



7. אופן חישוב התקצוב הנורמטיבי¹

7.1. בתי ספר

7.1.1. תקצוב חד פעמי

הרכיב	יחידות החישוב	מפתח התקצוב בש"ח	הערות
רכישת מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות בחינוך הרגיל	בדיקת כמות התלמידים המדווחים במוסד	1 ש"ח עבור כל תלמיד במוסד	מיועד לרכישת 2 מסכות לכל מורה לשנה
מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות בחינוך מיוחד	בדיקת מספר כיתות	36 ש"ח עבור כל כיתה	מיועד לרכישת 2 מסיכות לשלושה מורים לכיתה לשנה (סה"כ 6 מסיכות למורי כל כיתה)
מד-חום עומס בינוני	לפי מוסד	1,000 ש"ח	זכאות למוסד בו מדווחים מעל 250 תלמידים
מד-חום דיגיטלי ידני	לפי מוסד	175 ש"ח	זכאות למוסד בו מדווחים מתחת ל-250 תלמידים
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה בקוטר 30 ס"מ לפחות ב"ס מעל 250	לפי מוסד	390 ש"ח	עלות חד פעמית עבור מוסד בו מדווחים מעל 250 תלמידים במוסד
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה בקוטר 30 ס"מ לפחות ב"ס מתחת ל-250	לפי מוסד	195 ש"ח	עלות חד פעמית עבור מוסד בו מדווחים מתחת ל-250 תלמידים במוסד
מתקן היגיינה כיתתי לפי מספר הכיתות בחינוך המיוחד	לפי מספר כיתות	30 ש"ח עבור כל כיתה	חד פעמי כמספר הכיתות במוסד
מתקן היגיינה כיתתי לפי מספר התלמידים בחינוך הרגיל	לפי בדיקת מספר המדווחים של התלמידים במוסד	1 ש"ח עבור כל תלמיד	חד פעמי כמספר הכיתות במוסד
סטריליזטור חשמלי לכניסה ומסדרונות למוסד	לפי מפתח של 1 ל-100 תלמידים במוסד	3.5 ש"ח לתלמיד	לפי מפתח התלמידים, לכל 100 תלמידים מכשיר אחד

7.1.2. תקצוב חודשי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח לחודש	הערות
נוזל ניקוי אלכוהולי - אלקוג'ל + מטליות חיטוי + ריפיל נוזל בעמדת חיטוי	לפי מספר תלמידים מדווחים במוסד	6.16 ש"ח לתלמיד לחודש	לתקופה שתקבע כמוזכה

¹ הערה כללית: ניתן יהיה להמיר את התקציב בגין תגבור הניקיון לרכש ציוד ומוצרי היגיינה וחיטוי, בהתאם לצרכים שיעלו ברשות המקומית/ בבעלות, בכפוף למופיע בסעיף 4.4.



משרד החינוך

תקצוב עבור תגבור ניקיון והיגיינה – כוח אדם וחומרי ניקוי	לפי מספר תלמידים מדווחים במוסד	3.85 ₪	לתקופה שתקבע כמזכה
---	--------------------------------	--------	--------------------

7.2. גני ילדים

7.2.1. תקצוב חד פעמי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות הגן	לפי גן	60 ₪ עבור כל גן	עד חמישה אנשי צוות לכיתה 2 מסכות לאיש צוות, סה"כ 10 מסיכות לשנה
מד-חום דיגיטלי ידני	לפי גן	175 ₪	חד פעמי
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה בקוטר 30 ס"מ לפחות	לפי גן	70 ₪	חד פעמי
עמדת היגיינה	לפי גן	30 ₪	חד פעמי

7.2.2. תקצוב חודשי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
נוזל ניקוי אלקוהולי אלקוג'ל + מטליות חיטוי	לפי מספר תלמידים מדווחים	5.5 ₪ לילד לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה
תקצוב עבור תגבור ניקיון והיגיינה	לפי מספר תלמידים מדווחים	3.85 ₪ לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה

7.3. מתי"אות ומרכזים טיפוליים

7.3.1. תקצוב חד פעמי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות	לפי מספר כיתות מחושבות	24 ₪	2 לאיש צוות – לשנה
מד-חום דיגיטלי ידני	לפי מרכז	175 ₪	חד פעמי
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה בקוטר 30 ס"מ לפחות	לפי מרכז	70 ₪	חד פעמי
עמדת היגיינה	לפי מרכז	30 ₪	חד פעמי

7.3.2. תקצוב חודשי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח לחודש	הערות
נוזל ניקוי אלקוהולי - אלקוג'ל + מטליות חיטוי	לפי מספר כיתות מחושבות	165 ₪ לכיתה	לתקופה שתקבע כמזכה



7.4. פנימיות בחינוך ההתיישבותי

7.4.1. תקצוב חד פעמי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
רכישת מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות בחינוך הרגיל	לפי מספר תלמידים מדווחים	1.33 ₪ עבור כל תלמיד	2 לאיש צוות – לשנה
מד-חום עומס בינוני - במוסדות בהם לומדים מעל 250 תלמידים	לפי מוסד	1,000 ₪	זכאות למוסד בו מדווחים מעל 250 תלמידים
מד-חום דיגיטלי ידני זכאות במוסד בו לומדים מתחת 250 תלמידים-	לפי מוסד	175 ₪	זכאות למוסד בו מדווחים מתחת 250 תלמידים
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקות לסימון מרחק 2 מטר מעל 500 תלמידים במוסד	לפי מוסד	390 ₪	זכאות למוסד בו מדווחים מעל 500 תלמידים
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקות לסימון מרחק 2 מטר מתחת 500 תלמידים במוסד	לפי מוסד	195 ₪	זכאות למוסד בו מדווחים מתחת 500 תלמידים
מתקן היגיינה עבור קבוצה חינוכית	לפי מספר התלמידים המדווחים	30 ₪	
מתקן היגיינה עבור מתקני המוסד (מועדון, מרפאה, חדר כושר)	לפי מוסד	30 ₪	
סטריליזטור חשמלי למקומות מרכזיים (חדר אוכל, מרכז תרבות, מגורים)	לפי מספר התלמידים המדווחים	3.5 ₪ לכל תלמיד	

7.4.2. תקצוב חודשי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח לחודש	הערות
נוזל ניקוי אלכוהולי - אלקוג'ל + מטליות חיטוי + ריפיל נוזל בעמדת חיטוי	לפי מספר תלמידים מדווחים	6.16 ₪ לתלמיד לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה
תקצוב עבור תגבור ניקיון והיגיינה – כוח אדם וחומרי ניקוי	לפי מספר תלמידים מדווחים	3.85 ₪ לתלמיד לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה



משרד החינוך

7.5. מרכזי היל"ה הפועלים במסגרת היחידות לקידום נוער ברשויות המקומיות.

7.5.1. תקצוב חד פעמי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
מסיכת מגן שקופה אישית רב-פעמית לצוות	לפי איש צוות	24 ₪ לכל איש צוות	2 לאיש צוות – רכישה לשנה
מד-חום דיגיטלי ידני	1 למרכז	175 ₪	חד פעמי
שלט מחומר קשיח בגודל לפחות 80*50 ס"מ + מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה בקוטר 30 ס"מ לפחות	1 למרכז	70 ₪	חד פעמי
עמדת היגיינה	1 למרכז	60 ₪	חד פעמי

7.5.2. תקצוב חודשי

הרכיב	יחידות החישוב	עלות בש"ח	הערות
נוזל ניקוי אלכוהולי אלקוג'ל + מטליות חיטוי	לפי מספר תלמידים מדווחים	5.5 ₪ לתלמיד לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה
תקצוב עבור תגבור ניקיון והיגיינה	לפי מספר תלמידים מדווחים	3.85 ₪ לתלמיד לחודש	לתקופה שתקבע כמזכה

חתימות:

עדי נועם, עו"ד

עדי נועם

מנהלת מחלקה בכירה, לשכה משפטית

5.8.2020

לשכה משפטית

אגף הביטחון

מנכ"ל המשרד

חשבות

מינהל כלכלה ותקציבים



משרד הבריאות

נספח א'

המפרט הנדרש לרכיבים:

