

פרק 2.2 ב' **תעריף מתקנים ויועצים לפי שייע**

1. כללי:

התעריפים המפורטים להלן, הם **תעריפים מירביים**.

התעריפים נקבעו ע"י **משמעותם** – עמודה (A).

השימוש בתערימי השעה המפורטים עבור מתקנים / יועצים יהיה על בסיס הקритריונים וההנחיות המפורטים להלן.

התעריפים המפורטים בעמודות (A), (B) ו-(C) שלhalbן מתיחסים למוסכים שלא מקבלים שירותי משרד.

התעריף המפורט בעמודה (D) שלhalbן מתיחס למוסכים מקבלים שירותי משרד.

היקף העסקה יוחשב לפי סה"כ השעות שמבצעו נתן השירות בכל ההזדמנויות שנערכות במקביל עבור משרד הביטחון.

2. להלן התעריפים בתוקף מ- 02/07/2017:

קוד	סוג מתכון / ייעץ	התקשרות גמישות	התקשרות אקרויאות	הקריטריונים בתחום הנדרש (קישורים מקצועיים וכיסויון מקצועי - הגדרה 1), והaggerות המפורטים להלן הם דרישות לתנאי מינימום הכרחיים לקביעת הסיווג המתאים לעובד (הגדרה 2)
(D)	(C)	(B)	(A)	
-	-	עד 324.0 ש"ח	עד 360.0 ש"ח	1. מתכנן/יועץ מומחה 1 מתכנן/יועץ העונה על שלושת התנאים הבאים, במצטבר: 1.1. בעל תואר מהנדס/דריכיל שhai נשל תואר שני/שלישי / פרופס/or. 1.2. בעל כיסויון מקצועי מוך מעל 20 שנה בתחום הרלוונטי בו נדרש; 1.3. מונהה במסגרת אותה דיסציפלינה ובמוגדרת אותה העבודה על 3 עובדים מקצועיים לפחות (עובד אקדמי בעל מעמד של עובד קבוע המועסק לפחות שנתיים מעוד עד ריכת התקשרות). 2. מתכנן/יועץ בכיר 2 מתכנן/יועץ העונה על שלושת התנאים הבאים במצטבר: 2.1. בעל תואר מהנדס או תואר אקדמי אחר מקביל, אשר קיבלתו מותנית ב-4 שנים לימוד לפחות; 2.2. בעל כיסויון מקצועי מוך מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש; 2.3. מעסיק ומפעיל במסגרת התקשרות לפחות 3 מתכננים/יועצים במשרדו במסגרת אותה דיסציפלינה, אשר עבדתם מתחכמתם במשרד אשר בבעלותו.
עד 238.3 ש"ח	עד 264.8 ש"ח	עד 297.9 ש"ח	עד 331.0 ש"ח	

¹ תעריף זה מוגבל ל-40 שעות לחודש / ניתן לישם את התעריף רק לאחר קבלת אישור של הוועדה לבחירת מתקנים של אגף ההנדסה והבנייה.

² שימוש תעריף זה מותנה באישורו בכתב של המנהל החוזה מראש. האישור ינתן רק אם לפיו שיקולי הוועדה יש צורך במינו של ראש צוות צהה.

אין לישם תעריף זה ליותר מאשר אחד בכל אחת מהדיסציפלינות השונות בכל פרויקט.

