



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

אפיון משלים – בי"ס למאבטחים הנהלת בתי המשפט

1. הקדמה

1.1. מתחם הדרכה למטווחים ומתחם טאקטי עבור ביה"ס לאבטחה של משמר בתי המשפט כולל את הבאים.

1.1.1. מתחם משרדי ביה"ס.

1.1.2. מתחם ההדרכה (תשתיות מערך ההדרכה).

1.1.3. מתחם מטווחים וטאקטי (עפ"י תו התקן תיתכן הפרדה ממתחם ההדרכה)

משרדי ביה"ס ומתחם ההדרכה **הנו מתחם אחוד** על כלל מרכיביו למעט המטווחים והמתחם הטאקטי.

בהינתן ויש פיצול בין משרדי ביה"ס ומתחם ההדרכה (להלן המתחם האחוד) ובין מתחם המטווחים והמתקן הטאקטי. המרחק והזמן נסיעה יוגדרו להלן: זמן נסיעה של עד 20 ק"מ זה מזה.

1.2. תנאי סף

1.2.1. **על מתחם ההדרכה ומשרדי ביה"ס להיות "מופרדים" מגודרים ממרחב אזרחי**

ובעל יכולת סינון כניסת אנשים (במתחם ההדרכה נערכים תרגילים עם נשק מעוקר ותירגולים וסימולציות בשימוש בכוח).

1.2.2. על המציע לעמוד בכלל תנאי הסף למוסד הכשרה כפי שמגדירה חטיבת האבטחה

של משטרת ישראל לכל פריט במסמך תו התקן למוסד הכשרה הכולל תשתיות (מתחמי אימון, הסעדה, לינה, משרדים, אולם קמ"ג, כיתות, מחסן נשק, מטווחים וכיו"ב).

1.2.3. יועצים – על המצע לשכור יועץ מטווחים ויועץ מיגון פיזי/אחר.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

2. מתחם משרדי ביה"ס

- 2.1. משרדי ביה"ס ימודרו כאשר הכניסה למתחם המשרדים (דלת הכניסה) תהיה בעזרת סנן – קודן/קורא אצבע/תג עם הרשאות לבחירת המזמין.
- 2.2. משרד מנהל ביה"ס
 - 2.2.1. גודל 13 מ"ר, שולחן, כיסאות, ארונות, מסך הקרנה, מזגן.
 - 2.3. משרד מנהל תחום – מד"ר ביה"ס
 - 2.3.1. גודל 10 מ"ר, שולחן, כיסאות, ארונות, מסך הקרנה, מזגן.
 - 2.4. חדר רכזת הדרכה ארצית
 - 2.4.1. משרד התאום הארצי, חדר גדול (2-3 עובדים) – גודל 20 מ"ר, שולחן, כיסאות, ארונות, מזגן.
 - 2.5. חדר מנהל תחום בטיחות ובקרה.
 - 2.5.1. גודל 10 מ"ר, שולחן, כיסאות, ארונות, מזגן.
 - 2.6. חדר מדריכים ממוזג (כ 15 מדריכים).
 - 2.6.1. גודל 20 מ"ר.
 - 2.6.2. 2 עמדות מחשב הכוללות שולחן כיסא, ומכלול עבודה.
 - 2.6.3. פינות ישיבה מרופדות ונוחות ספות/פופים/כורסאות
 - 2.6.4. שולחן וכיסאות.
 - 2.6.5. ארונות.
 - 2.6.6. מסך הקרנה.
 - 2.6.7. מיזוג אוויר.
 - 2.7. מטבחון
 - 2.8. מקלחון לפחות 2.
 - 2.9. שירותים לפחות 2.
 - 2.10. כ- 10 מקומות חניה
 - 2.11. במתחם האחוד יהיו שרותי וויפיי ותקשורת.

3. מתחם הדרכה (תשתיות מערך ההדרכה)

- 3.1. כיתות הדרכה – כל כיתה כ- 50 מ"ר עבור 24-26 משתתפים (לא כולל מרצה).
 - כל כיתה תכלול
 - 3.1.1. מיזוג אוויר
 - 3.1.2. שולחנות בתצורת "ח"
 - 3.1.3. מקרן שייתלה בתקרה ע"י אביזר המיועד לכך



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

3.1.4. לוח אינטראקטיבי/חכם להקרנה וכתביה, במידות של לפחות 200 ס"מ רוחב ו-150 ס"מ גובה או שוו"ע.

3.1.5. עמדת מדריך אשר תכלול כיסא, שולחן עם מקום ייעודי למחשב ולמסך ומכלול עבודה.

3.1.6. כיסאות לכל חניך סביב השולחנות.

3.2. כיתת מיחשוב – כ-50 מ"ר, מרכז המיון הארצי לכ-20 משתתפים (לא כולל מרצה).

3.2.1. חדר המחשבים יהיה מתוחם כאשר הכניסה אליו (דלת הכניסה) תהיה בעזרת סנן קודן/קורא אצבע/תג עם הרשאות לבחירת המזמין.

3.2.2. כל כיתה תכלול

3.2.2.1. מיזוג אוויר

3.2.2.2. שולחנות בתצורת "ח".

3.2.2.3. מקרן שייטלה בתקרה ע"י אביזר המיועד לכך.

3.2.2.4. לוח אינטראקטיבי/חכם להקרנה וכתביה, במידות של לפחות 200 ס"מ רוחב ו-150 ס"מ גובה.

3.2.2.5. עמדת מדריך אשר תכלול כיסא, שולחן עם מקום ייעודי למחשב ולמסך ומכלול עבודה.

3.2.2.6. כיסאות לכל חניך סביב השולחנות.

3.2.2.7. מכלול עבודה וכיסא לכל חניך.

3.2.2.8. כל החלונות בחדר המחשבים יכוסו בוילונות.

3.3. אולם סימולטור – 35 מ"ר לכ-24 איש

התרגול באולם סימולטור מתבסס בעיקרו על מערכות מולטימדיה מתקדמות, אשר מדמות מציאות של תנאי שטחי משתנים. בנוסף למערכות המולטימדיה, יוצבו בחדרי הסימולטורים ציוד עזר פיזי נייד ונייח לטובת התרגולים.

התרגול בסימולטורים יוצר המולה ורעש מצד אחד, ומחייב ריכוז מקסימלי מצד שני. לאור זאת כל חדרי הסימולטורים יתוכננו עם אקוסטיקה מוגברת מאוד, כך שלא ייווצרו הפרעות למתרחש בחדרים.

3.3.1. כל חדר יכלול

3.3.1.1. עמדת מפעיל, אשר תפקידו לתפעל את הפעילות בחדר, לרבות שליטה

על מהלך התרגול, הפעלת מערכות המולטימדיה והשמע, עוצמות התאורה וכו'.

3.3.1.2. מערכות מולטימדיה מתקדמות, אמצעים פיזיים ואמצעים טכנולוגיים.

3.3.1.3. 2 מצלמות לתיעוד ותיחקור.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

4. מחסן / חדר נשק ותחמושת – 12 מ"ר עפ"י תקן מ"י.

במתחם ההדרכה יוקם חדר נשק עפ"י מפרט מוגדר.

4.1. כללי

מחסן הנשק ישמש אך ורק לאחזקת נשק ולטיפול בו.
התכנון יהיה בתאום ובאישור מחלקת אבטחה.
מימדים, עיבוד פתחים, חומרים, תגמירים, שילוב מתקנים – יהיו בכפוף לחוק התכנון והבניה, תקנות הבניה, התקנים הישראליים החלים, וכל דין.
עמידה בתנאי בטיחות והגנה בפני אש – בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות.
החומרים, התגמירים, השילוט והאביזרים המשולבים יהיו מיועדים לשימוש מאומץ (HEAVY DUTY).

האמור לעיל מתייחס לכלל סוגי חדרי הנשק המפורטים להלן:

4.1.1. אחסון מעל 21 כלי נשק (מפרט 90.92)

4.2. הגדרות

4.2.1. מחסן ו/או חדר נשק – מבנה המתאים לאחסון כלי נשק מסוגים שונים אשר יוגדרו

ע"י המזמין. המבנה יכול להיות מודולרי, הבנוי בהתאם למפרט 260 (2) של מכון התקנים הישראלי בדרגת מיגון 2 או אחר לפי הנחיות המזמין.

4.2.2. דלת כניסה לחדר נשק ו/או תחמושת - דלת ממוגנת בדרגת מיגון בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.

4.2.3. משקוף – המסגרת והבסיס לדלת הכניסה המוגנת.

4.2.4. סגירה ונעילה – אופן סגירת הדלת, הבריחים והנעילות בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.

4.2.5. פתחי אוורור – פתחים הנדרשים לפינוי גזים ולמניעת רטיבות/טחב.

4.2.6. אזעקה – מערכת התראה כנגד פריצה לפי תקן 1337.

4.3. איתור

4.3.1. באזור פנימי ללא חלון חיצוני ובלבד שתהיה מערכת אוורור נאותה.

4.3.2. בכל מקרה מחסן תחמושת יהיה מרוחק מחדרי מגורים או לינה.

4.4. מידות, חומרים, וצורת המבנה

4.4.1. חדר הנשק והמחסנים יהיו בנויים מבטון מזוין, ב- 300 בעובי 20 ס"מ, כולל תקרה ורצפה.

4.4.2. זיון הקירות, הרצפה והתקרה יהיה בשתי רשתות ברזל בקוטר 8 מ"מ לפחות.

במרווחים כל X1010 ס"מ.