- התמונות להמחשה בלבד -



1. מסיכת מגן שקופה אישית (face shield):

- 1.1. ייעוד המסיכה - מסיכה אישית למורה המאפשרת כיסוי והגנה לפנים.
- 1.2. תקן בית הספר: 2 מסיכות למורה – שנת.
- 1.3. תקן גן הילדים: 2 מסיכות לגננת/סייעת – שנת.
- 1.4. מגן קל וגמיש. מגיע עד מתחת לסנטר ומאוזן לאוזן.
- 1.5. שקיפות – מעל 90%. עשוי מחומר מעכב בעירה.
- 1.6. המסיכה מיועדת לשימוש רב פעמי – ניתנת לניקיון בצורה קלה עם מים וסבון ובטמפרטורה של עד 50 מעלות צלזיוס.
- 1.7. מערכת חיבור ראש מאפשרת נוחות מירבית ומתכוננת לגדלים שונים.
- 1.8. מגן הפנים מגיע שטוח, מורכב למחצה ודורש רק התאמה לגודל הראש של המשתמש.

2. מד חום אינפרא אדום ללא מגע אדם מוסדות עם עומס בינוני:

- 2.1. ייעוד – מיועד למוסדות מעל 250 תלמידים, מודד חום אוטומטי עם עיכוב מינימלי של עד 1 שנייה.
- 2.2. תקן בית הספר: מד חום 1 – פריט אחד, יוצב בכניסה למוסד חינוכי ע"מ לאפשר מדידת חום עצמאית.
- 2.3. תקן גן הילדים: לא מיועד לגן הילדים.
- 2.4. מערכת כוללת: חצובה או קיבוע לקיר, סוללה נטענת, שלט המורה על מדידת חום.
- 2.5. במידה ונמדד חום גוף חריג המכשיר ייתן התראה ויזואלית וקולית לאיש הצוות המתפעל אותו.
- 2.6. מדידה אוטומטית מרחוק.
- 2.7. מסך: תצוגה דיגיטלית.
- 2.8. שיטת טעינה: טעינת USB או סוללה.
- 2.9. זמן תגובה: 0.5 שנייה.
- 2.10. המוצר חייב אישור משרד הבריאות הישראלי או CE (אירופאי) או FDA (האמריקאי).
- 2.11. תחזוקה, שירותי תיקון ואחריות הספק - שנה לפחות מרגע ההתקנה - במימון ואחריות הבעלות.
- 2.12. פרטיות – המערכת לא תשמור מידע מכל סוג.
- 2.13. המוצר יהיה באריזות מקוריות עם כיתוב אזהרות בולט ובשפה העברית.
- 2.14. הוראות שימוש למוצר יהיו בעברית.





משרד החינוך

3. **מד חום דיגיטלי ידני:**

- 3.1. **ייעוד** - מד חום ללא מגע מתקדם המאפשר מדידה מהירה ללא צורך במגע עם הגוף. מיועד לגני הילדים ומוסדות עד 250 תלמידים.
- 3.2. **תקן בית הספר:** מד חום 1 – פריט אחד, יוצב בכניסה לבית הספר מתחת ל 250 תלמידים – החום ימדד ע"י איש הוראה.
- 3.3. **תקן גן הילדים:** מד חום 1 – פריט אחד, יוצב בכניסה לגן – החום ימדד ע"י איש הוראה.
- 3.4. מדידת החום תיעשה באופן היגייני וטווח המתאים למניעת העברת מחלות.
- 3.5. זמן תגובה של 1 שניה לכל היותר.
- 3.6. תצוגה מוארת לקריאה נוחה גם בחדר חשוך.
- 3.7. חייווי צליל עם סיום המדידה. צליל אזהרה נשמע אם נמדד חום גבוה.
- 3.8. פונקציית כיבוי אוטומטי לחיסכון בסוללות.
- 3.9. קופסת אחסון נוחה + סוללות לשימוש + סוללות גיבוי.
- 3.10. המוצר חייב אישור משרד הבריאות הישראלי או CE (אירופאי) או FDA (האמריקאי).
- 3.11. תחזוקה, שירותי תיקון ואחריות הספק - שנה לפחות מרגע ההתקנה - **במימון ואחריות הבעלות.**
- 3.12. פרטיות – המערכת לא תשמור מידע מכל סוג.
- 3.13. המוצר יהיה בארזיות מקוריות עם כיתוב אזהרות בולט ובשפה העברית.
- 3.14. הוראות שימוש למוצר יהיה בעברית.



4. **שלט צבעוני בגודל 80*50 ס"מ לפחות:**

- 4.1. **ייעוד:** שלט המורה על כללי התנהגות בשגרת קורונה (הוראות גנריות). השלט יוצב בכניסה למוסד ובמקומות מרכזיים.
- 4.2. **תקן בית הספר:** מתחת 500 תלמידים – 5 שלטים. מעל 500 תלמידים – 10 שלטים.
- 4.3. **תקן גן הילדים:** 2 שלטים גדולים.
- 4.4. שלט עם כללי היגיינה וכללי התנהגות יוצב בכניסה למוסד ובמקומות מועדים.
- 4.5. שלט עשוי מחומר עמיד בפני פגעי מזג האוויר, מקובע לגדר / קיר.
- 4.6. שלט צבעוני, בגודל A1 לפחות.
- 4.7. שלט חיצוני מוכוון ילדים ומבוגרים, שלט פנימי מוכוון ילדים.



5. **מדבקה לסימון מרחק, מדבקה עמידה מחומר ללא החלקה:**

- 5.1. **ייעוד** - סימון מרחקים בין הילדים/הורים במקומות מועדים (שירותים, כניסות למוסד...).
- 5.2. **תקן בית הספר:** בית הספר מעל 250 – 60 מדבקות. בית הספר מתחת ל 250 – 30 מדבקות.
- 5.3. **תקן גן הילדים:** 10 מדבקות.
- 5.4. מדבקות רצפה קוטר 30 ס"מ לפחות.





משרד החינוך

5.5. המדבקה עשויה מחומר מונע החלקה.



6. עמדת היגיינה כיתתית (בבית ספר/ גן):

6.1. **ייעוד** - עמדה בולטת הכוללת חומר לחיטוי ידיים ומטליות לחיטוי משטחי עבודה /

פינת אוכל בתחילת כל יום / ארוחה המאושרים לשימוש ע"י משרד הבריאות.

6.2. **תקן בית הספר**: עמדה לכל כיתה.

6.3. **תקן גן הילדים**: עמדה לכל גן.

6.4. העמדה תהיה מקובעת היטב לקיר / רצפה וחבילת המטליות תונח בצורה בטיחותית, ללא אפשרות של היפגעות הילד.

7. אלקוג'ל + מילוי עמדת חיטוי גדולה:

7.1. **ייעוד** – חיטוי ידיים של התלמיד בכניסה לכיתה (בקבוק ייכנס לעמדת היגיינה).

7.2. בקבוק של חצי ליטר לפחות עם לחצן (משאבה) עם יכולת למלאו ממיכל המילוי.

7.3. ג'ל אלכוהול לחיטוי הידיים / מטליות לחיטוי משטחים המאושרים לשימוש ע"י משרד הבריאות כדין.



8. עמדת סטריליזטור אוטומטית לכניסה ומסדרונות:

8.1. **ייעוד** – יחידה לחיטוי ידיים לשימוש המוני עם הגעת התלמיד/ הצוות למוסד חינוכי.

יוצב בכניסה (מספר מתקנים ובמבואות מרכזיים של המוסד).

8.2. **תקן בית הספר**: עמדת סטריליזטור אחת לכל 100 תלמידים.

8.3. **תקן גן הילדים**: לא מיועד לגני ילדים.

8.4. מתקן אוטומטי חשמלי אשר מתיז את חומר החיטוי ללא מגע המשתמש.

8.5. קיבולת מיכל: 500 מ"ל לפחות למילוי כולל יכולת מילוי קלה.

8.6. המתקן יסופק עם סוללות לשימוש + סוללות גיבוי.

8.7. המתקן יהיה בעל יכולת לפעול עם חומר החיטוי שבשימוש המוסד.

8.8. תחזוקה, שירותי תיקון ואחריות הספק - שנה לפחות מרגע ההתקנה - **במימון ואחריות הבעלות**.

