.07.049.0100	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 איוורור 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	3.00	1,820.00	5,460.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.049.0192	נקודה למקלחת לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת מערכת קיר למקלחת 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מקלחת, מחסום רצפה, חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה. (לא כולל עיבוד מיוחד של רצפת המקלחת ו/או התקנת מוזאיקה אשר ישולמו בנפרד וכן לא כולל אספקה של מערכת קיר 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מקלחת, אשר ישולמו בנפרד) הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	2.00	2,140.00	4,280.00
01.07.049.0300	נקודה לאמבטיה לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת אמבטיה פח או פלסטית - אקרילית, סיפון וסוללת קיר (לא כולל אספקה של אמבטיה, סיפון וסוללה אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	1.00	2,100.00	2,100.00
01.07.049.0401	הכנה לחיבור מכונת כביסה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ', צינור דלוחין עד 1.0 מ', התקנת סוללה, מחסום מיוחד עם זקף לחיבור צינור הגומי למכונת הכביסה, וכל החיבורים למערכת הביוב והמים, (לא כולל אספקה של סוללה אשר תשולם בנפרד) קומפלט	קומפ	1.00	1,500.00	1,500.00
01.07.049.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה	קומפ	2.00	850.00	1,700.00
01.07.049.2020	התקנה בלבד של אסלה תלויה על קו מים ושפכים קיים לרבות חיתוך הקו, התקנת מיכל ההדחה הסמוי, התקנת האסלה לרבות חיזוקה לקיר בלוקים או קיר גבס ע"י עיגוני בטון ותמיכות וחיבורה למערכת המים וביוב. העבודה כוללת את כל חומרי העזר. (האסלה, מיכל ההדחה הסמוי והברזים יסופקו ע"י המזמין)	יח'	3.00	800.00	2,400.00
01.07.049.2100	התקנה בלבד של כיור רחצה עם סוללה וחיבורם למערכת המים והביוב (הכיור, הסיפון והסוללה יסופקו ע"י המזמין)	יח'	4.00	450.00	1,800.00
01.07.049.2300	התקנה בלבד של אמבטיה פח או פלסטית - אקרילית (מלבנית או פינתית) וסוללת קיר, וחיבורם למערכת המים והביוב (האמבטיה, הסיפון וסוללת הקיר יסופקו ע"י המזמין)	יח'	1.00	800.00	800.00
<b>01.07.050</b>	<b>ניקוז מי גשמים</b>				
01.07.050.0030	קולט מי גשמים עם ברדס מחוטים מגולוונים קוטר 4 מ"מ בראש המרזב, לרבות צלחת פח אבץ מס' 14	יח'	2.00	390.00	780.00
<b>01.07.084</b>	<b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>				

עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.084.0012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	1.00	2,350.00	2,350.00
01.07.084.0210	ארון לציוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" ושני מטפי כיבוי המשולמים בנפרד)	קומפ	1.00	900.00	900.00
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				<b>80,662.00</b>
<b>01.08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>01.08.040</b>	<b>הארקות והגנות אחרות</b>				
01.08.040.0030	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	יח'	1.00	380.00	380.00
01.08.040.0150	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	4.00	230.00	920.00
01.08.040.0200	נקודת הארקה במוליך 10 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	10.00	45.80	458.00
<b>01.08.061</b>	<b>מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</b>				
01.08.061.0134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A	מ"ר	1.50	3,870.00	5,805.00
01.08.061.0395	ביצוע איזון פזות בלוח חשמל בגודל עד 3x100A	יח'	1.00	570.00	570.00
<b>01.08.062</b>	<b>מא"זים אופיין C</b>				
01.08.062.0290	מא"ז אופיין C לזרם 3X100A תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	730.00	1,460.00
01.08.062.0410	מא"ז אופיין C לזרם 3X6A עד 3X32A, כושר ניתוק 15 קילואמפר	יח'	1.00	500.00	500.00
01.08.062.0585	מא"ז אופיין C לזרם 4X40A כושר ניתוק 15 קילואמפר	יח'	3.00	960.00	2,880.00
01.08.062.0760	מא"ז 3X4A עד 3X16A עם הגנה מגנטית בלבד	יח'	28.00	391.00	10,948.00
01.08.062.0765	מא"ז 3X20A עד 3X32A עם הגנה מגנטית בלבד	יח'	3.00	393.00	1,179.00