4.5. מחסן נשק במתקן שאינו מאויש 24 שעות ביממה

4.5.1. מחסני הנשק ייבנו בהתאם למפרטים 90.91 או 90.92 בהתאם לכמות הכלים.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

- 4.5.2. דלת הכניסה בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה 234.
- 4.5.3. משקוף בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.
- 4.5.4. נעילה בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.
- 4.6. פתחי אוורור
- 4.6.1. פתחי אוורור במבנה ייקבעו מתחת לתקרה, הפתחים יהיו במרחק של 1 מטר אחד מהשני בצורת עיגולים בקוטר 7 ס"מ.
- 4.6.2. בנוסף תהיה מערכת אוורור מאולצת ליניקת האוויר מחדר הנשק בהתאם להנחיות יועץ מ"א.
- 4.7. אזעקה
- 4.7.1. חדר הנשק יוגן באמצעות מערכת אזעקה שנבנתה בהתאם לתו תקן ישראלי 1337 על כל חלקיו או תו תקן חלופי שייקבע.
- 4.7.2. המערכת תחובר עם גלאים מתאימים (נפח, סף, חום, פתיחה וזעזועים) לדלת החדר וכן יותקן גלאי נפח להגנת חלל חדר הנשק.
- 4.7.3. מערכת האזעקה תהיה מחוברת באמצעות חייגן אוטומטי למוקד וחיבור אלחוטי.
- 4.7.4. הדרישות ממערכת האזעקה כפי שנקבעו בתו התקן.
- 4.7.5. מערכת האזעקה תהיה מחוברת עם חייגן אוטומטי למוקד מרכזי, ליומן ועם חיבור אלחוטי.
- 4.7.6. יותקן קו טלפון ישיר.
- 4.8. חשמל ותאורה
- 4.9. בחדר נשק מפסק תאורה יהיה בפנים החדר בכניסה.
- 4.9.1. בכל חדר נשק תהיה עמדת עבודה אחת לפחות.
- 4.9.2. יש להוסיף עוד שני שקעי כוח לשורות בחדר.
- 4.9.3. גוף התאורה יהיה בתקרה ויהיה מוגן מים ומוגן התפוצצות בהתאם להנחיות יועץ בטיחות.
- 4.9.4. מערכת גילוי וכיבוי – חדר נשק יותקנו גלאי ומערכת כיבוי בהתאם להנחיית יועץ הבטיחות.

5. מטבחון

6. שרותים ומקלחות

- 6.1. מלתחות גברים ונשים (8 מקלחות לגברים 4 לנשים) לפחות.
- 6.2. במקום יוצבו לוקרים עבור 12 משתמשים.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

7. מחסן ציוד כללי

- 7.1. גודל המחסן 30 מ"ר.
- 7.2. נדרשות 5 עמדות חשמל ברחבי החדר לטעינת מכשירי קשר מכשירי מגנו ידני וכדומה.
- 7.3. 5 מדפים לכל אורך קירות האורך
- 7.4. עומק מדף כ 70 ס"מ.

8. מחסן ציוד קמ"ג (קרוב מגע)

יודגש כי מחסן זה חייב להיות בצמידות מוחלטת לאולם קמ"ג

- 8.1. גודל המחסן: 30 מ"ר.
- 8.2. המחסן יהיה מאוורר היטב ע"י האוויר הפתוח.
- 8.3. המחסן יכלול מדפים בגובה שלא יפחת מ- 2 מ', גובה בין מדפים לא יקטן מ- 40 ס"מ, אורך המידוף יהיה באורך מינימלי של 2 מ'.
- 8.4. עמדות חשמל.
- 8.5. מתקן ייעודי לאוורור ציוד קרב המגע הגדול (שכפ"צים, כריות), מאוורר היטב באמצעות האוויר הפתוח.

9. אולם קמ"ג

- 9.1. גודל האולם יהיה 200 מ"ר לכל הפחות.
- 9.2. גובה האולם לא יפחת מ 3.3 מ'.
- 9.3. במרכז האולם יותקן חוצץ גלילה קשיח אנטי ונדאלי אשר יאפשר חציה של האולם
- 9.4. הגדול לשני אולמות קטנים.
- 9.5. ריצפת האולם תהיה עם מזרון מתגלגל (הניתן לקיפול) דג' "פלקסירול".
- 9.6. מזרון אימון בעובי 4 ס"מ לפחות, צפיפות 170-180 ק"ג/מ"ק.
- 9.7. המזרון יהיה עד מרחק של מטר מקירות האורך והרוחב.
- 9.8. קירות האורך והרוחב ימוגנו בספוג בעובי 4 ס"מ.
- 9.9. האולם יהיה ממוזג היטב קרי, מיזוג אוויר שייתן מענה לאימון גופני בעצימות גבוהה של כ- 24 מתאמנים.
- 9.10. לאולם יהיו חלונות רחבים לפתיחה ואוורור ללא ריחות זיעה ואוויר דחוס.
- 9.11. באולם תותקן מערכת סינון אוויר אנטי בקטריאלית.
- 9.12. אולם סגור ומקורה עם תאורה מספקת לביצוע אימונים בתנאי חשכה.
- 9.13. באולם לאורך קיר האורך יוצבו ויעוגנו לתקרה שישה שקי אגרוף במידות מינימליות של 160 ס"מ גובה ו- 40 ס"מ קוטר ממולאים בבד גרוס ועפ"י מפרט תו התקן.
- 9.14. שקי האגרוף יהיו על מסילה וניתנים לתזוזה לפינת האולם.
- 9.15. משקל כל שק נע בין 45-55 קילו.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 9.16. בפינת האולם יוצב מתקן מים קרים מסיבי המסוגל לתת מענה לכ- 24 מתאמנים.
- 9.17. באולם יוצב מקרן עם מתקן נשיאה בתקרה.
- 9.18. המקרן יהיה מחובר לעמדת מחשב בפינת האולם.
- 9.19. באולם יצבו 4 מצלמות לתיעוד ותיחקור.
- 9.20. שירותים תקינים צמודים במרחק שלא יעלה על 150 מ'.
- 9.21. בצמוד לאולם תמוקם מכונת קרח עם ניקוז.
- 9.22. בצמוד לאולם קמ"ג, תתאפשר חניה לרכב פינני.

10. תשתית לאימונים ובוחן כושר גופני

בצמוד לאולם קמ"ג.

- 10.1. בקרבת אולם קרב המגע יוגדר ויסומן מסלול ריצה שטוח ובטיחותי – 1,000 מ' לכל הפחות.
- 10.2. המסלול יהיה סלול ומהודק באופן המאפשר ריצה בטוחה ללא כל מהמורות או בורות.
- 10.3. המסלול יהיה מאספלט או רקורטן, המסלול יאושר ע"י יועץ בטיחות.
- 10.4. המסלול יסומן באופן ברור במרחקים הבאים: קו התחלה, סימון 150 מ' מקו התחלה, סימון 200 מ' מקו התחלה, סימון כל 500 מ', קו סיום.
- 10.5. יוצב מתקן ל"מתח" ו"מקבילים"
- 10.5.1. המתקן יאפשר אימון בו זמנית של 4 חניכים לפחות.
- 10.5.2. המתקן יוצב ליד מסלול הריצה ובקרבת אולם קרב המגע או בתוך האולם.
- 10.5.3. המתקן יאושר ע"י מהנדס בטיחות.

11. הלנה למתאמנים

בצמידות מלאה כ-12 חדרי לינה עבור לא יותר מ-3 לנים בכל חדר.

- 11.1. כללי
- 11.1.1. מיקום חדרי מגורים המיועדים לנשים יופרד מחדרי מגורים המיועדים לגברים.
- 11.1.2. השירותים הניתנים במקום יהיו כמקובל בכל אכסניה.
- 11.1.3. השירות ללנים יהיה במשך 24 שעות ביממה בזמן שהות לנים במתחם.
- 11.1.4. בחדרים יוצבו מגבות, מצעים ושרותי ניקוי.
- 11.1.5. חדר אחד לפחות יוגדר כחדר "נגיש".
- 11.1.6. המתחם יספק שרותי וויפיי לנוכחים.
- 11.1.7. מימדים, עיבוד פתחים, חומרים, תגמירים, שילוב מתקנים – יהיו בכפוף לחוק התכנון והבניה, תקנות הבניה, התקנים הישראליים החלים, הנחיות אג"ת/תשתיות ופריסה, וכל דין, ובהתאם לפרוגרמה.
- 11.1.8. עמידה בתנאי בטיחות והגנה בפני אש – בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 11.1.9. החומרים, התגמירים, השילוט והאביזרים המשולבים יהיו מיועדים לשימוש מאומץ (HEAVY DUTY).
- 11.1.10. פירוט לגבי מבואות, מעברים, ושירותים תברואיים – לפי האפיון ההנדסי
- 11.1.11. פירוט לגבי התגמירים והמערכות המשתלבות - להלן.
- 11.2. איתור במבנה
- 11.2.1. יש לפרוס את חדרי המנוחה ב"עורף" המבנה, מרוחקים מהכיתות משרדי ההנהלה מטווחים וכו',
- 11.2.2. יש להפריד, עפ"י הצורך, בין חדרים המיועדים לגברים לבין חדרים המיועדים לנשים. יש להצמיד חדרי מנוחה לשירותים תברואיים ומקלחות.
- 11.2.3. תאי המקלחת ובתי הכיסא יוצמדו לחדרי המגורים.
- 11.2.4. יש לאפשר גישה נוחה ובטוחה של הולכי רגל אל המבנים.
- 11.2.5. בסמיכות למבני המגורים יש לשלב מגרש מוסדר לחניה מנהלתית, דרך שרות או מפרץ חניה עבור רכב אספקה ודרכי גישה ורחבות הערכות עבור רכבי כיבוי והצלה, לפי הנחיות יועץ הבטיחות.
- 11.3. מידות מינימליות
- 11.3.1. רוחב מזערי (ציר-ציר): 350 ס"מ.
- 11.3.2. עומק מזערי (ציר-ציר): 400 ס"מ, לא כולל שטח תא המקלחת ובית הכיסא.
- 11.3.3. שטחם של חדרי המגורים סטנדרטיים – 20 מ"ר נטו, כולל שטח תא המקלחת ובית הכיסא.
- 11.3.4. שטח של חדרי מנוחה סטנדרטיים – 9 מ"ר נטו ללא שטח תא המקלחת ובית הכיסא.
- 11.3.5. שטח לאדם (במ"ר) בחדרי מגורים לא יפחת מ: 4.5 מ"ר לאדם.
- 11.3.6. גובה מזערי (נטו) של חדר מגורים – 280 ס"מ
- 11.4. ריהוט וציוד בחדר, תכנון החדר יותאם לכלול ריהוט וציוד כמפורט להלן
- 11.4.1. מקרר.
- 11.4.2. פינת קפה עם מתקן לשתייה קרה וחמה.
- 11.4.3. פינת טלוויזיה עם חיבור לשידורי ערוצים ישראלים לפחות.
- 11.4.4. שולחן עבור 3 אנשים לפחות.
- 11.4.5. מנורת לילה לכל לן.
- 11.4.6. פינת ישיבה.
- 11.4.7. בכל חדר יהיו חדר שירותים וחדר מקלחת



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

11.4.8. מכונות כביסה וייבוש כביסה לשימוש החניכים (בצורה עצמאית).