פרק 2.21 ב' **תעריף מתכנים ויועצים לפי שיע'**

עד נ"ח 211.7	עד נ"ח 235.2	עד נ"ח 264.6	עד נ"ח 294.0	
				<p>3. אקדמי / ראש צוות</p> <p>מתכון/יועץ העונה על אחת מארבע החלטות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.1.1. בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמי אחר שקבלתו מותנית ב-4 שנים לפחות; 3.1.2. בעל ניסיון מקצועי של 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ. <p>או:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.2. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.2.1. ראש צוות בעל תואר אקדמי; 3.2.2. בעל ניסיון מקצועי של 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ. <p>או:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.3. ראש צוות הנדסאי/טכנאי; בעל ניסיון מקצועי של 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ. <p>או:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.4. או בעל ניסיון מקצועי מוחכמת בעובדה בתחום הנדרש של מעל 30 שנה.
עד נ"ח 146.9	עד נ"ח 163.2	עד נ"ח 183.6	עד נ"ח 204.0	<p>4. אקדמי / הנדסאי / טכני בכיר או מודד רשמי</p> <p>מתכון/יועץ העונה על אחת משתי החלטות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 4.1.1. בעל תואר אקדמי; 4.1.2. בעל ניסיון מקצועי של 5 עד 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ. <p>או:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.2. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 4.2.1. הנדסאי/טכנאי בכיר; 4.2.2. בעל ניסיון מקצועי של 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ.
עד נ"ח 110.2	עד נ"ח 122.4	עד נ"ח 137.7	עד נ"ח 153.0	<p>5. אקדמי זוטר / הנדסאי או טכני</p> <p>מתכון/יועץ העונה על אחת משתי החלטות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.1.1. בעל תואר אקדמי; 5.1.2. בעל ניסיון מקצועי עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ. <p>או:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.2. מתכון/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.2.1. בעל תואר הנדסאי/טכנאי; 5.2.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ.
עד נ"ח 82.8	עד נ"ח 92.0	עד נ"ח 103.5	עד נ"ח 115.0	<p>6. אקדמי זוטר / הנדסאי או טכני</p> <p>מתכון/יועץ העונה על שני התנאים במצטבר:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.1. בעל תואר הנדסאי/טכנאי; 6.2. בעל ניסיון מקצועי עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרש לעבודת התכנון/יועץ.

אגף ההנדסה והבנייה
היה לתקין עם מתקנים**פרק 2.2 ב' תעריף מתקנים ויועצים לפי שי"ע****3. הגדרות :****(1) ניסיון מקצועני / ותיק (השכלה ותקופת ניסיון)**

- א. "תואר אקדמי" - תואר שנרכש במוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
 ב. "תיק" - שנות ניסיון מוכחות בעבודה בתחום הנדרש או בתחומים דומים, מיום קבלת תעודה/תואר מוסס או מגן מוכר (הדגש על שנות הניסיון ולא שנות התואר). לצורך קביעת שנות הניסיון, באחריות הגוף המתקשר לקבל אינפורמציה רלוונטית, לרבות: ניסיון מוכח, תעודות השכלה, קורות חיים מעודכנות, מקומות עבודה קודמים ועוד.
 ג. לצורך אימרות ניסיון רלוונטי, מתקן/יועץ ידרש להציג על עבודות קודמות שלו ולגבות ההצהרה במסמכים והאסמכתאות (כל אינפורמציה רלוונטית, לרבות: ניסיון מוכח, תעודות השכלה, קורות חיים מעודכנים, מקומות עבודה קודמים ועוד). אימרות המסמכים והאסמכתאות יעשה ע"י מנהל הפרויקט. אישור קביעת הניסיון המקצועי באחריות ר' היח' להתקשרות עם מתקנים / אגף ההנדסה והבנייה / משהב"ט.

(2) תחום תוקף הקרייטוריונים והחריגים מהם - אין לקבוע דרגת שכר החורגת ממהות התפקיד שאותו נדרש המתקן/יועץ למלא. דהיינו, אין לאשר דרגת שכר למתקן/יועץ אלא אם כן נדרש לעובדה שהוטלה עליו, העסקת מתקן/יועץ ברמה זאת. מקרים חריגים, כאשר לא ניתן לקבוע את סוג המתקן/יועץ לפי הקטגוריות של הטבלה, יבואו לאישור הוועדה לבחירת מתקנים באגף ההנדסה והבנייה / משהב"ט.

(3) עבודה אקראיית תיחסב כל עבודה במסגרת ההתקשרות לתקופה של עד 6 חודשים ובהעסקה של מכסת שעוט של עד 40 שעות עבודה לחודש.