## עבודות גמר ופיתוח - מקווה טהרה - שוקדה - אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.08.066</b>	<b>ממסרים ומגענים</b>				
01.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	7.00	520.00	3,640.00
01.08.066.0601	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר AC3 - 11KW	יח'	6.00	450.00	2,700.00
01.08.066.0615	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 65 אמפר AC3 - 30KW	יח'	1.00	1,230.00	1,230.00
<b>01.08.073</b>	<b>אביזרי חשמל שונים</b>				
01.08.073.0520	לחץ חרום פלסטי עם זכוכית לשבירה עה"ט	יח'	1.00	295.00	295.00
<b>01.08.083</b>	<b>גופי תאורת חרום</b>				
01.08.083.0210	שלט הכוונה חרום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת LED 4.1W בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	490.00	980.00
01.08.083.0220	גוף תאורת חרום לפי תקן ישראלי, חד תכליתי, תאורת מולטי לד LED 27 דוגמת "PLASMA M27WCST" להתקנה שקועה בקיר או תקרה עם מסגרת עגולה או מרובעת, תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, קיבולת 2 שעות, מותקן מושלם	יח'	6.00	450.00	2,700.00
<b>01.08.084</b>	<b>ספוטים ופסי צבירה למאור</b>				
01.08.084.0630	גוף תאורה לפס צבירה מגנטי לשימוש תאורת פנים. מקור אור 12W Bridgelux LED מאלומיניום, בצבע שחור, לבן וזהב, מק"ט ELX1552 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	513.00	3,078.00
01.08.084.0660	גוף תאורה לינארי אורך 90 ס"מ עם כיסוי לפס צבירה מגנטי לשימוש תאורת פנים, מקור אור 30W Osram LED מאלומיניום, בצבע שחור ולבן, מק"ט ELX1561 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	523.00	3,138.00
01.08.084.3010	פס צבירה מגנטי טרימלס שקוע תקרה עשוי אלומיניום בצבע שחור ולבן, מק"ט ELX15511G דוגמת ecoled או ש"ע	מ'	16.00	402.00	6,432.00
<b>01.08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
01.08.085.0015	גוף תאורה שקוע בתקרה, רותם LM 3000 30W LED TRIDONIC מגיע עם דרייבר, רפלקטור או כיסוי 60/90 מעלות, 6000K- 4000K-3000K, מידות הגוף קוטר 224 מ"מ גובה 150 מ"מ מק"ט EL100106, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	6.00	433.00	2,598.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.0115	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 120X60 ס"מ הספק W60 מגיע עם דרייבר לד לדים תוצרת SAMSUNG SMD 3014 מק"ט EL21163F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	439.00	2,634.00
01.08.085.0126	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום צבוע לבן כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט קוטר 24 ס"מ הספק W18 מגיע עם דרייבר מק"ט ELX40062543 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	146.00	876.00
01.08.085.0136	גוף תאורה ספוט מתכוון 10W שקוע תקרה פיזור אור רפלקטור אלומיניום מלוטש, גוף מסגרת אלומיניום צבוע לבן מגיע עם דרייבר, קוטר 83 מ"מ, מק"ט ELX3533 דוגמת ecoled או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	4.00	280.00	1,120.00
<b>01.08.086</b>	<b>תאורת לדים - חוץ</b>				
01.08.086.0023	גוף תאורה צמוד קיר, LED TRIDONIC IP65 3710LM, 40W, לרבות דרייבר, מאלומיניום, בצבע לבן, אפור ובזלת, מידות הגוף: גובה 200 מ"מ, אורך 440 מ"מ, עומק 156 מ"מ, מק"ט ELX3236 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00	698.00	2,792.00
<b>01.08.096</b>	<b>נקודות מאור</b>				
01.08.096.0010	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'	50.00	185.00	9,250.00
<b>01.08.097</b>	<b>נקודות בתי תקע</b>				
01.08.097.0010	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'	10.00	182.00	1,820.00
01.08.097.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	2.00	25.00	50.00
01.08.097.0040	תוספת לנקודת בית תקע עבור 3 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	3.00	39.00	117.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.097.0041	נקודת ב"ת למשאבת סניקה 3X16A/400V אמפר המחיר כולל כבל N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 25 מ"מ מלוח פיקוד המזין ועד למפסק פאקט 16A בצמוד למשאבת סניקה המחיר כולל חציבות, קידוחים, תיקוני טיח וכל חומרי העזר הנדרשים.	קומפ	1.00	1,285.00	1,285.00
01.08.097.0042	נקודת ב"ת למשאבת חום 3X63A/400V אמפר המחיר כולל כבל N2XY בחתך 5X16 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 50 מ"מ מלוח פיקוד המזין ועד למפסק פאקט 63A בצמוד למשאבת חום המחיר כולל חציבות, קידוחים, תיקוני טיח וכל חומרי העזר הנדרשים.	קומפ	1.00	1,750.00	1,750.00
01.08.097.0043	נקודת ב"ת למפוח אוויר 3X16A/400V אמפר המחיר כולל כבל N2X בחתך 5X2.5 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 25 מ"מ מלוח פיקוד המזין ועד למפסק פאקט 16A בצמוד למפוח יניקה המחיר כולל חציבות, קידוחים, תיקוני טיח וכל חומרי העזר הנדרשים.	קומפ	1.00	1,280.00	1,280.00
01.08.097.0044	נקודת ב"ת ליחידת מ.א. 16A/220V אמפר המחיר כולל כבל N2X בחתך 3X2.5 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 20 מ"מ מלוח פיקוד המזין ועד לשקע חשמל 16A בצמוד ליחידת מאייד המחיר כולל חציבות, קידוחים, תיקוני טיח וכל חומרי העזר הנדרשים.	קומפ	2.00	170.00	340.00
01.08.097.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת כולל צנרת (2 נקודות מתח נמוך כולל אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	2.00	1,320.00	2,640.00
<b>01.08.098</b>	<b>נקודות חשמל שונות</b>				
01.08.098.0590	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	נק'	1.00	234.00	234.00
01.08.098.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	14.00	130.00	1,820.00
01.08.098.0900	הזמנת חיבור מונה חברת חשמל לרבות תשלום עבור ההזמנה, תאום עם חברת החשמל, דמי בדיקת המתקן וכל הנדרש עפ"י הוראות חברת החשמל עד לקבלת המונה, חיבור 3X63 אמפר	קומפ	1.00	12,000.00	12,000.00