11.4.9. ארונות לציוד אישי (לא לוקרים).

11.4.10. עד 3 מיטות יחיד במידות לבחירת המזמין.

11.4.11. שולחן כתיבה.

11.4.12. כיסא.

11.4.13. מגיני קיר וסרגלי תליה.

11.5. דרישות תכנון ותגמירים

11.5.1. לכל חדר יהיה חלון בשטח של 1מ"ר לפחות הפונה לחוץ המבנה ובהתאם הנדרש

בתקן. כל החלונות בקומת הקרקע וקומה עליונה יהיו מסורגים בעלי אפשרות

פתיחה, זאת בכפוף להנחיות יועץ בטיחות ורשות הכבאות.

11.5.2. מיטות יחיד במידות וכמות שתוגדר ע"י המזמין.

11.5.3. מידות ארון הלבשה זוגי: רוחב 86 ס"מ, עומק 55 ס"מ, גובה 210 ס"מ.

11.5.4. לשמור מעבר של לכל הפחות 110 ס"מ לפני המיטה.

11.5.5. תגמירים כדלהלן

*אלא אם נאמר אחרת ע"י יועץ

דלתות	תקרה	קירות	רצפה	הפונקציה
דלת נגרות *	סיד סינטטי	צבע פלסטי	אריחי פורצלן	ח. מגורים
דלת נגרות*	תקרת תותב	צבע פלסטי	אריחי פורצלן	ח. מנוחה

11.6. מערכות

11.6.1. מתקן חשמל לכל חדר – מכלול D-20 אחד, נקודת טלויזיה ובסמוך לה שקע

חשמל אחד.

11.6.2. תאורה תתוכנן במרכז החדר.

11.6.3. חיבור כבלים/לויין – בכל חדר תבוצע תשתית T.V.

11.6.4. לכל מיטה יותקן שקע חשמל ומנורה אישית בהתאם לשרטוטים המצורפים.

11.6.5. מיזוג אויר/חימום – מיזוג אויר קירור/חימום בכל חדר

12. מטבח מבשל

12.1. כללי

12.1.1. בקרת איכות למכשור מטבחי

12.1.2. במקרים בהם המכשור המטבחי מיובא מחו"ל, באחריות יועץ המכשור המטבחי

בדיקת התאמת הנתונים הטכניים שיועברו לדרישות במפרט.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

12.1.3. עם הגעת המכשור המטבחי לארץ, באחריות היועץ ביצוע בקרת איכות במפעלי הספק והתאמת המכשור שהתקבל למפרט ולנתונים הטכניים.

12.1.4. לאחר האספקה, באחריות היועץ ביצוע בקרת איכות נוספת ביחידה, לבדיקת הפעלה ותקינות המכשור.

12.1.5. במקרים בהם המכשור המטבחי מיוצר בארץ, באחריות יועץ המכשור המטבחי ביצוע בקרת איכות תוך כדי הייצור במפעלי הספק, וכן ביחידה לאחר האספקה לבדיקת הפעלה ותקינות המכשור.

12.2. תגמירים

פונקציה	ריצפה	קירות ועמודים	תקרות
מטבחים, אזורי הדחה, ומחסני אחסנת מזון.	גרניט פורצלן לפי תקן כולל פנל תואם מעוגל.	קרמיקה עד 20 ס"מ מעל תקרה אקוסטית. מחסומי עגלות להגנה מגומי מיוחדים ומגיני פינות פלב"מ.	תקרת תותב ממגשי פח אטומה ברוחב 30 ס"מ
חדרי אוכל ואזורי הגשה	גרניט פורצלן לפי תקן.	חיפוי קרמיקה עד 20 ס"מ מעל תקרה אקוסטית	אריחי תקרת עץ במידות 60/60 ס"מ קונסטרוקצייה פיינליין

12.2.1. דלתות מטבח – HDPE פנדל, ממסגרת פלדה בעובי 0.2 מ"מ לפחות, גובה הכנף העליון לא יעלה על 2.1 מטר, במידה והכנף תהיה מעל גובה 2.1 מטר, יש למקם צוהר זכוכית בכנפיים.

12.2.2. חיפוי קירות באריחי קרמיקה ו/או אריחי פורצלן

12.2.3. קירות מטבחים ומזנון יחופו מסביב לכל הקירות לרבות המחיצות בתווך ע"י אריחי פורצלן עד מפלס תקרת התותב. אריחי הקרמיקה יהיו במידות מותאמות לפונקציה ובאישור השוכר ולפי תכנון מאושר. החיפוי יהיה עד לגובה 20 ס"מ מעל התקרה התותבת. מפגשי פינה חיצוניים אופקיים ואנכיים יעובדו עם פינות אלומיניום סטנדרטיות. יש להקפיד על ביצוע רובה מלאה בכל חריצי החיפויים ובכל תפרי החיבור בין האריחים לחיפוי הרצפה. מפגשים עם מישור מטויח יסתיימו בזווית קצה מאלומיניום.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 12.2.4. במטבחים יחופו הקירות בהתאם לתכנון ופריסה של יועץ המטבחים, כולל מישקים לפי התקן, לכל גובה הקירות, ומסביב לקירות המטבח כולו. תחתית הקיר תתחבר לריצוף עם פנל מעוגל ייעודי למטבחים, ומסוג הריצוף.
- 12.3. פינות ופרופילי מגן
- 12.3.1. פינות חיצוניות במטבחים, אופקיות ואנכיות, יחופו בפינות מגן 22/22 מ"מ מפח פלב"מ וליטוש (מחתיכה אחת)
- 12.3.2. יש לשלב במטבחים ובקנטינה סרגלי הגנה (מחסומי עגלות עם גומי בולם זעזועים) למניעת פגיעה של ריהוט, ציוד ועגלות.
- 12.4. אספקת מים חמים
- 12.4.1. מים חמים יסופקו לכל הכיורים.
- 12.4.2. אספקת מים חמים תהיה באמצעות חיבור למערכת חימום מרכזית, בכפוף לכך שיסופקו מים חמים באופן רצוף במהלך כל שעות הנוכחות של העובדים במבנה ובכמות הנדרשת.
- 12.4.3. לחילופין – תהיה אספקת מים חמים באמצעות מערכת אנרגיה סולרית עצמאית מגובה בחשמל, או באמצעות דודים חשמליים.
- 12.5. המטבח יותאם לחימום בשבת ע"י התקנת התקנים למניעת חילול שבת עבור תנורים, מדיחי כלים וכד'.
- 12.6. מיזוג אוויר
- 12.6.1. מתקני אוורור במטבח, במעבדות, בבתי מלאכה, בסדנאות, ובמצבריות יהיו גם בהתאם להנחיות משרד הבריאות, והמשרד לאיכות הסביבה.
- 12.6.2. יש למזג ע"י יחידת מיזוג אוויר 122% אוויר צח וחדרי צח וחדרי אוכל יטופלו בכמות מוגברת של אוויר צח, ופליטות מחללים אלה תהיינה ע"י מפוחים מתאימים ישירות לגג המבנה, עם ארובת פליטה מעל למפוח. יש לקבל את אישור המשרד לאיכות הסביבה לאופן הפליטה.
- 12.6.3. שטחי העבודה במטבחים (סינון האוויר הנפלט ממנדפי המטבח) יטופלו בהתאם להנחיות משרד הבריאות ורשויות איכות הסביבה ועל פי כל תקן דין וחוק.
- 12.7. ציוד מטבחי
- 12.7.1. כל הציוד הקבוע למטבח, יסופק ויותקן ע"י המשכיר ועל חשבוננו. הציוד הנייד יסופק ע"י המזמין. ציוד קבוע נחשב: כל ציוד מטבחי שמחובר למערכת המים, הביוב, הנידוף, המיזוג והאוורור למשל: כיורי נירוסטה וברזים, מנדפים קולטי עשן, מדפים, ברזים תעשייתיים, שקעי החשמל המיוחדים וכו'. הציוד הנייד להחלטת



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

השובר יסופק על ידי המשכיר בהתאם לסעיף החוזה שינויים ותוספות, לדוגמא:

מקררים, תנורים, כיריים, שולחנות נתיקים וכו'.

12.7.2. תכנון העמדת הציוד המטבחי יהיה באחריות יועץ המטבחים של הזוכה אשר ילווה

את הפרויקט.

12.7.3. באחריות יועץ המטבחים לוודא התאמת התשתיות למכשירים שנקבעו, בכללם

שקעים, מידות, דרכי גישה וכו'.