(4) עבודה מתמשכת תיחסב כל עבודה עבור משרד הביטחון, במתכונת קבועה, לתקופה של מעל 6 חודשים. בהעסקה של עד 40 שעות לחודש ישולם % 90 מהtarif הבסיסי (עמודה B), ובעסקה של יותר מ-41 שעות בחודש ועד 180 שעות לחודש ישולם % 80 מהtarif הבסיסי (עמודה C).

(5) ראש צוות – מעסיק, מפעיל ואחראי על הפעלת צוות/קבוצת עבודה (מאותו משרד נותן השירות), שבה לפחות שלושה אנשים בנוסף לראש הצוות (עובדים מקצועיים שעומדים מתקן/יועץ משרד התקן/ייעוץ ובפרויקט נשוא ההתקשרות) במסגרתה אותה ההתקשרות או בעל ניסיון מקצועי מוכח בעובדה בתחום הנדרש של מעל 30 שנה.

ישום tarif זה, מותנה באישורו בכתב של מנהל החוזה מראש. היקף השעות שבו מועסק כל אחד מחברי צוות לא פחות מהיקף השעות של ר' הצוות.

(6) מקום עבודה – משרד או מתקן או אתר או מפעל, המוגדר בהזמנה כמקום בו מתבצעת, דרך קבוע, עבודה המתקן/יועץ.

(7) אתר – מקום אליו נשלח המתקן/יועץ, לבצע עבודה בפועל ושאיינו "מקום עבודה" כמו גדר בסעיף 7 לעיל.

(8) שעוט עבודה – שעוט עבודה ישירות שהושקעו בפועל לצורך ביצוע השירותים / הפרויקט במסגרת הזמןה שאושרה ע"י מנהל החוזה, למעט הפסוקות זמני ארוחות.

(9) מנהל החוזה – ר' היחידה להתקשרות עם מתקנים / האגף ההנדסה והבנייה / משהב"ט.

4. מתקן/יועץ המקבל שירותים משרד או שאינו מקבל שירותים משרד

LAGI כל אחד מהtarifים המצוינים בטבלה בסעיף 2 לעיל, קיימת הבחנה בין 2 רמות tarif שעוט בהתאם למקום בו מבוצעת עיקר פעילות המתקן/יועץ עבור משאב"ט. להלן הפירוט:

א. מתקן/יועץ שלא מקבל שירותים משרד משאב"ט – מתקן/יועץ אשר מקום עבודתו העיקרי (פחות מחצי משעות התקן/ייעוץ) במסגרת הזמןה המשרד הוא מחוץ לתשתיות המשרד והוא אינו מקבל "שירותי משרד".

ב. מתקן/יועץ המקבל שירותים משרד משאב"ט – מתקן/יועץ אשר מקום עבודתו העיקרי (פחות מחצי משעות התקן/ייעוץ) במסגרת הזמןה המשרד הוא בתשתיות המשרד והוא מקבל "שירותי משרד".

למתקן/יועץ המקבל "שירותי משרד" משאב"ט, יקבע tarif רלוונטי בעות ההתקשרות בኒקי של כ- 10% ביחס למתקן/יועץ שאינו מקבל "שירותי משרד".

קביעת tarif, בהתאם למועד העסקת המתקן/יועץ, תיעשה ע"י מנהל החוזה ועפ"י צרכי מנהל הפרויקט.