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.08.099</b>	<b>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>				
01.08.099.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	2,050.00	2,050.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>93,949.00</b>
<b>01.09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>01.09.009</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>01.09.011</b>	<b>טיח פנים</b>				
01.09.011.9015	שכבה עליונה (שליכט) בעובי 5 מ"מ מעל טיח פנים קיים	מ"ר	180.00	44.00	7,920.00
<b>01.09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
01.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	50.00	168.00	8,400.00
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>16,320.00</b>
<b>01.10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>01.10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
01.10.031.2030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/20-33 ס"מ, 13-15/13-15 ס"מ, 17/17 ס"מ, 15/20-25 ס"מ, 15,20/120 ס"מ, 30,40/120 ס"מ, 50-90/120 ס"מ, 100/100 ס"מ לרבות שיפולים - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור (קבוצה 4)	מ"ר	84.00	260.00	21,840.00
<b>01.10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
01.10.050.0181	חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 100/100 ס"מ, 50-90/150 ס"מ, 13/13 ס"מ, 10/10 ס"מ, 6/25 ס"מ או 7.5/15 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור (קבוצה 5)	מ"ר	13.00	260.00	3,380.00
01.10.050.0288	חיפוי קירות באריחי שיש מדוקקים מסוג "דקטון" במידות 144/320 ס"מ ובעובי 4 מ"מ, לרבות חיתוך לרוחב הפלטה - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	150.00	500.00	75,000.00
01.10.050.0380	חיפוי קירות בפסיפס בבורות טבילה (על רשת במידות 30/30 ס"מ) - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	32.00	300.00	9,600.00
<b>01.10.094</b>	<b>תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24