12.8. איפיון טכני

12.8.1. כללי

12.8.1.1. שיא פעילות המטבח בשעות ארוחות הבוקר, צהריים וערב במהלך יוגש

מזון לסועדים ב- 3 משמרות (עבור כל ארוחה). נושא זה יובא לשוכר ע"י

היועץ לבחינה והחלטות אחרות ככל ויידרש.

12.8.1.2. מימדים, עיבוד פתחים, חומרים, תגמירים, שילוב מתקנים – יהיו בכפוף

לחוק התכנון והבניה, תקנות הבניה, התקנים הישראליים החלים ובהם

דרישות משרד הבריאות לתנאי תברואה נאותים לבתי אוכל וכל דין,

ובהתאם לפרוגרמה.

12.8.1.3. עמידה בתנאי בטיחות והגנה בפני אש – בהתאם להנחיות יועץ

הבטיחות.

12.8.1.4. החומרים, התגמירים, השילוט והאביזרים המשולבים יהיו ברמה עיצובית

גבוהה ומוקפדת, ומיועדים לשימוש מאומץ (HEAVY DUTY).

12.8.2. הגדרות

12.8.2.1. "מטבח מבשל" – מטבח המקבל את כל האספקה הגולמית, ושבנו נעשות

כל פעולות עיבוד המזון לצורך הכנת מזון מבושל.

12.8.2.2. "הגשה מלאה" – שיטה לחלוקת מזון שבה נכנסים הסועדים לחדר

האוכל ומסבים ליד שולחנות שעליהם ערוכים מראש כלי אוכל והמנות

הראשונות. המגישים תורנים או מגישים מקצועיים מגישים לשולחנות

את המנה העיקרית ותוספות. בתום הארוחה אחראים התורנים לניקיון

ולהערכות למשמרת הבאה.

12.8.2.3. "שרות עצמי" – שיטה לחלוקת מזון שבה עובר הסועד במסלול קו

השרות, לוקח לעצמו כלי אוכל, מקבל מנה עיקרית על ידי מגיש, ובוחר לו

את יתר המנות ממבחר מוצע, בהמשך מסלול ההגשה.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

12.8.2.4. בתום הארוחה מפנה הסועד את הכלים ואת שאריות המזון לעמדת פינוי הכלים.

12.8.3. מיקום ונגישות

12.8.3.1. יש למקם את המטבח באזור הלוגיסטי של המושבר, בצמוד לחדר האכול ובדיקה טובה אל גישות אספקה מהכניסה למתחם. מיקום המטבח במבנה נדרש אישור השוכר.

12.8.3.2. יש להרחיק המטבח מאזור משרדים.

12.8.3.3. על מיקום המטבח לאפשר גישה נוחה ובטוחה להולכי רגל ולרכבי שירות משאיות אספקה ופינוי אשפה.

12.8.3.4. יהיה אזור קבלה מקורה עם גישה למשאית אספקה אחת לפחות, לצורך שינוע ופריקת מוצרי מזון.

12.8.3.5. התכנון יתחשב בנתונים כגון – מיקום פריקה, אצירת אשפה וכד'.

12.8.3.6. אין למקם מטבח מעל לחדר מכונות/ חדר חשמל/חדרי תקשורת/ חדר שנאים/חדר גנרטורים.

12.8.3.7. מומלץ לא למקם את המטבח מעל משרדים.

12.8.3.8. היועץ יתאם מול השוכר את כלל מכשור המטבח. לגבי סוג הכיריים

המתוכננות למטבח, במידה ומדובר בכיריים גז יש לתכנן בצמוד למטבח אזור מוגן לבלוני גז או צובר גז, עם גישה נוחה אליו של משאיות חברת הגז. סימון, שילוט וגידור המתקן – לפי התקנות ובהתאם להנחיות חברת הגז. במידה ומדובר בכיריים חשמליות יתוכננו תשתיות חשמל בהתאם.

12.8.4. אזורים תפקודיים ושטחיהם

12.8.4.1. במטבח יכללו פונקציות אחסון, הכנה, עיבוד, בישול, הדחה ותמך מסוגים ובשטחים רצויים כמפורט להלן.

12.8.4.2. להלן פרוט הפונקציות ושטחיהן הרצויים במטבח מבשל, בהתאם לגודלו:

501-700		301-500		151-300		עד 150		עד 81		כמות ייצור מנות יומי	מס"ד
מבשל		מבשל		מבשל		מבשל		מבשל		הפונקציה/ סוג המטבח	
אזורי טיפול במוצרי מזון											
גולמיים											



מדינת ישראל
הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

8		6		3		0		0		מחסן ירקות ופירות	14
20		15		10		7		4		מחסן פרודוקטים יבש	15
6		6		6		4		0		מחסן יומי	16
6		4		4		2		2		מחסן חומרי ניקוי	17
8		6		4		2		0		אחסון לחם	18
4		4		2		2		2		אחסון ביצים	19
88		67		47		35		14		סה"כ	
חדרי קירור / הקפאה											
12		10		8		8		4		חדר הקפאה סנפרוסט/ בצקים	02
16		12		8		6		6		חדר קירור פירות וירקות	21
8		6		2		2		2		חדר קירור חלבי	20
16		12		6		2		2		חדר/ מקרר הקפאה	23
8		6		4		2		2		מקרר הפשרה	24
12		6		4		2		2		חדר קירור/ מקרר מזון מוכן	25
8		6		2		2		2		חדר קירור/ מקרר לאיחסון סלטים	26
68		48		26		16		16		סה"כ	
פונקציות נוספות											
8		8		8		8		8		משרד אחראי מטבח	27
25		20		8		8		8		שירותי עובדים ומקלחות	28



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

10	6	5	5	5	שטיפה/ איחסון טרמפורטים	29
75	53	40	32	25	מעברים בין מדורי העבודה – 02%	32
35	25	14	12	8	חצר משק – אשפה, אריזה ריקה, קרטונים	31
12	10	-----	-----	-----	שירות קדמי חלבי/בשרי	30
165	122	75	65	54	סה"כ	
556	407	274	202	158	סה"כ	

12.8.5. עקרונות יסוד בתכנון

12.8.5.1. הפרדה בין פונקציות – יש להפריד בין פונקציות המטבח, עפ"י

העקרונות הבאים:

- א. הפרדה בין מזון גולמי לבין מזון בתהליך העיבוד ו/או מזון מוכן.
- ב. הפרדה בין תהליכים יבשים לרטובים.
- ג. הפרדה בין אזורים בהם מתבצעות פעולות ראשוניות לבין אזורים בהם מתבצעות פעולות מתקדמות) הפרדה בין מחסנים, הכנות בישול וכו'
- ד. הפרדת פונקציות לפי טמפרטורות העבודה הנדרשות בהן.
- ה. הפרדה בין אזורים שבהם מתבצעות פעילויות ניקוי ושטיפה לבין אזורים שבהם נדרשים תנאי ניקיון.
- ו. הפרדה בין מזון וכלים בשריים ולבין מזון וכלים חלביים/פרוה.

12.8.5.2. אספקת מזון:

- א. תיעשה עפ"י עקרונות של אספקת מנות טריות ומנות קשות
- ב. הגשת המזון לסועדים, שיטת של שרות עצמי

12.8.5.3. הורדת הכלים מהשולחנות, בהורדה עצמית ע"י הסועד אל"דלפק

החזרת כלים"הצמוד לאזור הדחת הכלים במטבח, או אל עגלת כלים מלוכלכים הניצבת לצד מסלול יציאתו מחדר האכל.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

12.8.6. עקרונות תברואת המזון

- 12.8.6.1. תכנון המטבח יהיה תוך תשומת לב מרבית לתברואת המזון, ובתוך כך שמירת הניקיון של חומרי הגלם והמזון המוגמר בכל שלבי ההכנה, שמירת הניקיון האישי של העובדים במטבח, שמירת הניקיון של ציוד המטבח ושמירת הניקיון של חלקי המבנה.
- 12.8.6.2. מוצרי המזון יישמרו בכל עת בטמפרטורה המותרת, בהתאם לשלב הכנת המזון בתהליך.

12.8.7. כשרות ושבת:

- 12.8.7.1. יש לשמור על הפרדה מוחלטת בין חלבי לבשרי ולסתמי (פרווה) בתחומים: אחסנת מזון, הכנות, בישול/אפיה, הגשה, ניקיון ושטיפות ואחסון כלים.
- 12.8.7.2. כל כלי הבישול, כלי הקיבול וכלי האוכל וההגשה ישתייכו לאחד מהאזורים הנ"ל, יסומנו בהתאם ולא יתערבבו ביניהם.

12.8.8. גבהים:

- 12.8.8.1. גובה פנימי מזערי נטו במטבח וחדר אוכל לא יקטן מ – 270 ס"מ, ובמחסנים לא פחות מ – 220 ס"מ.
- 12.8.8.2. גובה דלתות, פתח אור, לא יפחת מ כ – 210 ס"מ נטו, רוחב דלתות, פתח אור, לא יפחת מ – 92 ס"מ בדלתות פנימיות, ו- 112 ס"מ בדלתות חיצוניות.

