

מפרט : 24.15 מהדורה : A	תאריך : 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ		

מספר מסמך	גירסה	תאריך	עדכון	עותק : 01/01
24.15	A	03/2017	01	עמוד : 1 מתוך 9

מסמך תכולת עבודה S.O.W דיגום רכב משטרה טנדר יס"מ

שם	חתימה	תאריך
כתב		
ק' דיגום וזיווד, פקד נטע מאירי		
אישר		
ר' חו' הנדסה, רפ"ק יצחק יונאי		
אישר		
רמ"ד רכב, סני"צ מירי מוקדסי		
אישר		
ר' מת"ח, נצ"מ יעקב לזר		



מפרט : 24.15 מהדורה : A	תאריך : 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ		

פרק 1 - הנחיות דיגום מכאני

דיגום טנדר יס"מ (כל התמונות לצורך המחשה) :

1. ארגז מעל גובה קבינה :



1.1 שתי דלתות צד – כל דלת נפתחת מעלה, בעלת מנעול טריקה הניתן לנעילה ויותקן פס לד לאורך הדופן הפנימית של הדלת כתאורה לחלקו הפנימי של הארגז הנדלקים עם פתיחת הדלת.

1.2 דלת אחורית אטומה (ללא חלון) :

1.2.1 התקנת מנעול טריקה עם יכולת להינעל ומנעול רתק.

1.2.2 לכל דלת ויותקן מגביל טווח על מנת שלא יפגע במכלולי הרכב בעת פתיחה (במפר).

1.2.3 התקנת מתקן לאלות על הדופן הפנימית של הרכב.

1.3 גגון :

1.3.1 על הגגון מותקנות רשת שמשה קידמית נגד אבנים וסולם שחיל מאלומיניום בצורה בטיחותית ובגובה המינימלי הנדרש.

1.3.2 הרשת והסולם נדרשים להיות מותקנים בצורה שיהיה נוח להוריד אותם מהגג ע"י הלוחמים ללא צורך בטיפוס על הרכב.

1.3.3 רשת נגד אבנים – מתוארת בהמשך.

1.3.4 סולם שחיל מאלומיניום במידות אורך (סגור) 2.4 מ', רוחב כולל ידיות 60 ס"מ, עובי 25 ס"מ. משקל הסולם 14 ק"ג.





1.4 רשת נגד אבנים :

- 1.4.1 הרשת בצורה הגאומטרית של השמשה הקידמית של הרכב.
- 1.4.2 צבע הרשת – הרשת תצבע בצבע שחור מניעת חלודה.
- 1.4.3 התקנת הרשת לא תגרום לנזר לרכב (כולל פלסטיקת הרכב).
- 1.4.4 הרשת ניתנת לקיפול לחצי בציר האורך (במרכז השמשה) ללא נקודת תמיכה על גבי הרכב במרכז הרכב.



- 1.4.5 הרשת מתחברת לרכב בצורה בטיחותית כך שלא תשתחרר בנסיעה בחלק המתכתי לצידי השמשה.



1.5 דופן ימין – תא פתוח עם קיר (ראה תמונות) :

- 1.5.1 יותקנו 4 מתקנים לנשק (פלפטופ/m16 מקוצר).
- 1.5.2 התקן ל-4 מחסניות כך שיהיו מקובעות ולא יזוזו בזמן הנסיעה.
- 1.5.3 בחלק התחתון של התא יהיה מקום לציוד אישי של לוחמים.



1.6 דופן שמאל – תא מחולק (ראה בתמונה) :

- 1.6.1 חלוקה לשני אזורים – אזור לברוסים ותא לציוד אישי (ראה תמונות).



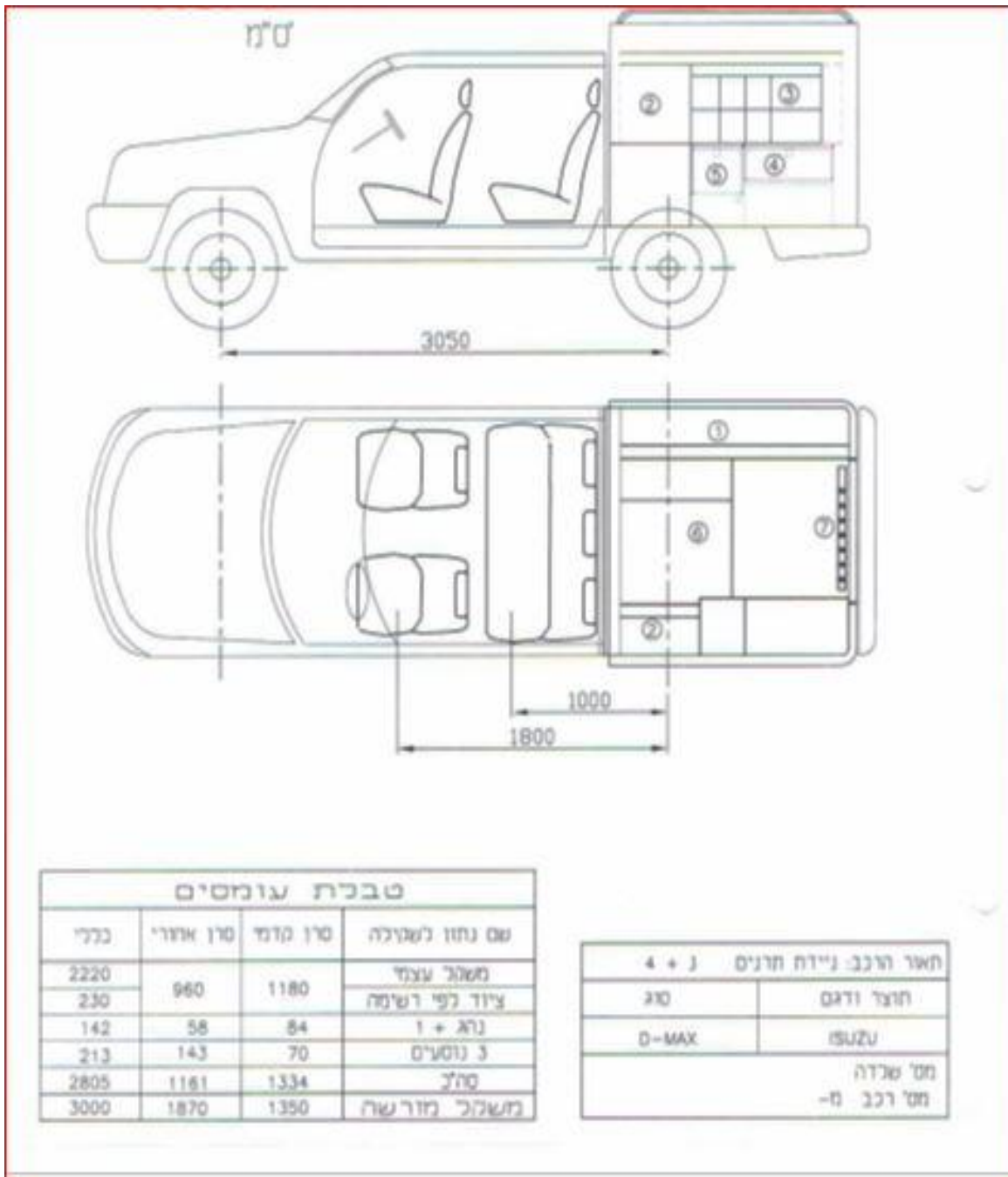
1.7 פנים הארגז :

מפרט : 24.15 מהדורה : A	תאריך : 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ		

- 1.7.1 יותקן פס לד לאורך הארגז, נידלק אוטומטית עם פתיחת הדלת האחורית.
- 1.7.2 ארון בדופן ימין – 2 דלתות נפתחות כלפי מטה עם מנעול טריקה ממתכת (חברת סאוסקו או שווה ערך) ומדף.

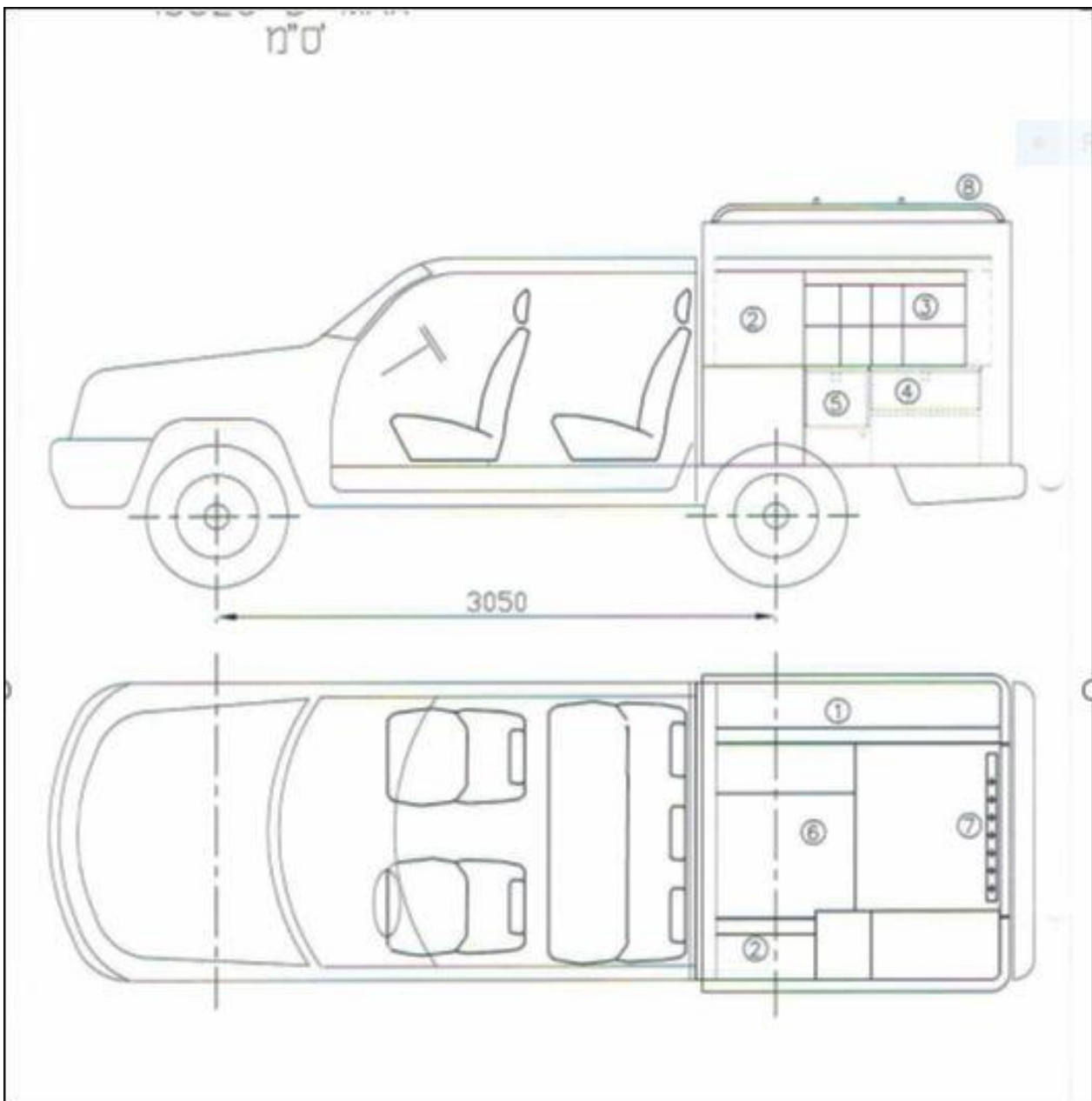


מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ



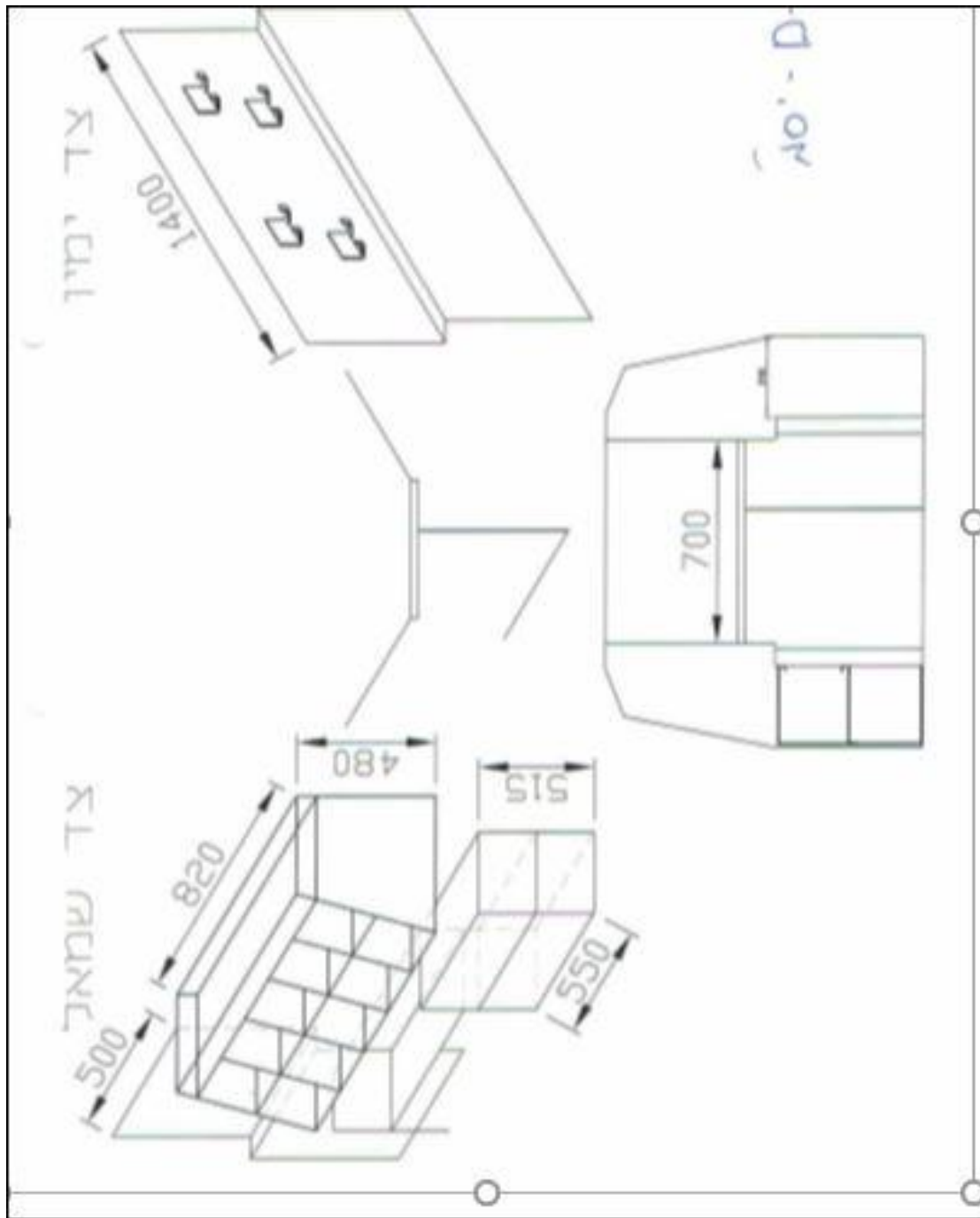


מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ





מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ



פרק 2 – הנחיות דיגום חשמל

פרוט התקנות חשמל וציוד טנדר יס"מ

השרטוטים המצורפים הם לעיון בלבד ועל הספק להתאים את המידות לרכב המסופק

הערה: יש לחלק את פרק החשמל לפי ההגדרות של חשמל מתח נמוך (חשמל רכב) וחשמל מתח גבוה (220v). עבודות חשמל ושרטוטי מתח נמוך יבוצעו לפי תקני DIN ישימים. עבודות חשמל ושרטוטי מתח גבוה יבוצעו בהתאם לחוק החשמל ויאושרו ע"י חשמלאי בודק מאושר בהתאם לחוק החשמל.

מערכת 12V:

תאורה:

- פס לדים בתא המטען
- 2 פסי לד על דלתות צד (אחד בכל צד)
- זרקור אחורי לדים, חיצוני, על הארגז מאחור
- זוג מהבהבים בגריל קדמי כחול/אדום
- זוג מהבהבים מאחור כחול/אדום

חשמל:

- שקע 12v בתא המטען – מתחת לתא תחתון בצד שמאל
- שקע מפוצל שלישיה – בדלת צד שמאל על דופן הארגז
- שקע מפוצל שלישיה – על משקוף מאחורי הנהג
- מצלמת רוורס כולל מסך מראה

נספח א' –

משקל הציוד	כמות	פירוט	
משקל כולל של 5 ערכות ק"ג 62.5	5	תיק נשיאה	ערכת מיגון להפס"ד משקל ערכה כוללת עומד על 12.5 ק"ג לערכת ויטופ.
	5	סרבל מעכב בערה	
	5	קסדת רב"ש + משקף	
	5	אלת טונפה	
	5	מגני ידיים	
	5	מגני רגלים	
	5	מגן אשכים	
	5	כפפות	
ק"ג 19.4	1	פטיש 5 ק"ג	ערכת פריצה צוות
	1	לום גדול	
	1	מגזרי תיל	
	1	גרזן	
ק"ג 4.5	1	כוונת השלכה	ערכת רובי ספוג 40 מ"מ- במשקל רובה 2.5 ק"ג
	1	תיק נשיאה	
	1	רצועה	
	1	מד טווח לייזר	
	1	מכשיר איפוס לרובה ספוג – לכל קנה.	
ק"ג 46	1	ערכת דוקרנים למחסום x 2	ערכת מחסום



מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ

	1	ערכת פנסי מבזק למחסום + 6 מבזקים.	
	2	תיק המכיל 4 טרפזים למחסום	
	2	תמרור משולש תלת צדי	
12 ק"ג	1	משאבה חשמלית	משאבה חשמלית לפריצה
12.7 ק"ג	1	תיק 1 – פורץ דלתות משאבה ידנית+ פופיט + תיק + לום 0	ערכת פריצה (תיק 1)
13.8 ק"ג	1	תיק 2 – ציד פריצה נילוה משאבה ידנית+ מפסק+ קוצץ	ערכת פריצה (תיק 2)
4.7 ק"ג	25	כדור גז 1.5 מסי 323 רגיל	מלאי תחמושת אלפייה
4.5 ק"ג	25	כדור גז 1.5 מסי 323 מתפצל 3	
7.5 ק"ג	25	כדור גז 1.5 מסי 323 מתפצל 5	
2.5 ק"ג	25	כדור 40 מ"מ מטול ספוג	
4 ק"ג	15	רימון הלם מסי 959	
3 ק"ג	1	דוחות פעולה	תיק שטח
5.5 ק"ג	1	אפוד חובש על תכולתו	אפוד חובש
5 ק"ג	1		רובי גז תופי + ערכת ניקוי
3 ק"ג	1		רובה פדרל + ערכת ניקוי
18 ק"ג	2	על פי רישום ב ERP 9 ק"ג ליחידה	שכפ"צ קרמי
11 ק"ג	2		מגני פלסטיק הפסי"ד קצרים
2 ק"ג	1		מצלמת ווידאו + סטילס
2 ק"ג	2		משקפות שדה
3 ק"ג	1		משקפות ראיית לילה/ א.א
	1		מכשיר כריזה נייד
	1		מכשיר קשר ניח לרכב
חסר	3		מכשירי קשר + מטען רכב.
1 ק"ג	1		ערכת עזרה ראשונה
4.5 ק"ג	1		אלונקה מתקפלת 8
1.1 ק"ג	1		פנס צוותי
19 ק"ג	1		סולם שחיל
0.5 ק"ג	1		אזיקי רגל
0.5 ק"ג	20		סטיקלייטים
----	30		אזיקונים
3 ק"ג	5		מסיכת גז
1 ק"ג	5		מסנן גז CS
2 ק"ג	5		מטף כיבוי אש אישי מאג נור

מפרט : 24.15 מהדורה : A	תאריך : 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב טנדר יס"מ		

3	5		פצצת תאורה ידנית	ציוד אישי חתום פר לוחם !
10 ק"ג	1		גריקן מים 10 ליטר	
משקל כולל של 5 שכפודים הינו 25 ק"ג	5	פאוצ' לצולבתוקשר (3 פאוצ') פאוצ' למחסנית אקדח (2 פאוצ') פאוצ' לתרסיס פלפל פאוצ' כולבו \ רימון הלם פאוצ' כולבו גב פאוצ' ת.א + ח.ע פאוצ' לאקדח 9 מ"מ פאוצ' למכשיר קשר פאוצ' לאזיקים פאוצ' פצצת תאורה + מטף כיבוי פאוצ' לשקית שתיה 3 ליטר תפס לאלה חגורת גב לאפוד מולי רצועות לכדור ספוג (2 רצועות)	שכפוד - (קל 9 מ"מ וסכין) 5 ק"ג לשכפוד כולל פאוצים ללא תכולה	
1.5 ק"ג	5		אזיקי יד + נרתיק	
-----	3		ערכות השתקה	
-----	5		מרסס פלפל אישי	
15 ק"ג	5	3 ק"ג מידנית מלאה	מידנית	
-----	5		תחבושת אישית	
-----	5		חליפת סערה	
-----	5	במידה ונופק	אולר רב שימושי	
-----	5	בערכת הויטפ	בירכיות	
-----	5		משקפי מגן רסס	
6.6 ק"ג	5		אקדח + 3 מחסניות מלאות	
14.1 ק"ג	5	פלטופ ללא אמצעים קרבין-M 16	נשק ארוך 2.830 לקרבין פלטופ	
13.8 ק"ג	5	6 מחסניות מלאות ללוחם		
1.8 ק"ג	5	כוונת השלכה מפרוליט		
0.7 ק"ג	5	פנס + התקן לנשק		
6 ק"ג לערכה מלאה	1	רצועה	רוגר לקלע + תחמושת כוונות	
	1	ארגז/תיק נשיאה לנשק		
	1	תמוכת לחי		
	1	דורגלים		
	1	טלסקופ יום לקלע		
	1	טלסקופ לילה – במידה ונופק ליחידה.		
	2	מחסניות + תחמושת כוונות		
377.7			משקל כולל	