זוהר-רותם  
הנדסה בנייה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.094.0200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור הגבהת המילוי המתוכנן ע"י שכבת שומשום כולל פיזור	מ"ק	15.00	271.00	4,065.00
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				<b>113,885.00</b>
<b>01.11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>01.11.011</b>	<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>				
01.11.011.0076	מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על קירות פנים מעל טיח. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	150.00	58.00	8,700.00
01.11.011.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	200.00	41.00	8,200.00
<b>01.11.012</b>	<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>				
01.11.012.0186	שליכט צבעוני אקרילי "TM10" או ש"ע במרקם גס על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.5-3.0 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת ולרבות על חשפים (גליפים).	מ"ר	180.00	139.00	25,020.00
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				<b>41,920.00</b>
<b>01.12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>01.12.016</b>	<b>חלונות בליסטיים</b>				
01.12.016.0340	חלון מדגם "בליסטי-קל" מאפשר עמידות בהדף גבוה יותר ומונע מהרסיסים לחדור את החלון, מאושר על ידי פיקוד העורף, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	5.00	8,000.00	40,000.00
	<b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>				<b>40,000.00</b>
<b>01.14</b>	<b>עבודות אבן</b>				
<b>01.14.050</b>	<b>חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2</b>				
01.14.050.0140	חיפוי קירות בלוחות אבן חאמי מנוסרת בעובי 4-6 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 8-9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בו נירוסטה 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן (לרבות רשת הפלדה). מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר, לפי תכנית	מ"ר	130.00	475.00	61,750.00
	<b>סה"כ לעבודות אבן</b>				<b>61,750.00</b>
<b>01.15</b>	<b>מתקני מיזוג אוויר</b>				

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.15.020</b>	<b>מפוחים</b>				
01.15.020.0220	מפוח לפליטת אוויר צנטריפוגלי IN LANE לספיקה CFM 750	יח'	1.00	4,200.00	4,200.00
01.15.020.0221	מפוח לפליטת אוויר כנ"ל לספיקה 650 CFM	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.15.020.0222	מפוח להכנסת אוויר צח בספיקה של 2000 CFM כולל גוף חימום חשמלי 3.5 ק"ו/ש'	יח'	1.00	7,800.00	7,800.00
01.15.020.0223	שבכה להכנסת אוויר חוזר במידות 60/60 ס"מ עם מסנן אוויר	יח'	1.00	425.00	425.00
01.15.020.0224	שבכה לפיזור אוויר תקרתית במידות 25/25 ס"מ	יח'	4.00	1,280.00	5,120.00
01.15.020.0225	שבכה לפיזור אוויר קירי במידות 15/15 ס"מ כולל רוזטה משני צידי התעלה להכנסת אוויר בממ"מ	יח'	1.00	520.00	520.00
01.15.020.0226	שבכה לפיזור אוויר קירי במידות 15/15 ס"מ	יח'	1.00	450.00	450.00
<b>01.15.041</b>	<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				
01.15.041.3320	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "הייסנס" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 58,000 מאייד נמוך, לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	22,000.00	22,000.00
01.15.041.9154	תוספת לסעיפים 15.041.9120-9150 עבור הוספת פתח נוסף, לרבות תעלות שרשוריות עד 3 מ'	יח'	8.00	570.00	4,560.00
<b>01.15.070</b>	<b>מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים</b>				
01.15.070.0132	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו-600 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ	1.00	20,700.00	20,700.00
	<b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>				<b>69,775.00</b>
<b>01.16</b>	<b>מתקני הסקה</b>				
<b>01.16.012</b>	<b>מערכת הסקה מוסקת בגז</b>				