12.8.9. חומרים ותגמירים

- 12.8.9.1. קירות פנים מבניה יהיו בעובי מזערי של 12 ס"מ.
- 12.8.9.2. הרצפות תהיה אטומות, עמידות בחומצות ודטרגנטים, מונעות החלקה, ועמידות היטב בנגיפות מכניות כגון: נפילת סירים. מקדם החלקה רצוי: R11B, או R12V10.
- 12.8.9.3. אריחים רצויים לריצוף: פורצלן במידות 20 ס"מ / 20 ס"מ, בעובי 14 מ"מ ולבחירת השוכר.
- 12.8.9.4. הרצפות תונחנה בשיפוע של 1% לכיוון מחסומי רצפה או תעלות קליטה מפלב"מ.
- 12.8.9.5. ככל שניתן האריחים יהיו קלים לניקוי ותחזוקה, יעשה שימוש בפנלים סניטרים כולל פינות פנימיות וחיצוניות.
- 12.8.9.6. מרווח למילוי מישקים 2 מ"מ ולפי כל תקן. מילוי רובה אפוקסי.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 12.8.9.7. קירות ייחופו באריחי קרמיקה עד ל 20 ס"מ מעל למפלס תקרת התותב.
- 12.8.9.8. התקרות תהיינה אטומות, עמידות לרטיבות ובלתי מתפוררות. אין לשלב צמר זכוכית בתקרות.
- 12.8.9.9. כל פינה חיצונית של קיר, ובהיקפי פתחים, יש לשלב פינות הגנה מפלב"מ, ממולאות בדיוס צמנטי.
- 12.8.9.10. בקירות מעברים יש לשלב מגיני קירות מפלב"מ, או מגומי, למניעת פגיעת עגלות.
- 12.8.9.11. מחיצות נמוכות המפרידות בין אזורי כשרות שונים – בשרי/חלבי, תחופינה בפרופיל כיסוי מפלב"מ המשופע לאחד הצדדים) באופן המונע הנחת כלי עליו.
- 12.8.10. חשמל
- 12.8.10.1. מתקן החשמל יהיה תלת פאזי ויותאם מבחינת גודל החיבור להספקי הציוד/המכשור הנדרשים בתוספת 32% רזרבה.
- 12.8.10.2. עוצמת התאורה בכל חלקי המטבח תהיה לפחות 700 לוקס.
- 12.8.10.3. כל גופי התאורה יהיו מוגנים ואטומים. גופים בתקרות יהיו שקועים.
- 12.8.10.4. תאורת החירום תתוכנן לפי תקן.
- 12.8.10.5. כל בתי התקע יהיו מוגנים מים. מיקומם לא יפריע להצמדת רהוט/ציוד לקיר, או לפעילות ניקוי ושטיפה.
- 12.8.10.6. שילוב שעון שבת, לפי הנחיות הרבנות.
- 12.8.10.7. הזנת חשמל למערך הקירור וההפשרה, למכשירי העבודה החשמליים, לתאורה הכללית ולתאורת החירום תגובה בגנרטור.
- 12.8.10.8. פונקציות כגון מקרר יידרשו להיות מגובות גנרטור.
- 12.8.11. תקשורת
- 12.8.11.1. מכלולי תקשורת - כמפורט לגבי משרדים ומחסנים.
- 12.8.11.2. בכניסה לחדר האוכל - בכניסה יותקן שעון נוכחות – מכלול (תקשורת וחשמל) בהתאם לאפיון ולהנחיות השוכר.
- 12.8.12. מיזוג אויר/אוורור
- 12.8.12.1. בכל מטבח תשולב מערכת הנדפה ואוורור מתאימה. תשומת לב מיוחדת לשילוב מינדפים מעל אזורי בישול וחימום, ומעל אזורי הדחת הכלים.
- 12.8.12.2. החדרים: הכנת סלטים, עיבוד בשר ואחראי מטבח – יהיו ממוזגים.
- 12.8.12.3. החלפות אוויר תהיינה לכל הפחות:
- 12.8.12.4. במטבח - 02 החלפות בשעה.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

- 12.8.12.5. מחסן מזון - 6 החלפות בשעה.
- 12.8.12.6. בחדרי שירות - 8 החלפות בשעה.
- 12.8.12.7. מתקן מז"א יוגדר כצרכן חיוני ויחובר לגנרטור גיבוי.
- 12.8.12.8. אין להציב את יחידות הקירור, או מדחסי קירור בתוך המטבח.
- 12.8.13. תברואה
- 12.8.13.1. כל צנרת התברואה במטבח תהיה סמויה אך תכלול פתחי ביקורת מחוץ למטבח.
- 12.8.13.2. מערכת הביוב תכלול לפחות 3 מחסומי רצפה 8/4 תחובר למערכת הביוב הראשית דרך מפריד שומן כחוק. גודל מפריד שומן יהיה לפחות פעמיים מספיקת השיא השעתית המתוכננת. מיקום מפריד השומן יהיה מרוחק מרחבת הכניסה לחדר האוכל.
- 12.8.13.3. תובטח אספקת מים חמים לכל כיור ו/או נקודת שטיפה.
- 12.8.13.4. אזורי בישול/חימום ובכל אזור עבודה אחר יכללו כיור לנטילת ידיים עם מתקן סבון וניגוב ידיים.
- 12.8.13.5. כיורים לנטילת ידיים יהיו מפלב"מ 324, מעוגלים, קלים לניקוי ומונעים הצטברות לכלוך. כל אביזרי התקנת הכיורים והמתקנים יהיו מפלב"מ 324 לרבות ברגים, ניטים ואביזרי עיגון.
- 12.8.13.6. אזור אצירת אשפה יכלול נקודת מים וחיבור לביוב. האזור יתוכנן עפ"י תקנות הבניה והוראות המשרד לאיכות הסביבה לגבי אצירת בתי אכל שיש בהם פסולת מן החי.
- 12.8.13.7. במטבח תשולב מערכת מרכזית לאספקת מים רכים לצורך שימוש במכשירים כגון: מדיח, קומביסטימר, מכונה לקוביות קרח וכד'. מערכת זאת תופרד משאר מערכת אספקת המים למטבח ותכלול מד מים ומגוף חוצץ.
- 12.8.13.8. במטבח תשולב מערכת אספקת גז סמויה לציוד הבישול/טיגון/חימום. בלוני גז או צובר גז יוצבו באזור ייעודי, תחום ומשולט לפי התקנות ודרישות חברת הגז.
- 12.8.13.9. יש לשלב חבית/מתקן לאיסוף שמן שרוף ומסיר שומנים מדגריזר, לצורך מחזור. מוצע להתקין שוקת ומאצרה לשפיכת השומנים והשמן באופן קל על ידי אנשי המטבח.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

12.8.13.10. באחריות האדריכל ויועץ המטבחים לאשר את תכנית המטבח הן במשרד הבריאות.

12.8.13.11. מוצא מערכת הביוב של המטבח יהיה יחיד אל עבר מפריד שומן. לצורך מעקב.

12.8.13.12. סלי נירוסטה במחסומי רצפה של תעלות יהיו עם חורים הקטנים מ- 1 מ"מ למניעת מעבר חומר גרגירי: אורז, פתיתים וכדומה למערכת הביוב.

12.8.13.13. נדרש להתקין ברזי ניקיון ושטיפה לרצפה לנוחות ניקיון המטבח.

12.8.13.14. נדרש לכלול ניקוז באמצעות מחסום פעיל לביוב עבור מכשירי שתיה וסודה וכל מכשיר הדורש ניקוז בתחום חדר האוכל.

12.8.13.15. ניקוז מזגנים ומערכת מיזוג אוויר בחדר האוכל ובמטבחים יחובר למחסומים פעילים ולא ישירות למטבח.

12.8.13.16. כל אביזרי הצנרת, מחברים, מחסומים, רשתות וציוד יותאם לתנאי סביבה קורוזיביים.

12.8.13.17. צנרת אספקת מים חמים וקרים תהיה צנרת מחומרים פלסטיים.

12.8.14. ריהוט, ציוד ומכשור מטבחים – ייעשה שימוש בחומרים, בתגמירים ובאביזרי פרזול המיועדים לשימוש מאומץ ו"אנטי וואנדלי", כדי להבטיח תפקוד פונקציונלי ומראה נאה לאורך זמן.

12.8.15. שילוט – בכל מטבח, יכללו השלטים הבאים:

12.8.15.1. שילוט פונקציות/שמות החדרים, בהתאם לפונקציות/החדרים הכלולים במטבח. השילוט יהיה מחומרים רחיצים.

12.8.15.2. שילוט בטיחות לפי הנחיית יועץ.

12.8.15.3. שילוט מתקני חשמל, מז"א, תברואה וכד', לפי הנחיות היועצים.

דוגמא לרשימת ציוד עבור מטבח מבשל וח"א של עד 300 סועדים

1	יח' חלוקה מקוררת – מס' תאים בהתאם לכמות הסועדים.
1	יח' חלוקה מחוממת – מס' תאים בהתאם לכמות הסועדים.
1	מתקן סודה 222 כוסות
1	מכונה חשמלית לקוביות קרח 102 ק"ג/יממה
2	קדרה למרק 11 ליטר
1	מתקן גלישה 62 ליטר
1	ארון חימום חשמלי 12 גסטרונום
3	קוטלי זבובים חשמליים



מדינת ישראל
הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

1	מיקרוגל תעשייתי
1	מכונה חשמלית לקיצוץ ירקות 422 ק"ג שעה
1	מקלפת 10 ק"ג
1	כיריים גז 4 להבות/ כיריים חשמליים
1	מקפיא דו רוחבי תעשייתי
1	מקפיא חד רוחבי תעשייתי
1	קומביסטימר 12 תבניות
1	מחבת מתהפך 72 ליטר
1	סיר בישול קיטור חשמלי 82 ליטר
1	משטח טיגון חשמלי מצלית 82 ס"מ
1	צ'יפסר 16 ליטר
1	מדיח כלים חשמלי 22 סלים/שעה DOOR TYPE
1	מדיח כלים חשמלי 32 סלים/שעה
6	מקרר חד רוחבי תעשייתי
1	יחידה ניטרלית לפי מידה למתקן סודה קדירה למרק וכו'
1	עגלה א"ח לסכו"ם ומגשים
1	עגלה לספלים א"ח
1	עגלה א"ח לצלחות לחלוקה
2	עגלה לפינוי מגשים
1	עגלה א"ח לניקוי שולחנות
1	ארון א"ח ללחם
1	אמבט 84 ליטר א"ח
1	עגלת שירות א"ח 3 מדפים
2	עגלה לפינוי אשפה לפחים
3	שולחנות עבודה
1	שולחן כויר אחד
2	שולחן שני כוירים
12	מדפי פלב"מ 42/92 שורה של 6 מדפים
8	עמוד/זויתן למדפי פלב"מ
48	משולש חיזוק מפלב"מ
4	אלחסון חיזוק מפלב"מ
1	אצטבא לארגזי ירקות



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

1	אצטבא לסירים
3	מדפים למחסן לפי סטים עשויים פלסטיק
2	מדף קונדולי
4	מדף לייבוש צלחות
2	עגלה לייבוש צלחות
2	ארונות הלבשה סט אחד כולל תאים

12.9. הערות ודגשים:

השטחים המדויקים של המטבח וחדר האוכל יקבעו ע"י מתכנן המטבחים על בסיס כמות האנשים המתכללים.