 אגף ההנדסה והבנייה היה להתקין עם מתכנים	תעריפים ונוהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון חלק 2 – תעריפים	 מדינת ישראל
פרק 2.2 ב' תעריף מתכנים ויועצים לפי שי"ע		

5. תכלות סעיפי התעריף וחובבים ישירים

תכלות התעריפים והחובבים הישירים תהיה כלהלן:

- א. התעריפים הרגילים כוללים את עלויות השכר, כולל הוצאות סוציאליות, תגמולים, תקורת המשרד, הוצאות קבועות של אחזקה רכיב והוצאות משתנות בפעולות שגרתית שוטפת, ביטוח מקצועי, רווח ותמורה להן חוזר.
- ב. לא ישולם החזר הוצאות תקשורת סלולרית, דואר, צילומים, הדפסות וכיוצא באלה הוצאות.
- ג. חישוב שעת עבודה הוא לפחות 60 דקות.
- ד. כל המחקרים אינם כוללים מס ערך נוסף.
- ה. לינה תאושר במקרים ספציפיים, בהם דרישת משהב"ט היא שהמתכנן/ייעץ ילוון באתר.

6. לא ייאושרו שי"ע החורגות מהמכסה השנתית / או מהיקף הכספי שנקבעו בהזמנה (זו התחלת תכנון).

7. אחריות המתכנן/ייעץ

- א. לוודא שמועד התחלת העסקתו בפועל יהול רק לאחר אישור הזמנה. חל איסור על המתכנן/ייעץ לתת שירותים, טרם אישור הזמנה.
- ב. לשים העסקתו בפועל במועד המצוין בהזמנה - "סוף תוקף הזמנה" או לפני כן, כפי שצוין בהזמנה. חל איסור על המתכנן/ייעץ לתת שירותים מעבר למועד תוקף הזמנה.

8. דיווח שעות עבודה

- א. המתכנן/ייעץ ידווח על ביצוע שעות עבודה כפי שעוגנו בחוזה.
- ב. הדיווח יבוצע ע"י אפליקציה סלולרית. המתכנן/ייעץ נדרש להגיש דיווח מפורט לגבי כל המטלות שביצע במהלך העבודות (שעות עבודה לביצוע כל מטלה).
- ג. דיווח שעות עבודה יצורף ל"טופס דיווח שעות עבודה", מספר מסמר – 23.032. הטופס ישמש בסיס לאישור ביצוע שעות העבודה ולאישור החשבוניות.
- ד. אימרות הדיווח יבוצע ע"י מנהל הפרויקט המאשר את החשבוניות ואת סבירות הדיווחים.
- ה. המתכנן/ייעץ ידווח על ביצוע שעות עבודה בפועל (נטו, בגין הפסוקות). אם בעבודתו נעשית במקטעים (איינה רציפה) – יש לוודא כי דיווח המתכנן/ייעץ נעשה בהתאם.

אוף קבלת הטופס – הורדה מאתר האינטרנט של המשרד בכתבות :

www.online.mod.gov.il < מידע לספק > ביןוי > טופס להגשת ח"ן מתכנן

ו. ככל, לא ייאושרו שעות עבודה החורגות מ- 12 שעות ליום. אישור חריגים לסייע זה יינו בסמוכות ר' האגף והנדסה והבנייה. במקרים בהם צפואה עבודה בהיקף שעות חריג לתקופה מתמשכת, יש לקבל אישור בכתב וראש מנהל החוזה.

- ז. דיווח השעות ע"י הספק (חברה / משרד) יוגש לאישור מנהל הפרויקט אחת לכל חדש בגין פעילות שבוצעה בחודש החולף. מנהל הפרויקט יאשר את סבירות הנתונים על גבי טופס רישום שעות המוגש ע"י החברה / משרד.
- ח. הטפסים (חשבונית עסקה של המתכנן/ייעץ, טופס חשבונית טופס רישום שעות עבודה לשירותים הנדרשים במערכת הביטחון), יוגש למנהל הפרויקטodalman : מקור (חתום + חותמת) + חשבונית עסקה ב-3 עותקים.
- ט. הספק (חברה/משרד הנדרשי, ייעוץ או תכנון) יידרש לנמל מערכת רישום שעות כוללת סוגרה, אשר תתבסס על רישום יומי כולל של עובדי. קיום מערכת רישום צו הינו תנאי מוקדם לקבלת העבודה על בסיס תשלום לפי שעות.
- י. יודגש כי לא ייאושר דיווח שעות עבודה בדיעד (מועד בו נערכה הזמנה) או דיווח שעות מעבר בתקופה שלאחר מועד תוקף/z המזמנה.