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.16.012.0040	מערכת הסקה מרכזית לחמום מים באמצעות גז בדומה לתוצרת "יונקרס" בהספק של 30,000 ק"ק/שעה	קומפ	1.00	6,480.00	6,480.00
<b>01.16.016</b>	<b>מחליפי חום פלטות, למערכת הסקה</b>				
01.16.016.0090	מחליף חום פלטות פלב"ם 316 בעל חיבורים מתוברגים, אטמים עומדים בתקן תעשייתי, פלטות הידוק מפלדה פחמנית מגולוונת בטבילה חמה, כולל רזרבת זיהום אפקטיבית של כ- 25%, מבנה מותאם לתוספת עתידית של עד 30%, תוצרת "קרשין-שלו" או ש"ע, תפוקת חימום של כ-400,000 קקל"ש המסופקת ע"י בויילר הסקה, מי בויילר בספיקה 20.0 מקל"ש ובטמפ' 60-80° c, מפל לחץ מירבי 4 מ', מי רשת בספיקה 7.3 מקל"ש ובטמפ' 10-65° c, מפל לחץ מירבי 1 מ'	יח'	1.00	11,200.00	11,200.00
<b>01.16.090</b>	<b>אביזרים וספחים</b>				
01.16.090.0280	ברז למילוי מערכות הסקה סגורות, קוטר 1/2"	יח'	4.00	610.00	2,440.00
	<b>סה"כ למתקני הסקה</b>				<b>20,120.00</b>
<b>01.17</b>	<b>מעליות</b>				
<b>01.17.070</b>	<b>מתקני הרמה לנכים</b>				
01.17.070.0080	נגיש- מעלון להורדת נכים לבור טבילה במקווה מופעל ע"י מערכת הידראולית המותאמת להפעלה בשבת.	יח'	1.00	79,700.00	79,700.00
	<b>סה"כ למעליות</b>				<b>79,700.00</b>
<b>01.22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>01.22.022</b>	<b>תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>				
01.22.022.0075	תקרת אריחי רשת מגולוונת במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ, חירור 75%, מסוג "דרופ-אין רשת" תוצרת "Sera" טורקיה, עם גיזה אקוסטית מסוג "רויאלין" או ש"ע, בגוון שחור. מחיר כולל את הפרופילים הנושאים ואלמנטי התליה (מחיר יסוד לאריחים 260 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	41.00	605.00	24,805.00
<b>01.22.025</b>	<b>תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>				
01.22.025.0016	ציפוי תקרת בטון בלוחות גבס בעובי כולל של 50 מ"מ. הציפוי כולל: לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לתקרה, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ"ר	12.00	196.00	2,352.00

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.025.0028	תקרה אקוסטיות מאריחי גבס מחוררים עגול או מרובע או רנדומלי עד הקצוות ללא שוליים, דוגמת "דנולין" דגם "פלאזה יוניטי" או ש"ע, aw=0.90, גודל האריח 60/60 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ, המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 92 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	35.00	285.00	9,975.00
<b>01.22.026</b>	<b>סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>				
01.22.026.0025	קרניז (כרכוב) לתאורה נסתרת, סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ ברוחב פרוס עד 50 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	20.00	336.00	6,720.00
<b>43,852.00</b>	<b>סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>01.30</b>	<b>ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				
<b>01.30.011</b>	<b>אביזרים במקלחת ובשירותים</b>				
01.30.011.0020	מחזיק נייר סגור ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00	173.00	519.00
01.30.011.0030	מחזיק נייר מפואר ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	199.00	398.00
01.30.011.0040	מחזיק נייר רזרבי ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	224.00	448.00
01.30.011.0110	קולב זוגי ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	116.00	232.00
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'	6.00	116.00	696.00
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'	1.00	294.00	294.00
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'	1.00	640.00	640.00
01.30.011.0800	משאבת סבון תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	224.00	448.00
01.30.011.0900	מברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	243.00	486.00
01.30.011.0910	פח אשפה עגול לנפח 3 ליטר ממתכת מצופה כרום, לרבות מכסה	יח'	2.00	217.00	434.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.4240	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מאלומיניום בציפוי ניילון, דגם "PP 445" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
01.30.011.4260	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת בציפוי ניילון להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "PS 560" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	2.00	329.00	658.00
01.30.011.4280	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות ממתכת בציפוי ניילון, 22 ניוטון כוח הרמה, דגם "PS 580" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	3.00	1,440.00	4,320.00
01.30.011.4620	פח היגיני לפנח 8 ליטר מפלסטיק ABS קשיח עם ראש שובר, דגם "PM 579W" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	2.00	307.00	614.00
01.30.011.4700	מתקן אלקטרוני להפצת ריח מפלסטיק ABS קשיח, במידות 90/240/85 מ"מ, גוון לבן, דגם "PS870" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	2.00	254.00	508.00
01.30.011.4730	מייבש שיער עם שקע למכונת גילוח, מפלסטיק ABS קשיח, במידות 210/540/100 מ"מ, גוון לבן, דגם "PS 130" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, המחיר לא כולל נקודת חשמל	יח'	2.00	1,090.00	2,180.00
01.30.011.4750	נגיש- כיסא מתקפל למקלחת מפלסטיק ABS קשיח במידות 44/45 ס"מ, דגם "1600R" דוגמת "Pressalit" או ש"ע מאושר ע"י מעבדה מוסמכת לרבות עיגון לקיר. לפי ת"י 1918 חלק 3.2	יח'	1.00	5,600.00	5,600.00
01.30.011.4810	ספסל מלבני למקלחת ברוחב 35 ס"מ ובגובה 40 ס"מ, עשוי מלוחות "טרספה" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, אנטי ונדליזם ועמיד בפני מים ולחות. המושב עשוי שני פסי טרספה בעובי 12 מ"מ, גוון אפור	מ'	2.00	830.00	1,660.00
01.30.011.4820	נגיש - ספסל מלבני קבוע ברוחב 70 ס"מ ובאורך 120 ס"מ, עשוי מלוחות "טרספה HPL", אנטי ונדליזם, עמיד בפני מים ולחות	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
01.30.011.4860	נגיש - מיטת הלבשה מתקפלת באמצעות בוכנות אוויר טלסקופיות, ברוחב 70 ס"מ ובאורך 120 ס"מ, עשויה מלוחות "טרספה HPL", אנטי ונדליים, עמידה בפני מים ולחות	יח'	1.00	4,900.00	4,900.00