12.10. נספח חדר אוכל

12.10.1. כללי

12.10.1.1. לחדר האוכל יהיה שימוש דו-תכליתי: הגשה ואכילת ארוחות, וכן ישמש

מידי פעם לצורך אירועים, כינוסים והדרכות בפורומים רחבים.

12.10.1.2. ישמש חדר האוכל בדרך כלל להגשה ולאכילה של ארוחת צהריים, ב – 3

סבבים, ולהגשה ולאכילה של ארוחות בוקר/ערב בפורומים מצומצמים.

12.10.1.3. מימדים, עיבוד פתחים, חומרים, תגמירים, שילוב מתקנים – יהיו גם

בכפוף לחוק התכנון והבניה, תקנות הבניה, התקנים הישראליים החלים

ובהם דרישות משרד הבריאות לתנאי תברואה נאותים לבתי אוכל

(התשמ"ג 1983), הנחיות מטא"ר / תשתיות ופריסה וכל דין, וכמפורט

בפרוגרמה.

12.10.1.4. עמידה בתנאי בטיחות והגנה בפני אש – בהתאם להנחיות יועץ

הבטיחות.

12.10.1.5. החומרים, התגמירים, השילוט והאביזרים המשולבים יהיו ברמה עיצובית

גבוהה ומוקפדת, ומיועדים לשימוש מאומץ (HEAVY DUTY).

12.10.1.6. חדר האוכל ישולב בצמוד למטבח, באותו מפלס.

12.10.1.7. יש לאפשר גישה נוחה ויעילה לעובדים.

12.10.1.8. במרחק שלא יעלה על 25 מ' מאזורי שירותים המותאמים לכמות

מקומות הישיבה בחדר האוכל.

12.10.2. שיטת הגשת המזון



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 12.10.2.1. חדרי אכל יותאמו להגשה בשירות עצמי. הגשה לשולחנות תהיה אך ורק באירועים מיוחדים.
- 12.10.2.2. בשיטה זו, יעבור הסועד דרך פס חלוקה, ייקח באופן עצמאי כלי אוכל, סלטים, תוספות וקינוחים. מנה עיקרית תוגש אישית ע"י נציג קבלן ההסעדה/שוטר..
- 12.10.2.3. בתום הארוחה יפנה הסועד את הכלים ואת שאריות המזון לעמדת פינוי הכלים (עגלת כלים, או אשנב החזרה במטבח).
- 12.10.3. הפרדת כניסות ותנועות – יש לקיים הפרדה בכניסות ובתנועות הפנימיות, כדלקמן
- 12.10.3.1. הפרדת אזורי הסועדים מאזורי האספקה, האחסון, ההכנה והבישול שבמטבח, ו/או בממשק בין המטבח לחדר האוכל.
- 12.10.3.2. בחדרי אוכל גדולים תהיה הפרדת מסלול כניסת הסועדים לחדר האוכל ממסלול היציאה שלהם ממנו. יחד עם זאת, רצוי לשלב את הכניסה לחדר האוכל ואת היציאה ממנו, באותה מבואה, כדי להביא לניצול מרבי של השירותים הנספחים למבואה, ושל מערכת הגישות אליה/ ממנה.
- 12.10.3.3. הפרדת מסלול הכנסת המזון לחדר האכל, ממסלול החזרת הכלים המלוכלכים.
- 12.10.4. אזורים תפקודיים – בחדרי האוכל ישולבו האזורים התפקודיים הבאים:
- 12.10.4.1. אזורי אכילה.
- 12.10.4.2. אזור חלוקה.
- 12.10.4.3. אזור החזרה.
- 12.10.4.4. מבואת כניסה (כולל פינה לנטילת ידיים).
- 12.10.5. אזור האכילה:
- 12.10.5.1. מספר מקומות הישיבה במשמרת יקבע לפי תקן האיוש של המבנה, מחולק בכמות המשמרות, ומוכפל במקדם 0.7.
- 12.10.5.2. שטחו (נטו) ייקבע עפ"י מס' מקומות הישיבה מוכפל ב - 1.44 מ"ר לסועד (שטח זה אינו כולל בתוכו את אזורי ההגשה וההחזרה).
- 12.10.5.3. לאור האמור: $1.44 \times 0.7 \times 0.5 \times \text{תקן} = \text{שטח (מ"ר נטו)}$.
- 12.10.5.4. עבור אזורי הגשה והחזרה יש להוסיף (נטו) 35 מ"ר עד 200 סועדים.
- 12.10.5.5. מעל 200 סועדים-בהתאם לצידוד ההגשה בחדר אוכל ותוכנית פריסה.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 12.10.5.6. גובה קומה מיזערי (נטו) של אזור האכילה יהיה 275 ס"מ (באולמות עד 100 מ"ר) ו- 300 ס"מ (באולמות מעל 100 מ"ר).
- 12.10.5.7. מודול רוחב מומלץ באולמות – 410 ס"מ, מודול אורך מומלץ – 210 ס"מ.
- 12.10.5.8. ישיבת הסועדים – על בסיס שולחנות ל – 4 סועדים בכ"א, בהתאם לאופי היחידה ולשיקולי המתכננים. מידות שולחן האוכל: 120X80 ס"מ.
- 12.10.6. אזור חלוקה
- 12.10.6.1. ייפרס בציר ההליכה מהמבואה אל אזור האכילה, ויהיה קרוב ככל האפשר אל המטבח.
- 12.10.6.2. ציוד לחלוקת כלים ומזון, יאורגן בקווי חלוקה שכמותם תיגזר מכמות הסועדים.
- 12.10.6.3. סדר הפריטים בקו החלוקה יהיה בדו"כ כלהלן: עגלת מגשים, עגלת סכו"ם וספלים, עגלת חלוקה מחוממת (מנה עיקרית), עגלת צלחות שטוחות, עגלת סלטים קרים, עגלת חלוקה מחוממת (תוספות), לחם ופירות, עגלת פינויים.
- 12.10.7. אזור החזרה – יפרס בציר היציאה מאזור האכילה אל היציאה, ויהיה קרוב, ככל האפשר, לחדר הדחת הכלים במטבח.
- 12.10.8. מבואת כניסה
- 12.10.8.1. מבואת הכניסה תתוכנן כחלל ביניים מקשר בין החוץ (או מסדרון המבנה) לבין אזור האכילה.
- 12.10.8.2. המבואה תתוכנן ל: נטילת ידיים, שירותים תברואיים (במידה ויכללו), התקבצות והמתנה, פרסום הודעות, ריכוז גומחות עבור מתקן חשמל וכיבוי אש, שעון מתכלכלים וכיוצ"ב. שירותים תברואיים יוקצו לפי הל"ת, בנפרד לנשים ולגברים, וכן יכללו שירותי נכים כדיון.
- 12.10.8.3. מועדף תכנון שלפיו אותה מבואה משמשת כחלל עזר הן בכניסה לחדר האוכל ולפונקציות שממוקמות ליד כגון קנטינה, בית כנסת, מזנון חלבי וכד'.
- 12.10.9. ריהוט וציוד
- 12.10.9.1. על אדריכל המבנה להציג העמדה עקרונית של הריהוט והציוד בכל אחד מהחללים בהתאם לדרישות האפיון ובתאום עם יועץ מטבחים. על פי



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

הנחיות מנהל הפרויקט, יכין רשימת ריהוט וציוד הנדרשים לריהוט ולציוד המבנה.

12.10.9.2. ייעשה שימוש בחומרים, בתגמירים ובאביזרי פרזול המיועדים לשימוש

מאומץ ו"אנטי וואנדלי", כדי להבטיח תפקוד פונקציונלי ומראה נאה לאורך זמן.

12.10.10. מערכות

12.10.10.1. מתקן חשמל ומאור – כמפורט לגבי מתקן חשמל. תמיכה בציוד המזמון

המחומם.

שילוב מתקן קוטל זבובים.

12.10.10.2. תאורת החירום, לפי תקן ולא פחות מ 1 לוקס בממוצע.

12.10.10.3. מתקן מז"א – כמפורט לגבי מתקן מז"א.

12.10.10.4. מתקן תברואה – כיורי נטילת ידיים, כמפורט לעיל.

12.10.10.5. שילוב רמקולים של מערכת הכריזה והמולטימדיה.

12.10.10.6. שילוב נקודת אנטנה לקליטת לוויין/בבלים.

12.10.10.7. מכלולי תקשורת – בחדר האוכל יותקנו מכלולי תקשורת.

12.10.10.8. מולטימדיה לפי רפרנט תקשורת.

13. מתחם מטווחים טאקטי

(עפ"י תו התקן תיתכן הפרדה ממתחם ההדרכה כאשר זמן נסיעה של עד 15 דקות ו עד 20 ק"מ זה מזה).