 <p>אגף ההנדסה והבנייה הו"ח להתקשרות עם מותכנים</p>	<p>תעריפים ונוהלים לעבודות תכנון במערכת הביטוחון חלק 2 – תעריפים</p>	 <p>מדינת ישראל</p>
פרק 2.2 ב' תעריף מתכנים ויועצים לפי ש"ע		

9. החזר הוצאות :

- א. מתכנן/יועץ לא יהיה זכאי להחזיר הוצאות נסיעה אלא אם ונקבע אחרת במפורש בנוסף לחישיב שכר הטרחה הראשוני שצורף לחוזה.
- ב. אישור החזר הוצאות אחרות/נוספות לצורך ביצוע העבודה הינו בסמוכות מנהל החוזה המפעיל את היועץ/מתכנן הפרויקט, בלבד שלא תהיה חריגה מהמסגרת שאושרה בחישיב שכר טרחה ובוצו התקמת תכנון/הזמנה.
- ג. למעשה הסר ספק, לא ניתן כל תשלום רטראקטיבי עבור הוצאות שלא נכללו בנוסף לחישיב שכר הטרחה הראשוני שצורף לחוזה.
- ד. כלל, המתכנן/היועץ לא יהיה זכאי להחזיר הוצאות עבור הדפסות ושכפול מסמכים. מתכנן/יועץ יהיה זכאי להחזיר אך ורק אם ניתן לcker אישור מראש ובכתב מאת המנהל הפרויקט.
- ה. אם אושרו למתקן/יועץ הוצאות נסיעה כאמור בסעיף א' לעיל, יחולו הוראות שלhallן עפ"י החלופה שנבחרה להתקשרות ע"י מנהל הפרויקט -

1) חלופה 1 - התשלום יעשה עבור מספר הקילומטרים שבוצעו במכפלת התעריף לק"מ, לפי הקритריונים שלhallן:

- המרחק בין יעד הנסיעה יקבע בהתאם לטבלת המרחקים המפורסמת באתר המשרד. במקרים שבhem לא קיים מידע לגבי יעד מסוים, יוחשב המרחק לפי מיקום העיר הקרובה לעיד המצוינת בטבלת המרחקים. בכלל מקרה לא יוחשב המרחק בין יעד הנסיעה על סמך שיקול דעתו של המתכנן/יועץ או על סמך דיווח מטעמו.
- לא יושרו הוצאות נסעה עבור נסיעה ברכבת משלתי או הטרפות לנסיעה עם רכב אחר, וכן לא יושר כפל תשלום, כאשר מספר מתכנים / יועצים נוספים ברכבת אחד.
- חיוב בגין הוצאות נסעה יואר רק כאשר המרחק מקומם העבודה עולה על-50 ק"מ ליום ולכל כיוון (לא כולל המרחק ממוקם מגוריו למשרד) / **התשלום יוחשב מהkilometer ה- 51 ליום**, התשלום יוחשב לפי התעריף המופיע ע"י החscal"ל – נכון להיום 1.40 ל-ק"מ (המחיר לא כולל מע"מ).
- זמן נסעה מביתו של המתכנן / יועץ למשרד (להבדיל מאתר) או למשרד הזמן לא יכול במנין שעות העבודה לתשלום.

2) חלופה 2 – התשלום יעשה לפי החזר הוצאות דלק. יוכרו הוצאות דלק עד לתקירה של 4,100 ש"נ (לא מע"מ) עפ"י דיווח וביצירוף חשבונות דלק.

חוות הדיווח של המתכנן/יועץ על הנסיעות: הקילומטרג המדוח ישמש לאישור ביצוע הנסיעות בפועל ולאישור החשבונות.

3) לגבי מקרים בהם המתכנן/יועץ, ידרש ע"י המנהל להשתמש ברכבת שטח לצרכי עבודה במסגרת ההתקשרות, תאושר תוספת חיוב ישיר חודשי קבוע של 5,400 ש"נ (לא מע"מ) – סכום זה מותנה באישורה של הוועדה.

ו. המרחק בין יעד הנסיעה יקבע בהתאם לטבלת המרחקים המפורסמת באתר המשרד. במקרים שבhem לא קיים מידע לגבי יעד מסוים, יוחשב המרחק לפי מיקום העיר הקרובה לעיד המצוינת בטבלת המרחקים. בכלל מקרה לא יוחשב המרחק בין יעד הנסעה על סמך שיקול דעתו של המתכנן / היועץ או על סמך דיווח מטעמו.

ז. לא יושרו הוצאות נסעה עבור נסעה ברכבת משלתי או הטרפות לנסעה עם רכב אחר, וכן לא יושר כפל תשלום, כאשר מספר המתכנים/יועצים נוספים ברכבת אחד.

ת. זמן נסעה מביתו של המתכנן / יועץ למשרד (להבדיל מאתר) או למשרד הזמן לא יכול במנין שעות העבודה לתשלום.

10.תשלומים :

א. חשבונות בניינים: תשלוםמנה ביום-45 מיום קבלתן ביחיד להתקשרות עם מתכנים / אגף ההנדסה והבנייה.

ב. אחד לחודש יגיש המתכנן/היועץ חשבונות בניינים, בתנאי שמספר השעות לא יהיה קטן מעשרים. היה המספר השעות קטן מעשרים ראשית הוא להגיש את החשבונות בגין במועד מאוחר יותר (לא יותר מ-4 חודשים ממועד ביצוען), במחירים אותם חדש שבו הגיע מספר השעות המצטבר, שטרם הגיע עבורן חשבונית, לעשרים.

 <p>הו"ח להתקני' עם מותכנים'</p>	<p>תעריפים ונוהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון חלק 2 – תעריפים</p>	 <p>מדינת ישראל</p>
פרק 2.2 ב' תעריף מותכנים ויעצים לפי ש"ע		

ג. הגיע המתכנן/היעץ חשבונית בגין/סופי, בשלב מאוחר יותר ממועד בו בוצע השירותים, החשבונית תקלט במערכת, בתנאי שהתעריף הנדרש תואם לתעריף המצוין בהזמנה ושהזמןה הינה בתוקף.

ד. חשבונית סופית: תשולמנה ביום -60 קבלתן ביחידת התקשרות עם מותכנים / אגף ההנדסה והבנייה.

ה. לא הוגשה חשבונית בהתאם להוראות החוזה, סופחו והוחזרה למתקן/יעץ על מנת להגישה כנדרש, יחול מניין 60/45 הימים מיום שנקלטה החשבונית המתוקנת במערכת.

ו. על אף האמור לעיל, לא תשולם למתקן / יעץ ריבית פיגורים ("ריבית חשב"), אם פייגר המשרד בביוזה התשלום עד 6 ימי עבודה.

11. הפסקה (קייז) :

הפסקה נחשבת לאי ביצוע עבודה, חצי שעה ביום.

קייז אוטומטי של חצי שעת הפסקה יבוצע לאחר 6 שעות עבודה רצופות.

הקייז הנ"ל מוטמע בטופס "רישום שעות עבודה לשירותים הנדסיים במערכת הביטחון".

12. תחוללה ותחילה :

קובץ זה יכול על כל התקשרות חדשה עם מותכנים/יעצים בתחום המתכנן/היעץ, אשר הפניה לקבלת השירותים תעשה לאחר מועד פרסום קובץ זה או להתקשרות המשר.

13. העסקת עובדים מעל 180 שעות עבודה בחודש :

לא ישולם לעבוד של חברה/משרד הנדסי, תכנון או יעוץ מעבר ל-180 שעות עבודה לחודש, אלא אם כן קיבל על כך אישור בכתב ומראש מאות מנהל החוזה.