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
3,580.00	1,790.00	2.00	יח'	מראה מתכווננת קריסטל במידות 61/51 ס"מ מחברים בצדדי המראה ובמסגרת עשויים פלב"מ 316 (נירוסטה) בגימור מוברש, מק"ט "SS-480" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	01.30.011.5110
3,600.00	3,600.00	1.00	קומפ	נגיש- בדיקת מעבדת מכון התקנים עבור אישור נגישות לתא שירותי נכים, לרבות בדיקת האביזרים שהותקנו בשירותי הנכים, עם תו תקן	01.30.011.5500
900.00	75.00	12.00	קומפ	תליית אביזרים במקלחת על קיר מחופה באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן, לרבות שני קידוחים בקיר. הקומפ' לשני הקידוחים. (אביזרים יסופקו ע"י המזמין)	01.30.011.9000
<b>37,465.00</b>				<b>סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין</b>	
				<b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>	<b>01.34</b>
				<b>אביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן</b>	<b>01.34.012</b>
2,520.00	420.00	6.00	יח'	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	01.34.012.0020
380.00	380.00	1.00	יח'	לחצן אזעקה למערכת ממוענת	01.34.012.0050
13,000.00	13,000.00	1.00	יח'	רכזת גילוי ממוחשבת, ממוענת, קיבולת 250 כתובות	01.34.012.0060
425.00	425.00	1.00	יח'	צופר נצנץ אזעקה להתקנה פנימית	01.34.012.0075
460.00	460.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	01.34.012.0080
140.00	140.00	1.00	יח'	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	01.34.012.0300
4,280.00	4,280.00	1.00	יח'	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד ל"ע של בודק	01.34.012.0780
<b>21,205.00</b>				<b>סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש</b>	
				<b>עב' פיתוח</b>	<b>02</b>
				<b>מתקני חשמל</b>	<b>02.08</b>
				<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>	<b>02.08.011</b>
3,690.00	41.00	90.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	02.08.011.0009
3,600.00	120.00	30.00	מ'	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 140 ס"מ	02.08.011.0525
				<b>גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל</b>	<b>02.08.013</b>

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
<b>02.08.021</b>	<b>צנרת חשמל פלסטית</b>				
02.08.021.0490	צינורות פוליאתילן קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", "יק"ע 11, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00	23.50	1,175.00
02.08.021.0530	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00	68.00	3,400.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>13,665.00</b>
<b>02.09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>02.09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
02.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה	מ"ר	340.00	168.00	57,120.00
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>57,120.00</b>
<b>02.11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>02.11.012</b>	<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>				
02.11.012.0186	שליכט צבעוני אקרילי "TM10" או ש"ע במרקם גס על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.5-3.0 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת ולרבות על חשפים (גליפים).	מ"ר	360.00	139.00	50,040.00
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				<b>50,040.00</b>
<b>02.40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>02.40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
02.40.053.0505	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	90.00	152.00	13,680.00
02.40.053.0507	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ"ר	90.00	230.00	20,700.00
	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
<b>02.40.054</b>					