13.1. כללי

13.1.1. במתחם זה נכללים 3 מטווחים ומתחם אימון טקטי יבש

13.1.2. כל מטווח או מתקן הכשרה אשר בו יוכשרו מאבטחים מונחי מ"י יהיה מורשה כחוק

הן ע"פ חוק כלי ירייה התש"ט- 1949, הן ע"פ חוק רישוי עסקים התשכ"ח 1968

13.2. מתחם אימון טאקטי – יבש עפ"י דרישת תו תקן.

13.2.1. מתחם טקטי – שטח לפחות דונם מגודר ומסומן, קרקע מהודקת 98% או אספלט,

לפחות 6 חדרים, דלתות מסוגים שונים, לפחות 4 חדרים עם חלונות, מבנה קירות

מחומר קשיח, חלק מהמתחם יהיה מקורה.

13.2.2. מתחם חייב להיות מאושר ומוסדר מבחינת – חוק הבטיחות במקומות ציבוריים,

רישוי עסקים ואישורי כבאות, ייעוד לשימוש לפי הרשות המקומית.

13.2.3. תרשים המבנה יקבע לפי מפרט שיימסר למציע.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

13.3. מטווחים

13.3.1. תשתיות קבועות צמודות למטווחים

- 13.3.1.1. משרד מנהל מטווח.
- 13.3.1.2. משרד מדריכים.
- 13.3.1.3. כיתת לימוד/פינת מנוחה.
- 13.3.1.4. מחסן משק וציוד כללי.
- 13.3.1.5. חדר נשק.
- 13.3.1.6. פינת ניקוי כלי ירייה.
- 13.3.1.7. שירותים.
- 13.3.1.8. מטווח מופעל באופן מורשה ע"פ חוק כלי ירייה, תש"ט 1949.
- 13.3.1.9. שרותי מנהל מטווח בזמן פעילות ותחזוקה שוטפת של המטווח.
- 13.3.1.10. המטווחים יהיו מצולמים לרבות עמדות ניקוי נשק ומרחב עבודה הטאקטי "ביבש".

13.3.2. נדרשים שלושה מטווחים צמודים זה לזה

- 13.3.2.1. שני מטווחים – אורך 35 מ', רוחב 14 מ'.
- 13.3.2.2. מטווח – באורך 50 מ', רוחב 14 מ'.
- 13.3.2.3. בכל מטווח נדרש
 - א. שטח התארגנות מאחורי קו היורים – 3 מ' לפחות.
 - ב. לרוחב כל מטווח בכניסה, תוצב מכולה 8 מטר כמחסן מטרות וציוד.

13.3.3. המציע יספק שרותי מנהל מטווח ושרותי תחזוקה.

- 13.3.3.1. ההפעלה והתחזוקה של המטווח תהיה על ידי המציע.
- 13.3.3.2. שלושת המטווחים יהיו לרשות הב"ה באופן מלא ובכל עת.
- 13.3.3.3. המציע יוכל להקים חומות מפגע נוספות בצמוד ולצורכיו.
- 13.3.3.4. שטחי המטווחים יהיו מצופים אספלט או משטח בטיחותי אחר המאושר ועל פי התקן הנדרש.
- 13.3.3.5. המטווחים יאפשרו ירי לחומת המפגע וכן לקירות האורך.
- 13.3.3.6. כל מטווח יהיה מצולם בעזרת 2 מצלמות.
- 13.3.3.7. המטווחים יהיו מותאמים לירי של 0.22, 9 מ"מ, 5.56, וכן 7.62 (נגב – במצב סטאטי).
- 13.3.3.8. המציע יציב 5 מחסות סטנדרטיים (מעץ / פלציף) לצורכי אימון בכל מטווח.
- 13.3.3.9. המציע יציב 2 דלתות מעץ לצורכי אימון בכל מטווח.
- 13.3.3.10. המציע יציב 4 ספסלים בכל מטווח, כל ספסל לכ 4 מתאמנים.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 13.3.3.11. המציע יציב באופן קבוע כ 12 מטרות קרטון עם שידריות וסטנדים במטווח.
- 13.3.3.12. המציע יציב באופן קבוע כ 8 מטרות קרטון עם שידריות מסוג "ידיד" ו- 5 מסוג "אויב"
- 13.3.3.13. (לפי מפרט שימסר למציע).
- 13.3.3.14. בכל מטווח תהה תאורת לילה מלאה על המטרות ועל קו יורים.
- 13.3.3.15. לרוחב כל מטווח בכניסה, תוצב מכולה 8 מטר כמחסן מטרות וציוד.
- 13.3.3.16. בכל מכולה יוצבו 4 מדפים באורך של 4 מטר ובעומק של 70 ס"מ.
- 13.3.3.17. בכל מכולה יהיו 2 נקודות חשמל וכן תאורה.
- 13.3.3.18. בכל מטווח יוצב שולחן רחב עם שוליים מוגבהים ב- 3-4 ס"מ, (למניעת נפילת תחמושת), בתחתית השולחן יהיה מדף נוסף.
- 13.3.3.19. לשולחן יוצמד פח גדול לפסולת אשר ינוקה מדי אימון.
- 13.3.3.20. בכל מטווח יוצב מתקן לשתיים מים קרים.
- 13.3.3.21. בצמוד למתחם המטווחים תמוקם מכונת קרח.
- 13.3.3.22. קו היורים יהיה מקורה בתקרה "נגד" גשם ושמש בכול זווית של השמש והגשם ובכול שעות פעילות המטווח.
- 13.3.3.23. המטווחים יהיו מאווררים ונקיים בכלל (שיירי מטרות, שידריות וכו') ומתרמילים בפרט לפני כל פעילות.
- 13.3.3.24. המטווחים יהיו מגודרים וממודרים לחלוטין מעיני ואנשים לא מורשים.
- 13.3.3.25. במטווחים יהיה ניתן לירות על מטרות ברזל מסוג "פופר", מטרות "קופצות" ומטרות "נוסעות".
- 13.3.3.26. כ- 10 מטרים מקו יורים לכיוון המטרות לכל רוחב קו היורים על המטווח להיות מקורה בצלנית.
- 13.3.3.27. מפרט, גדלים וחומר של כל האמור בסעיף זה יתואמו ויאושרו עם מנהל ביה"ס.
- 13.3.3.28. יובהר כי בזמן הפעילות, אף אדם לא יהיה רשאי להיכנס למטווחים למעט מנהל המטווח של המציע.
- 13.3.3.29. בצמוד למטווחים ובמרחק הליכה של 2-3 דקות ועד 200 מטר, יהיו שירותים נקיים וסטרייליים ומתוחזקים באופן שוטף. 4 תאים לגברים ו- 2 תאים לנשים.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

- 13.3.3.30. תא אחד יוגד "נגיש".
- 13.3.3.31. במתחם בו הכניסה לקריית המטווחים כרוכה במעבר סינון ביטחוני, יקבלו מדריכי ביה"ס אישורי כניסה קבועים עד מתחם המטווחים עם רכב עפ"י רשימה שתועבר למציע מראש.
- 13.3.3.32. במתחם בו כניסת החניכים לקריית המטווחים כרוכה במעבר סינון בטחוני, יעברו החניכים באופן מרוכז את תהליך הכניסה באופן המהיר ביותר ע"י קבלת אישור וזיהוי מצד מדריכי ביה"ס של משמר בתי המשפט. הגעת החניכים תהה עד מתחם המטווחים עם ההסעה.
- 13.3.3.33. במתחם בו הכניסה לקריית המטווחים כרוכה במעבר סינון בטחוני, הספק מתחייב לאפשר מתן אישורי כניסה למבקרים ואורחים במתחם השירות עפ"י תאום מוקדם.
- 13.3.3.34. הספק יציב במתחם אמבולנס / רכב פינוי מזווד וחובש בכול שעות הפעילות.
- 13.3.3.35. הספק יציב מפעם (דפיברילטור) בצמוד למתחם המטווחים וכן ערכת חובש וקרש גב.
- 13.3.3.36. מנהל המטווח יחתום על אישור ביצוע ירי, בדיקות תקינות, רישיונות מוסדיים ופרטיים, אישורי ביצוע ירי לחניכת מדריכים וכלל אישורי ביצוע ירי במטווח בהתאם ליומן יורים ולביצוע בפועל.
- 13.3.3.37. האימונים יבוצעו ע"י מדריכי ביה"ס לאבטחה של משמר בתי המשפט ובאחריותם.
- 13.3.4. משרד מנהל מטווח
- 13.3.4.1. גודל 13 מ"ר, שולחן, כיסאות, ארונות, מסך הקרנה, מזגן וחיבור מכלול המצלמות במטווח.
- 13.3.5. משרד מדריכים
- 13.3.5.1. גודל 20 מ"ר
- 13.3.5.2. מיזוג אוויר
- 13.3.5.3. 2 עמדות מחשב הכוללות שולחן כיסא, ומכלול עבודה,
- 13.3.5.4. פינות ישיבה מרופדות ונוחות ספות/פופים/כורסאות.
- 13.3.5.5. לוקרים כמות לבחירת המזמין.
- 13.3.5.6. ארונות.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

- 13.3.5.7. מתקן מים חמים / קרים.
- 13.3.5.8. מקרר.
- 13.3.5.9. מיקרוגל.
- 13.3.5.10. שולחן עבור לפחות 8 איש בו זמנית.
- 13.3.6. כיתה לימוד/פינת מנוחה
- 13.3.6.1. במקום יוקצה מרחב מוגדר, ומקורה אשר יהווה מתחם לפינת קפה ומנוחה.
- 13.3.6.2. המתחם ימצא בקרבת המטווחים במרחק שלא יעלה על 250 מ' ויהיה מותאם לשהות של 24 מתאמנים בו זמנית בנוחות.
- 13.3.6.3. החדר יהיו ממוזג, וממוקם באזור שקט שיאפשר העברת הרצאות ללא הפרעות חיצוניות.
- 13.3.6.4. בכיתה תוצב עמדת מחשב הכוללת שולחן כיסא, ומכלול עבודה וכן חיבור למסך הקרנה.
- 13.3.6.5. במקום יהיו כיסאות, שולחנות ישיבה נמוכים, תאורה ונקודות חשמל.
- 13.3.6.6. בכיתה יוצב מקרר, מתקן מים קרים, מייחם וכן קפה סוכר חלב, תה וכיבוד קל בכל יום אימון ולכל אורך זמן האימון.
- 13.3.6.7. בכיתה או בצמוד לה יוצב כיור לשטיפת ידיים עם סבון ידיים, פח וכן גליל נייר חד פעמי גדול (הפריטים הנ"ל יתוחזקו ע"ח המציע).
- 13.3.6.8. המציע ידאג שהכיתה תהיה נקייה תמיד ובכל מקרה המתחם ינוקה ויישטף לפחות פעם בשבוע.
- 13.3.6.9. יודגש כי באחריות הספק לוודא את תקינות המכשור הקיים במתחם (מחסנים, פינת מנוחה, פינת ניקוי נשקים ושירותים) לרבות מכשור חשמלי, אינסטלציה וכי כל תקלה או צורך בחלפים לתיקון התקלות יבוצעו ע"י הספק ועל חשבונו.
- 13.3.6.10. הספק הזוכה יעמיד איש תחזוקה זמין בכל שעות הפעילות של המזמין לתפעול
- 13.3.6.11. שותף ופתרון תקלות אד הוק ובזמן סביר.
- 13.3.6.12. בסמוך למטווחים ולפינת המנוחה יוצבו שירותים באופן הבא: 4 תאים לגברים ו2 תאים לנשים.
- 13.3.7. מחסן משק וציוד כללי
- 13.3.7.1. מחסן בגודל 25 מ"ר.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

13.3.7.2. קיר אורך אחד יהיה עם 4 מדפים בצמוד לקיר לאורכו ובעומק של 70 ס"מ.

13.3.7.3. במחסן יהיו 3 נקודות חשמל וכן תאורה.

13.3.8. חדר נשק חדר נשק ותחמושת – 12 מ"ר עפ"י תקן מ"י

במתחם יוקם חדר נשק עפ"י מפרט מוגדר.

מחסן הנשק ישמש אך ורק לאחזקת נשק ולטיפול בו.

התכנון יהיה בתאום ובאישור מחלקת אבטחה.

מימדים, עיבוד פתחים, חומרים, תגמירים, שילוב מתקנים – יהיו בכפוף לחוק

התכנון והבניה, תקנות הבניה, התקנים הישראליים החלים, וכל דין.

עמידה בתנאי בטיחות והגנה בפני אש – בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות.

החומרים, התגמירים, השילוט והאביזרים המשולבים יהיו מיועדים לשימוש מאומץ

(HEAVY DUTY).

האמור לעיל מתייחס לכלל סוגי חדרי הנשק המפורטים להלן:

13.3.8.1. אחסון מעל 21 כלי נשק (מפרט 90.92)

13.3.8.2. הגדרות

א. מחסן ו/או חדר נשק – מבנה המתאים לאחסון כלי נשק מסוגים

שונים אשר יוגדרו ע"י המזמין. המבנה יכול להיות מודולרי, הבנוי

בהתאם למפרט 260 (2) של מכון התקנים הישראלי בדרגת מיגון 2

או אחר לפי הנחיות המזמין.

ב. דלת כניסה לחדר נשק ו/או תחמושת - דלת ממוגנת בדרגת מיגון

בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.

ג. משקוף – המסגרת והבסיס לדלת הכניסה המוגנת.

ד. סגירה ונעילה – אופן סגירת הדלת, הבריחים והנעילות בהתאם

להנחיות מחלקת אבטחה.

ה. פתחי אוורור – פתחים הנדרשים לפינוי גזים ולמניעת

רטיבות/טחב.

ו. אזעקה – מערכת התראה כנגד פריצה לפי תקן 1337.

13.3.8.3. איתור

א. באזור פנימי ללא חלון חיצוני ובלבד שתהיה מערכת אוורור נאותה.

ב. בכל מקרה מחסן תחמושת יהיה מרוחק מחדרי מגורים או לינה.



05 פברואר 2026

מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

- 13.3.8.4. מידות, חומרים, וצורת המבנה
- א. חדר הנשק והמחסנים יהיו בנויים מבטון מזוין, ב- 300 בעובי 20 ס"מ, כולל תקרה ורצפה.
- ב. זיון הקירות, הרצפה והתקרה יהיה בשתי רשתות ברזל בקוטר 8 מ"מ לפחות. במרווחים כל X1010 ס"מ.
- 13.3.8.5. מחסן נשק במתקן שאינו מאויש 24 שעות ביממה
- א. מחסני הנשק ייבנו בהתאם למפרטים 90.91 או 90.92 בהתאם לכמות הכלים.
- ב. דלת הכניסה בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה 234.
- ג. משקוף בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.
- ד. נעילה בהתאם להנחיות מחלקת אבטחה.
- 13.3.8.6. פתחי אוורור במבנה ייקבעו מתחת לתקרה, הפתחים יהיו במרחק של 1מטר אחד מהשני בצורת עיגולים בקוטר 7 ס"מ.
- א. בנוסף תהיה מערכת אוורור מאולצת ליניקת האוויר מחדר הנשק בהתאם להנחיות יועץ מ"א.
- ב. אזעקה, חדר הנשק יוגן באמצעות מערכת אזעקה שנבנתה בהתאם לתו תקן ישראלי 1337 על כל חלקיו או תו תקן חלופי שייקבע.
- ג. המערכת תחובר עם גלאים מתאימים (נפח, סף, חום, פתיחה וזעזועים) לדלת החדר וכן יותקן גלאי נפח להגנת חלל חדר הנשק.
- ד. מערכת האזעקה תהיה מחוברת באמצעות חייגן אוטומטי למוקד וחיבור אלחוטי
- 13.3.8.7. הדרישות ממערכת האזעקה כפי שנקבעו בתו התקן.
- 13.3.8.8. מערכת האזעקה תהיה מחוברת עם חייגן אוטומטי למוקד מרכזי, ליומן ועם חיבור אלחוטי
- 13.3.8.9. יותקן קו טלפון ישיר.
- 13.3.8.10. חשמל ותאורה, בחדר נשק מפסק תאורה יהיה בפנים החדר בכניסה.
- 13.3.8.11. בכל חדר נשק תהיה עמדת עבודה אחת לפחות.
- 13.3.8.12. יש להוסיף עוד שני שקעי כוח לשרות בחדר.
- 13.3.8.13. גוף התאורה יהיה בתקרה ויהיה מוגן מים ומוגן התפוצצות בהתאם להנחיות יועץ בטיחות.
- 13.3.8.14. מערכת גילוי וכיבוי – חדר נשק יותקנו גלאי ומערכת כיבוי בהתאם להנחיית יועץ הבטיחות.



מדינת ישראל הנהלת בתי המשפט

05 פברואר 2026

13.3.9. פינת ניקוי כלי ירייה

- 13.3.9.1. איזור ניקוי נשקים מאוורר ובטיחותי עם 4 עמדות ניקוי לפחות, צמוד למטווחים.
- 13.3.9.2. איזור הניקוי יהיה מקורה ומצויד בתאורה, מדחס אוויר עם "אקדחי" לחץ אויר, כיורי נירוסטה, כלי ניקוי בכמות תואמת למתאמנים, עם תערובת ניקוי שתוחלף בהתאם לנדרש.
- 13.3.9.3. ניקוז הולם, אוורור ורצפה קשיחה.
- 13.3.9.4. בעמדה יוצבו באפן קבע אטמי אוזניים, כפפות לטקס חד פעמיות וסינרי ניילון חד פעמי.
- 13.3.9.5. בצמוד לפינת הניקוי יוצב מתקן לפריקת כלי נשק עבור 3 מתאמנים בו זמנית. פינת פריקה כהגדרתה על ידי משטרת ישראל ותימצא במקום המאפשר ביצוע פריקה ללא הפרעות סביבתיות.
- 13.3.9.6. פינת ניקוי כלי הירייה תהה מצולמת.
- 13.3.10. שירותים
- 13.3.10.1. בצמוד למטווחים ובמרחק שלא יעלה על 200 מ',
- 13.3.10.2. במקום 4 תאים לגברים ו2 תאים לנשים.
- 13.3.10.3. אחד מהתאים יוגדר "מונגש".

14. דגשים

- 14.1. "מתחם ההדרכה" הנו **מתחם אחוד** על כלל מרכיביו למעט המטווחים והמתח הטאקטי.
- 14.2. תנאי סף - **על כלל המתחם האחוד** להיות מופרד מגודר ובעל יכולת סינון כניסת אנשים.
- 14.3. ב"מתחם ההדרכה" נערכים תרגילים עם נשק מעוקר, תירגולים וסימולציות בשימוש בכוח, סימולציות ותרחישים במתווה פח"ע, מתווה סדר ציבורי ופילי לפיכך על המתחם להיות מופרד ומסונן הן לצורך בטיחות הן לצורך אבטחת מידע.
- 14.4. בהינתן ויש פיצול בין משרדי ביה"ס ומתחם ההדרכה (להלן המתחם האחוד) ובין מתחם המטווחים והמתקן הטאקטי. המרחק והזמן נסיעה יוגדרו להלן זמן נסיעה של עד 15 דקות ו עד 20 ק"מ זה מזה.

אורן לוי

ר' אגף הדרכה – מנהל ביה"ס