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	45.00	248.00	11,160.00
02.40.054.0716	אבן גן רחבה במידות 20/10/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	30.00	214.00	6,420.00
<b>02.40.061</b>	<b>קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון</b>				
02.40.061.0051	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק), חפירה ומילוי חוזר.	מ"ק	23.00	1,640.00	37,720.00
02.40.061.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	63.50	2,090.00	132,715.00
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				<b>222,395.00</b>
<b>02.41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>02.41.011</b>	<b>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				
02.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	40.00	70.00	2,800.00
<b>02.41.020</b>	<b>נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				
02.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	80.00	27.50	2,200.00
02.41.020.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו-30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	7.00	400.00	2,800.00
<b>02.41.050</b>	<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>				
02.41.050.0370	בקר השקיה דגם "DC-6S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 6 תחנות	יח'	1.00	1,330.00	1,330.00
<b>02.41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
02.41.070.0070	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	50.00	11.50	575.00
<b>02.41.080</b>	<b>שלוחות טפטוף</b>				
02.41.080.0060	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	50.00	7.50	375.00

## עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24



זוהר-רותם  
הנדסה בע"מ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.080.0110	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	8.00	36.00	288.00
<b>02.41.098</b>	<b>ראשי מערכת</b>				
02.41.098.0040	ראש מערכת קוטר 2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אווירמשולב, מגוף הידראולי ראשי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"מ, מסנן 120 מ"מ, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
02.41.098.0190	הפעלה קוטר 2" לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	4.00	730.00	2,920.00
02.41.098.0280	G.S.I ארון הגנה לבקר השקיה	יח'	1.00	750.00	750.00
	<b>סה"כ לגיון והשקיה</b>				<b>21,038.00</b>
<b>02.51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>02.51.020</b>	<b>עבודות עפר</b>				
02.51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	150.00	38.00	5,700.00
02.51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	500.00	5.40	2,700.00
<b>02.51.030</b>	<b>מצעים ותשתיות</b>				
02.51.030.0009	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	150.00	178.00	26,700.00
<b>35,100.00</b>	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>02.57</b>	<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>02.57.012</b>	<b>צינורות פלסטיים לאספקת מים</b>				
02.57.012.0685	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	250.00	8,750.00
<b>02.57.014</b>	<b>חיבור קווי מים</b>				

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	2,130.00	2,130.00
<b>02.57.021</b>	<b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>				
02.57.021.0220	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמיל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	2,160.00	4,320.00
02.57.021.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00	3,050.00
02.57.021.0511	ברז שריפה 3" מתוברג עם שטורץ תוצ' הכוכב או ש"ע, מותקן על גמל מים.	יח'	1.00	780.00	780.00
<b>02.57.022</b>	<b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b>				
02.57.022.0004	שסתום אל חוזר למים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
02.57.022.0902	שסתום חד כיווני כפול (אחכ"כ) קוטר 4" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה של 10 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה לחכ"כ	יח'	1.00	6,800.00	6,800.00
02.57.022.1010	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
<b>02.57.025</b>	<b>מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים</b>				
02.57.025.0172	מד מים אולטרסוני קוטר 3", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,180.00	6,180.00
<b>02.57.032</b>	<b>צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
02.57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	178.00	6,230.00
<b>02.57.042</b>	<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				

**עבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
7,740.00	3,870.00	2.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	02.57.042.0010
10,900.00	5,450.00	2.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	02.57.042.0030
				<b>חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>	<b>02.57.047</b>
1,610.00	1,610.00	1.00	קומפ	חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "6"-4" לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	02.57.047.0010
<b>63,530.00</b>				<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>	

**סה"כ לעבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**

**סה"כ לעבודות גמר ופיתוח- מקווה טהרה- שוקדה- אוק' 24**

838,717.00	01 עבודות גמר- פאושלי
462,888.00	02 עב' פיתוח
<b>1,301,605.00</b>	<b>סה"כ עלות</b>
<b>221,272.85</b>	מע"מ בשיעור 17%
<b>1,522,877.85</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות