





ג' ט' פ' ה' - חמשה  
למכתב ארג' 143/הנדסה  
סימבולין-מב.ט.ב. 580  
הקטן מס'.....

סוּדָר - דאמבעים הנדסיים ארג' 143

מבצע "אייל" בדול"ה

1. גז' בשור 630 במקור מב"ש - בהרכב ו-

|    |                  |   |                 |
|----|------------------|---|-----------------|
| א. | פלוגת בשור       | - | 1               |
| ב. | פלוגת דוברות     | - | 1 ( 15 צוותות ) |
| ג. | פלוגת סידרת גומי | - | 1 ( 50 צוותות ) |
| ד. | פלוגת צמ"ח       | - | 1               |

2. גז' הנד' ארג' 229 במקור מב"ש בהרכב ו-

|    |                |   |   |
|----|----------------|---|---|
| א. | פל' שדה פטורית | - | 3 |
| ב. | פל' צמ"ח       | - | 1 |

מחלקת צמ"ח 276

4. כל' סגר מעורבת במקור מב"ש בהרכב ו-

|    |          |   |   |
|----|----------|---|---|
| א. | מח' טב"ש | - | 1 |
| ב. | מח' טד"ח | - | 1 |

5. המבצע עליית

|    |                     |   |    |
|----|---------------------|---|----|
| א. | בשר מנוחלים דהב     | - | 1  |
| ב. | גשרון ט"ו           | = | 6  |
| ג. | גשרון ט"ז           | = | 2  |
| ד. | דוברות ט"ז          | = | 9  |
| ה. | סידרת גומי          | - | 50 |
| ו. | סידרת גז' - 300 כ"ט | - | 6  |

6. מב"ח בהילי ומבויים

|    |               |   |    |
|----|---------------|---|----|
| א. | ד - 8         | - | 25 |
| ב. | דעה אומני 588 | - | 16 |
| ג. | מנוף שב טנועי | - | 7  |

7. המבצע סגר

|    |      |   |            |
|----|------|---|------------|
| א. | מב"ח | - | 4 ( שרמן ) |
| ב. | מב"ש | - | 4 ( מב"ח ) |

8. הימרי תחלה

|    |                        |   |       |
|----|------------------------|---|-------|
| א. | ב' ריקנים המולאים חב"ט | - | 100   |
| ב. | מב"ש דמביזורים         | - | 3 טון |
| ג. | מזרועי תבליים          | - | 300   |
| ד. | מוקטי ג.ט              | - | 1000  |
| ה. | מב"ג גז' 100           | - | 100   |
| ו. | מב"ג גז' 200           | - | 200   |
| ז. | ערכות מוח"ח            | - | 2     |



| מס' סדר | תיאור     | הכנסות |    | מס' סדר | תיאור     | הכנסות |    |
|---------|-----------|--------|----|---------|-----------|--------|----|
|         |           | א      | ב  |         |           | א      | ב  |
| 1       | מס' 11111 | 1      | 1  | 1       | מס' 11111 | 1      | 1  |
| 2       | מס' 11111 | 2      | 2  | 2       | מס' 11111 | 2      | 2  |
| 3       | מס' 11111 | 3      | 3  | 3       | מס' 11111 | 3      | 3  |
| 4       | מס' 11111 | 4      | 4  | 4       | מס' 11111 | 4      | 4  |
| 5       | מס' 11111 | 5      | 5  | 5       | מס' 11111 | 5      | 5  |
| 6       | מס' 11111 | 6      | 6  | 6       | מס' 11111 | 6      | 6  |
| 7       | מס' 11111 | 7      | 7  | 7       | מס' 11111 | 7      | 7  |
| 8       | מס' 11111 | 8      | 8  | 8       | מס' 11111 | 8      | 8  |
| 9       | מס' 11111 | 9      | 9  | 9       | מס' 11111 | 9      | 9  |
| 10      | מס' 11111 | 10     | 10 | 10      | מס' 11111 | 10     | 10 |
| 11      | מס' 11111 | 11     | 11 | 11      | מס' 11111 | 11     | 11 |
| 12      | מס' 11111 | 12     | 12 | 12      | מס' 11111 | 12     | 12 |
| 13      | מס' 11111 | 13     | 13 | 13      | מס' 11111 | 13     | 13 |
| 14      | מס' 11111 | 14     | 14 | 14      | מס' 11111 | 14     | 14 |
| 15      | מס' 11111 | 15     | 15 | 15      | מס' 11111 | 15     | 15 |
| 16      | מס' 11111 | 16     | 16 | 16      | מס' 11111 | 16     | 16 |
| 17      | מס' 11111 | 17     | 17 | 17      | מס' 11111 | 17     | 17 |
| 18      | מס' 11111 | 18     | 18 | 18      | מס' 11111 | 18     | 18 |
| 19      | מס' 11111 | 19     | 19 | 19      | מס' 11111 | 19     | 19 |
| 20      | מס' 11111 | 20     | 20 | 20      | מס' 11111 | 20     | 20 |
| 21      | מס' 11111 | 21     | 21 | 21      | מס' 11111 | 21     | 21 |
| 22      | מס' 11111 | 22     | 22 | 22      | מס' 11111 | 22     | 22 |
| 23      | מס' 11111 | 23     | 23 | 23      | מס' 11111 | 23     | 23 |
| 24      | מס' 11111 | 24     | 24 | 24      | מס' 11111 | 24     | 24 |
| 25      | מס' 11111 | 25     | 25 | 25      | מס' 11111 | 25     | 25 |
| 26      | מס' 11111 | 26     | 26 | 26      | מס' 11111 | 26     | 26 |
| 27      | מס' 11111 | 27     | 27 | 27      | מס' 11111 | 27     | 27 |
| 28      | מס' 11111 | 28     | 28 | 28      | מס' 11111 | 28     | 28 |
| 29      | מס' 11111 | 29     | 29 | 29      | מס' 11111 | 29     | 29 |
| 30      | מס' 11111 | 30     | 30 | 30      | מס' 11111 | 30     | 30 |



נספח ה - המסד  
 לעובת אוגדה 143/הנדסה  
 סימון ק"מ מב-ט.ב.580  
 העתק מס' ....

צורת ופירוט

| מס' סל | מחזור   | דמישה ובלית  |   | העלב | שינויים בתרכובת | כפיפות | פרוט המשימה | ה ע ר ו ת |   |   |
|--------|---|--|---|------|-----------------|--------|-------------|-----------|---|---|
|        |   | א  | ב |      |                 |        |             | א         | ב | ג |
| 1      | אז' הנד' אוב' 520<br>בסקר כפי' כדמכוי-<br>אז' סל' עשה - 3<br>גז' סל' עשה - 1                                | הכשרת ציוד גידוח<br>וחנוקה בזמן מרצות<br>במוללה ופרצות בע"מ<br>כוחותינו. | א | 0    | א               | 1<br>2 |             |           |   |   |
|        | <u>גזר אמצעים</u><br>אז' עמודי עולה ד-2 20<br>גז' עתה אובדן 900 1<br>גז' ע"מ - שרתן 4<br>ד- אמצעות צבאות 30 | חנות אמת העלב<br><u>הבלית</u>  | ב |      | א               | 1<br>2 |             |           |   |   |
|        | לשדן מוקדים דמ"י<br>העלה להמשיך פרישה<br>למש' העלה אמצעים   | עבודה אוב' לצבאות<br>למיזע למי מקורה                                     | א |      | א               | 1<br>2 |             |           |   |   |

ס ו ד - י ב י ת ר





לוחם מס' 4

ג'מ"ח: 143/143

500 - 33

43 -

תקנות ביטחון המדינה

1. כל דיכור המ"ח הודעה לטוב במועצת פיקוד באמצעות הח"ב 803.

2. הפעלת אמצעי השליטה מבוטח באחריות של הח"ד, כל אדם בצורה ובפלישתו.

המס' 143

3. כעיקרון, יאובחל כוחות והצדקה ע"י או באמצעות התוצאות הספייציות.

4. מבטח ומבטחים דמוקרטי לאור שטר כוחות והצדקה באחריות פיקוד.

המס' 143

5. א. הקצאת ביטחון, פיקוד ופיקוח לאורך המבטח בצד המפורד באחריות מס' אוב'.

ב. המטח אידגון ולירדו המשיירות של להיטחתי מנודה ומדיקתו, באחריות גד' והניחוד.

ג. גרירות והרובות ממוסחי והקמה מנודה ע"י מבטי מס' 600 באחריות ובמיקוח גד' 630.

ד. רכב להובלת צדד השליטה יוקמה ע"י הקוד.

המס' 143

6. מבין הנדסה אוב' ימלחם בכל כוחות המבטח במסגרת דמורה הקטר והמלככות.

צ ס פ ח ה  
... מס  
למכתב פיק' דרום/אג"מ  
קיימת תיק 30972  
מ-28

סדר ברוח

-77-

"איל-ברזל" (משחק מלחמה) - נ ס פ ח ג - הודעה

כללי

1. פיקוד זרום יבצע במסגרת "איל-ברזל" את המשימות הבאות:-
  - א. ישמיד כוחות האויב במרחב שלמה וישתלט על השטחים שנכבשו ממזרח לתעלה ובמרחב שלמה עד 211400.
  - ב. יכבוש את המרחב שבין קנשוה - תל-א-כבוד ואסמעליה וישמיד את האויב בגיזרה עד 251600.
  - ג. יהיה בכוננות להמשך התקדמות לעבר קהיר החל מ-251600.
  - ד. יגן בשאר גזרות הפקוד.

2. בספח זה יפרט את המשימות ההנדסיות ב"איל ברזל".

3. סד"כ חה"ב ולוח"ז להגעתו:-

א. גדודי גישור:-

- 1) גדוד 605 - בגזרה הצפונית.
- 2) גדוד 630 - בגזרה המרכזית.
- 3) גדוד 606 (טג"שים ומד"חיים) - בהתאם לגדף ההסעים.

ב. גדודי שדה:-

- 1) גדוד 601 (משוריזן) - במקום.
- 2) גדוד 271 ( " - ) - במקום.
- 3) גדוד 229 ( " - ) - בלוח"ז אוג' 143.
- 4) גדוד 604 - במקום בק + 48.

ג. פלסי משמר:-

- 1) גדוד 248 - ק + 36 מוכן לתזוזה, למרש"ל.
- 2) גדוד 263 - במקומו בק + 48.

ד. גדוד צמ"ה 572 - ק + 60.

ה. גדוד הונאה 577 - בלוח"ז אוג' 143.

ו. ס.פ. חה"ב 965 - ק + 48.

ז. פל' חה"ב 590 - בטקומה בק + 24.

ח. 4 מח' אב"כ מיח' 276 - 3 בלוח"ז האוגדות.

1 בעתודה פיקודית.

ט. מח' חה"ב 488 - עם חט' 72.

4. קרקע ואויב - ראה בספח מודיעין תיק שטח, מפות ותצ"א.

5. אויב - ראה סיכום מודיעין.

הכרנה

6. כוחות חה"ב יסייעו לאוגדות בביצוע הצליחה וכיבוש מערכי הוויב ע"י: העברת כוחות טנקים וחיל"ד דרך מכשולי המים, פריצת מעברים בשדות מוקשים, פריצת מכשולי קרקע, אחזקת צירים והתארגנות להגבה.

7. סיוע ההנדסי יתבטא בתחומים הבאים:-

- א. סיוע לכוחות בביצוע התקפות בגד;
- ב. סיוע לכוחות במעבר מכשולי מים ע"י:-
  - 1) הכשרת איזורי הצליחה (בצד כוחותינו) בעזרת צמ"ה (כ-10-12 שעות עבודה לסוללות גבוהות; כ-2 שעות עבודה בסוללות במוכות).
  - 2) מעבר התעלה בעזרת סירות גומי, דוברות וגשרים צפים;
  - 3) הכשרת הגדה הרחוקה של התעלה בעזרת חב"מ, צמ"ה וטד"חים (כ-4-4 שעות עבודה);
  - 4) מעבר תעלות מים משניות בעזרת טג"שים וגשרובי 6/2;
  - 5) מעבר תעלת החיץ החקלאי בעזרת גשרובי 18/2 וטג"שים;
- ג. סיוע לכוחות בהתקדמות ע"י פריצת מעברים בשדות מוקטים ופריצת מכשולים קרקעיים בעזרת טד"חים, מטעבי צנור, ערכות צנור ומחרטות;
- ד. סיוע לאגדי התחזוקה באחזקת ציודים ושיפור דרכי גישה;
- ה. סיוע לכוחות בהגנה בשאר גזרות הפיקוד.

8. שלבים:-

א. שלב מקדים - מ-ק עד 21050:-

- 1) הורדת צמ"ה סדיר לסיבי איתור וגיוס צמ"ה אזרחי ותחילת הורדתו לסיבי.
- 2) העמסת מצופים בקישון (עבור הגשר בסירובית).
- 3) גיוס וארגון הורדת גדודי החה"צ לסיבי.

ב. שלב א' - מ-21050 עד 211400:-

- 1) הורדת גדודי הגישור 605 ו-630 לסיבי;
- 2) העמסת מצופים ברפידים לגשר (לבגרות) ול-4 דוברות (לצורך גריפה, עבור צדגש);
- 3) גמר העמסת מצופים מהקישון עבור גשר בסירובית;
- 4) הכנת קרקעיות בגיזרה הדרומית לבניית הדוברות;
- 5) הורדת כוחות חה"צ למבצע בהתאם לגרף ההסעים.

ג. שלב ג' - החל מ-211400 עד 232000:-

- 1) הכנת ובניית ציוד הצליחה (הרכבת מזנועם דוברות + גשרים + גשרובים) וסיוע לכוחות בביצוע צליחה בגיזרה הצפונית בשני מקומות: בגיזרת "ודגש" (בעזרת דוברות גשריות) ובגיזרת "סירובית" (בעזרת דוברות + גשר + גשרובים) ובעזרת טג"שים.

2) בניית גשר בוסף בבגרות בשלב ב', לאחר גמר בניית הגשר בסירובית עם אותם כוחות אמצעים ורכב שהוקצו לסירובית.

3) חפיסת מעברים בחיץ החקלאי ובניית ציוד הגישור למעבר החיץ החקלאי גשרובי 18/2 וטג"שים.

4) בניית דוברות וגשרובים בגיזרה המרכזית והעמסת גשר ברפידים עבור "שנגר".

5) הכנת קרקעיות בעזרת צמ"ה (פריצת הסוללה, הכשרת המזח וכו') לגישור באזור "שנגר".

6) סיוע לכוחות המתקדמים בפריצת מכשולים קרקעיים ומכשולי מיקוש.

ד. שלב ג' - החל מ-23200 עד 24200:-

1) סיוע בזליחת באזור "שנגר" בעזרת דוברות, גשרובים וטג"שים.

2) בניית גשר באזור "שנגר".

3) סיוע לכוחות המתקדמים בפריצת מכשולי קרקעיים ומכשולי מיקוש.

ה. שלב ד' - החל מ-24200 עד 25160:-

1) סיוע לכוחות בהשמדת האויב בגיזרה.

2) סיוע בפריצת שדות מוקטים ומכשולים קרקעיים תוך כדי התקדמות הכוחות.

ו. שלב ה' - החל מ-25160 - יחובות להשתלם על קהיר.

9. יום ה-ע שעת ה- "ח" - 21050 - תחילת ביצוע התקפות בגד.

עדות מט...  
 להגנת כ"מ דרום/ג"מ  
 סימוכין: ס.ג. 309  
 מ-28 יולי 72

סדר בירות  
 - 79 -

10. טבלת כוחות ומשימות:-

| מס' סד' | הכוח והרכבו -  | פירוט האמצעים  | ה מ ש י מ ה   | ה ע ר ו ת   |
|---------|--|--|---|---|
|         | א  | ב  | ג   | ד   |
| 1.      | אוגדה 162 ר.פ.<br>1. גדוד גישור 605<br>בפקוד מג"ד בהרכב:-<br>א. פלוגת גישור.<br>ב. פלוגת דוברות 15 צוותים.<br>ג. פלוגת סירות גומי 50 צוותים.<br>ד. פל' גשרובים.<br>ה. פל' צמ"ה.<br>ו. פל' מגד' 606 למג"שים | 1. גשר צף. - 2<br>2. דוברות. - 15<br>3. גשרובי 2 - 10<br>4. סירות גרד. - 7<br>5. סירות גומי. - 50<br>6. ד' - 8 - 20<br>7. 988 - 12<br>8. מזופים. - 8<br>9. טג"שים. - 8<br>10. טד"חים. - 6<br>11. 824 - 3<br>12. 100 גר"קים עם חב"מ.<br>13. 3 טון ט.ג.ט. ואביזרים.<br>14. מזרובי חבלנים. - 300<br>15. מוקשי צ"ט. - 1000<br>16. מטעני צנור. - 250<br>17. מטעני גור. - 100<br>18. ערכות מחרשה. - 2<br>19. גשרובי 18 - 2<br>20. גטרזיבלובים (18 חלקות כ"א) עמוסים על רכב - 2 | 1. סיוע במעבר התעלה בשלוש גזרות צליחה:-<br>א. באזור דרגש ע"י הקמת גשר מדוברות (צליחה עם דוברות)<br>ב. אזור סרובית - הקמת גשר צף.<br>ג. באזור בגרות - הקמת גשר צף. לאחר הקמת הגשר בסירובית.<br>2. סיוע במעבר ת.מ.מ. בעזרת גשרובים וטבק גישור.<br>3. הדוברות והגשרובים יגדרו מ" הבניה לאזורי הצליחה בעזרת טבקים.<br>4. פריצת מעברים בשדות מוקשי אויב בשלב ההתקדמות.<br>5. פיצוץ גדות הגדה הרחוקה והכשרתם בעזרת צמ"ה וטד"חים.<br>6. סיוע בלחימה וביצוע מיקשים שונים (עתודה מיקוש בידת).<br>7. גישור תעלות המים באזור החיץ החקלאי ואפשרות העברת הכוחות דרך תעלות המים במקום בעזרת טג"שים. | 1. הגשר בדרגט יבנה מדוברות 9 שישיטר בשלב א' את הכוחות ואח"כ יבנו לגשר.<br>2. הגשר לסירובית יגיע מהקישון.<br>3. הגשר טיבנה בבגרות יבנה עם כ"א והאמצעים טבנו את הגשר בסירובית, בשלב ב'.<br>4. טבקי הדחפור יהיו עם הצוותים האויגבים ופיקוד מג"ד 606.<br>5. הגויקנים עם החב"מ מיועדים לפיצוץ והנשורת הגדה הרחוקה של התעלה למעבר טבקים וצמ"ה.<br>6. ציוד הגטרובים 18/2 יגיע למים על רכב רב מיצוע.<br>7. גשרי הכלובים יהיו בכוננות עמוסים על רכב 6x6 - ברומבי.<br>8. הגשרובים לגישור החיץ יבנו בקרבת מקום וידחפו למים בעזרת טד"חים/צמ"ה.<br>9. כח החיץ החקלאי יפוצל ל-2 כוחות משנה עזאיים:-<br>א. כח לגישור אבו-דרור.<br>ב. כח לגישור קצצין.<br>10. סד"כ צנוד הצליחה לחיץ החקלאי מפורט בסעיף 12 לפקודה. |

צטננו ה - המשך  
 ערותק מט...  
 למכתוב פיק' דרוט/ג"  
 טימוכין:ט.ב. 309  
 מ-28 יולי 72

סודי ביותר  
 - 80 -

| מס' סד' | הכוח והרכבו  | פירוט האמצעים   | ה מ ש ד ה   | ה ע ר ו ת   |
|---------|--|---|---|---|
|         | א  | ב   | ג   | ד   |
| 2.      | <p>אוגדה 143 ת.פ.<br/>           1. גדוד גישור 630<br/> <u>בפקוד מג"ד בהרכב:</u><br/>           א. 1 פל' גיטור<br/>           ב. פל' דוברות דו - צוותים<br/>           ג. 1 פל' סירות גומי 50 צוותים.<br/>           ד. פל' צמ"ה.<br/>           2. גד' אוגדתי 229<br/> <u>בהרכב:-</u><br/>           א. 3 פלוגות שדה משוריינות.<br/>           ב. 1 פל' צמ"ה.<br/>           3. מח' אב"כ מגד' 276<br/>           4. פל' ס'זר מעורבת</p> | <p>1. גשר צף - 1<br/>           2. דוברות - 13<br/>           3. גשרוני 6 - 2<br/>           4. גיטורי 2 - 7<br/>           5. טג"שים - 4<br/>           6. טד"חים - 4<br/>           7. ד' - 8 - 25<br/>           8. 988 - 16<br/>           9. מבופים - 6<br/>           10. סירות גומי - 50<br/>           11. סירות גור - 7<br/>           12. גריקנים עם חב"מ - 100<br/>           13. ט.נ.ט. ואביזרים - 3 טון.<br/>           14. מזרובי חבלנים - 300.<br/>           15. מוקשי ב"ט - 1000<br/>           16. מטעבי גור - 100<br/>           17. מטעבי צנור - 200<br/>           18. ערכות מחרשה - 2</p> | <p>1. סיוע במעבר התעלה באורך טנגו בעזרת דוברות וגטר צף.<br/>           2. סיוע במעבר ת.מ.ת. בעזרת גשרונים וטג"שים.<br/>           3. הגשרונים והדוברות יגדרו מאזורי הבניה לתעלה בעזרת טנקים.<br/>           4. פריצת מעברים בשדות מוקשי האויב בשלבי הותקדמות הטובים.<br/>           5. סיוע לאוגדה בהטעיה.<br/>           6. התגברות על מכשולים קרקעיים תוך כדי התקדמות הכוחות.</p> | <p>1. הגשר יבנה ממצופים שיובאו מרפידים.<br/>           2. פריצת הסוללה בצד כוחחנו תתבצע בעזרת צמ"ה תוך כדי שלב בנית הדוברות.<br/>           3. טנקי הדחפור והטג"שים יהיו עם צוותים ופיקוד אורגניים מגדוד 606.</p> |
| 3.      | <p>אוגדה 252 ת.פ.<br/>           1. גדוד 271 בהרכב:-<br/>           א. 3 פלוגות שדה.<br/>           ב. פלוגת צמ"ה.<br/>           2. מח' אב"כ מגד' 276</p>   | <p>. כולל האמצעים היעודים של גד' 271.</p>   | <p>1. סיוע בהתקפות בגד בגיזרה הדרומית.<br/>           2. צליחה בעקבות ארג' 143-162 והשתתפות בלחימה.</p>   | <p>1. במידה ויהיה צורך בצירוף - ינתן לפי דרישה מסד"כ הצירוף הפקודי הקיים בעתודה.</p>  |

טודי ביותר

נודק מט...  
למכתב פיקודי זורדט/ג"מ  
נימוקי: ס.ו. 309  
מ-28 יולי 72

| מס' סדר | הכוח והרכבו   | פירוט האמצעים   | ה מ ש י ז ה  | ה ע ר ר ת   |
|---------|---|---|--|---|
|         | א   | ב   | ג  | ד   |
| 4.      | <p>תחמ"ר 72 ת.פ.פ.</p> <p>1. גד' פלסי משמר<br/>248 בהרכב:-</p> <p>א. 3 פלוגות שדה.</p> <p>ב. פלוגת צמ"ה.</p> <p>2. מח' 488</p> <p>3. מח' מגדוד 572</p>                  | <p>1. האמצעים היעודים של גדוד 248</p> <p>2. 40 כרכרות להונאה.</p>   | <p>1. סיוע בהגנה ובהתבצרות לחט' 72.</p> <p>2. ביצוע הונאות בגיזרת מרש"ל.</p>           | <p>1. ביצוע המטימות ע"פ תוכנית סלע פקודית</p> <p>2. סיוע מקצועי ממח' 577.</p> |
| 5.      | <p>אוגדה 49 ת.פ.פ.</p> <p>גדוד הונאה 577</p>  | אמצעים אורגניים כל הגדוד.   | ביצוע הונאה אסטרטגית וגיזרת התעלה בהתאם לתוכנית המבצעית של הפקוד ובהתאם להתפתחות הקרב. |   |
| 6.      | <p>מחוזות: סיבי, אילה, דבגב, ב"ש בסיוע:-</p> <p>א. גד' 263</p> <p>ב. גד' 572 (-)</p> <p>ג. פל' 590</p>  |   | <p>1. יגברו בגזרתם בהתאם לתוכנית "סלע".</p> <p>2. אחזקת צירים ודרכים.</p>              |   |
| 7.      | <p>עתודה פקודית</p> <p>1. גדוד 604 בהרכב:-</p> <p>א. 3 פלוגות שדה.</p> <p>ב. 1 פלוגת צמ"ה.</p> <p>2. יח' ס.פ. 965</p> <p>3. מח' אב"כ מגד' 276</p> <p>4. פל' טד"חים.</p> | <p>1. ד' 8 - 17</p> <p>2. מבויף - 8</p> <p>3. טד"ח - 14</p> <p>4. רכיבות - 60</p> <p>5. סירות גרד - 3</p> |  |   |

עוונת מס...  
למכתב ניהול זרוע/אג"ח  
טימוכין.ס.ב. 309  
מ-28 יולי 72

11. רכוש אמצעים וציוד יעודי

א. טבלת ציוד גישור

| מס' סדר | ציוד גישור           | כמות   | פרט ואתר                                  | הערות                                    |
|---------|----------------------|--------|---|--|
| 1.      | גשרים                | 3      | א. 1 בקישור<br>ב. 2 ברפידים               |  |
| 2.      | דוברות               | 30     | א. 5 בחממה<br>ב. 8 במסכה<br>ג. 17 ברפידים | מורכבות<br>מורכבות (2 פגועות)<br>מפורקות |
| 3.      | גישור (2)            | 17     | בקישור                                    |  |
| 4.      | גשר (6)              | 2      | ברפידים                                   |  |
| 5.      | גשר (12)<br>גשר (18) | 2<br>2 | א. 2 בחממה.<br>ב. 2 ברפידים.              |  |
| 6.      | גשר כלובים           | 2      | מוכנים להעמסה בצריפין.                    | (ממוחקנים להטסה)                         |
| 7.      | סירות גומי           | 100    | בקישור                                    |  |
| 8.      | סירות גרד            | 17     | א. 10 ברפידים<br>ב. 7 בקישור              |  |
| 9.      | ציוד צה"ב            |        | ממט"ק                                     | בהתאם לצריכה.                            |

ב. טבלת טנקי סער/צמ"ח

| מס' סדר | האמצעים    | סה"כ | טבלת הצטרפות |      |      |      |
|---------|------------|------|--------------|------|------|------|
|         |            |      | ק+120        | ק+96 | ק+72 | ק+48 |
| 1.      | טנקי גישור | 12   |              |      |      | 12   |
| 2.      | טנקי ציפור | 24   | 14           |      |      | 10   |
| 3.      | ד-8        | 62   | 17           | 10   |      | 35   |
| 4.      | שופל 988   | 28   |              |      |      | 28   |
| 5.      | מבופים     | 22   | 8            |      |      | 14   |
| 6.      | רכיבות     | 60   |              |      |      | 60   |

ג. אמצעים נוספים:-

- 1) חב"מ ואביזרים - כ-6 טון.
- 2) ג'ריקניות עם חב"מ - 200.
- 3) מזרובי חבלים - 800, היתרה בעתודה.
- 4) מוקשי ב"ט - 4,000, היתרה בעתידה.
- 5) מטעני ציבור 37 - 600, היתרה בעתודה.
- 6) מטעני גרד - 400, היתרה בעתודה.
- 7) דרך פתיגים - 1,000 מ'.

13. הנחיות מקצועיות:-

- א. חלק מהצמ"ה גוייס מתוך מערך הצמ"ה הקיים בסיני. שאר הצמ"ה יוב, מהצפון כשהעדיפות בהורדת הצמ"ה מנתן לצמ"ה היעודי והנוסף לגדודי הגישר.
- ב. פריצת מעברים בשדות המוקשים, במידה ול ית אפשר ע"י טנקי הדחפור וטנקי הצוכרי תבוצע בתרגולת פריצת שד"מ בעזרת מזרזגי דריכה ומטעני 37.
- ג. בכל כוח ובצדסי המצטרף לכוחות בהתקדמות, יימצא מלאי של מטעני צינור ומזרזגי חבלנים.
- ד. במעבר טטחים קשים לתנועה וכן למקרה של מכשולים קרקעיים בהתקדמות הכוחות בתוך הערים: קנטרה, איסמעליה, סואץ, יש לבנות על צמ"ה שיצורת מראו עם הכוחות הפורצינים.
- ה. הפריצות בטוללה מכיוון כוחותינו יעשו ע"י צמ"ה או מעבר במעברים שפוצו ע"י האויב כשרוחב פרצה להכנסת דוברת למים כ- 25 מ'.
- ו. הכשרת הטוללה בגדה המערבית (של האויב) למעבר טנקים וצמ"ה, תעשה ע"י חומרי צפץ בג'ריקים, טנקי דחפור והכשרות צמ"ה. מעברים בשדות המוקשים שבטוללה, יעשו ע"י פיצוץ מטעני צינור.
- ז. במעבר תעלות המים המתוקים יעשה בטלב דישון ע"י טנקי גישר טיחולפו לאחר מכן יבגשרו צינורים.
- ח. לאחר מעבר הכוחות על תעלות המים המתוקים ובמקביל להם, יעברו כלי צמ"ה במילוי תעלות המים בעכו מקומי ובחריסות מבזיר להכשרת מעברים קבועים על תעלות המים. כל זה ישים אך ורק במידה ויין זרימת מים בתעלת המים.
- ט. אחזקת צירים תבוצע בחתמים הבאים:-
  - 1. ממערב לתחלת סואץ תבוצע אחזקת הצירים בעיקר ע"י כוחות הח"ב שימתייעו בצ"ח שבמקומות קשים למעבר יעזרו ע"י פתיצי עץ ורכינות אבן.
  - 2. הפתיצים ורכינות הבן יהיו ברפידים בכוננות על-גבי רכב, וילקצו לפי הצורך לאוגדות - באחריות הפיקוד.
  - 3. במערב סיני - תבוצע אחזקת הצירים ע"פ תוכנית "סלע" בעזרת גדודי הח"ב 263. 572.
  - 4. סיוע לאחזקת צירים ומערך שלע במרש"ל ינתן ע"י גד' 248 ומח' 488.
- י. נוטא ההובאה יהיה באחריות אוג' 49, בסיוע מקצועי צמוד ול גדוד ההובאה 577.
- יא. יש לקחת בחשבון שהעברת מצופים בודדים לגישר החיץ החקל י תיתכן רק על רכב רב מינוע מטוג "שטרה" או "מרצדס". (מוקצות 30 מטאיות מרצדס).
- יב. בטאר גזרות הפקוד נוחות הח"ב יסיעו ליהידות כמכודט בתוכנית "סלע" הפקודית.

" אירל-ברזל " - פקודה מס' 2 - נספח הנדסה

כללי

- 1. פיקוד דרום יבצע המשך מיתקפה לעבר קהיר בשני ראשים:-
  - א. אוגדה 162 - תצלח את מעברי החיץ החקלאי תוך המשך תנועה לכרוז קהיר.
  - ב. אוגדה 143 - המשך מיתקפה מאזור דיוור - סואר.

2. בספח זה יפרט את המשימות ההנדסיות לבצוע פקודה מס' 2 ל"אירל-ברזל".

3. סדיכ חה"ב:-

- א. ת"פ אוג' 162:-
  - (1) מפק' גד' 605 - פל' גשור (פחות מחלקה).
  - (2) מפק' גד' 601 - 2 פל' שדה.
  - פל' שדה מג' 604.
  - מח' גשור מגד' 605.
  - פל' דוברות (-) - 7 צוותים.
- כוחות חה"ב המוקצבים לאוג' 143 ו-252 לפי בספח הנדסה לפק' מס' 1.

4. קרקע ואויב - ראה בספח מודיעין מס' 2 תיק שטח, מפרט ותצ"א.

5. אויב - ראה בספח מודיעין.

הכוונה

- 6. כוחות החה"ב יסיעו לאוגדות:-
  - א. לאוגדה 162 - בתפיסת מעברי החיץ החקלאי באזורי אבו-צוויר וקצצין, גישור המעברים והעברת כוחות ע"ג גשרים וטג"שים.
  - ב. לאוגדות 143 ו-252 - המשך סיוע למשימות האוגדות בהתאם להתפתחות הקרב.

השיטה

- 7. הסיוע ההנדסי יתבטא בתחומים הבאים:-
  - א. סיוע לכוחות בהתקדמות ע"י פריצת מעברים בשד"מים, פריצת מכשולים קרקעיים בעזרת טד"חים מטעגי צינור וכו'.
  - ב. סיוע לכוחות במעבר מכטולי המים בחיץ החקלאי ע"י:-
    - (1) טג"שים וגשרוני 6 - למעבר תעלות מים ברוחב עד 20 מ' (שיוחלפו לאחר מכן ע"י גשרוני 6).
    - (2) גשרוני 18 - למעבר תעלות המים הראשיות (ברוחב 35 מ').

8. טלבים :-

- א. טלב א' - עד 232000 גמר משימות פקודה מס' 1 והגעת הכוחות לאיזור החיץ החקלאי.
- ב. טלב ב' - מ-232300 עד 240500 בנית ציוד הגישור והכנות בוספות למעבר התעלות באזורי אבו-צוויר, וקצצין.

ג. שלב ג' - מ-240500 -

- (1) סיוע במעבר התעלות בחיץ החקלאי בשני כוחות:  
כוח א' - סיוע בגשור איזור אבו-צוויר.  
כוח ב' - סיוע בגשור איזור קצצין.
- (2) במקביל יעסוק כוח דוברות בהעברת כוחות דרך תעלה רסוה ומפורט סעיד לפורט פואד.
- (3) במקביל מתחיל כוח מ-604 בפרוק הגשר בבגרות הסטפו בתעלה והקמתו באזור ויטכין + גמר בצוץ עד 241000.
- (4) שאר כוחות חה"ב יעסוק בבצוע משימות שהוקצו לאוגדותיהם כמפורט במקודות מס' 1 - 2.

3 / . .

טודי בירתר

| הכוח והרכבו   | פרוט  | ה מ ש י מ ה  | ה ע ר ד ת  |
|---|---|--|--|
| <p>1. אנג' 162<br/>א. כוח החיץ החקלאי</p> <p>1) מפק' גד' 605<br/>א) פלוגת גישור (פחות מחלקה)<br/>2) גד' 601<br/>א) פל' שדה<br/>ב) פל' צמ"ה</p> <p>2. סק"ל צלח<br/>א. כוח גישור<br/>1) פל' שדה מ-604<br/>2) מח' גישור מ-605</p> <p>3. כוח דוברות<br/>1) פל' דוברות (-)<br/>7 צוותים.</p> | <p>צמ"ה<br/>1. ד' 8-8 יח' .<br/>2. 988 - 8 יח' .<br/>3. מד"חיק - 6 יח' .<br/>4. 824 - 3 יח' .</p> <p>גישור<br/>1. גשרוני 18 - 2 יח' .<br/>2. גשרוני 6 - 3 יח' .<br/>3. גשרי כלובים-2 יח' .<br/>4. נג"שים - 8 יח' .</p> <p>צמ"ה<br/>1. ד' 8-4 יח' .</p> <p>גישור<br/>1. סידות גדר - 10 יח' .</p> <p>7 דוברות</p> | <p>1. גישור תעלת המים הראשית באזור החיץ החקלאי.<br/>2. גישור תעלת המים המשנית באזור החיץ החקלאי.</p> <p>1. פרוק הגשר בבגרות.<br/>2. השטתו לויטמין.<br/>3. בזיתו מחדש בוויטמין.</p> <p>1. העברת כוחות דרך תעלת רטווה.<br/>2. העברת כוחות מפורט סעיד לפורט פואד (תעלת הספנות).</p> | <p>1. כוח החיץ החקלאי יפוצל לטבני כוחות:-<br/>א. כוח לגישור אבו-צוויד.<br/>ב. כוח לגישור קצצין.<br/>2. מצופי הגשרונים 18/6 יגיעו לחיץ על רכב רב מצוע (מרצדס) 50.<br/>3. גשרי הכלובים יהיו עמוסים על רכב 6x6 בכוננות ברומני.<br/>4. הדחפורים יגיעו על מובילים.</p> <p>1. הדחפורים יובאו על מובילים.<br/>2. סידות הגדר מתוך העתודה הפיקודית.</p> <p>הכוח הצ"ל יבנה מתוך יתרת הדוברות שנבנו בסירובות.</p> <p>ללא שיברי</p> <p>ללא שיברי</p> |
| <p>3. אנג' 143<br/>א. כוחות חה"ב<br/>ללא שיברי</p>  | <p>ללא שיברי</p>  | <p>ללא שיברי</p>   | <p>ללא שיברי</p>   |
| <p>4. אנג' 252<br/>א. כוחות חה"ב<br/>ללא שיברי</p>  | <p>ללא שיברי</p>  | <p>ללא שיברי</p>   | <p>ללא שיברי</p>   |

ס ו ד י ב י ר ת ר

.10 צירוד יעודי ראמצעים

(1) צמ"ה רטד"חיים-

| מס' | סוג וכלי | כמות | ה ע ר ד ת                   |
|-----|----------|------|-----------------------------|
| 01  | 8 - ד    | 8    | 8 לחייץ החקלאי<br>ג.ב. הסקל |
| 02  | 988      | 8    | מתוך צירוד האוג' בטלב ב'    |
| 03  | טדח"ים   | 6    | - " -                       |
| 04  | 824      | 3    | - " -                       |

(2) צירוד גטור

| מס' | סוג הצירוד  | כמות | ה ע ר ד ת                     |
|-----|-------------|------|-------------------------------|
| 01  | גטרובי 18   | 2    |                               |
| 02  | גטרובי 6    | 3    |                               |
| 03  | גטרי כלובים | 2    | יהיו בכוזנות בדומבי           |
| 04  | טג"טים      | 8    | מתוך צירוד האוג' 162 בטלב ב'. |
| 05  | סירות גרר   | 10   | ג.ב. הסקל                     |

.ב. אוגדה 143 ו-252-

(1) האמצעים שהוקצו לאוגדות כמפורט, פקודה מס' 01.

(2) אמצעים בוספים לפי דרישה.

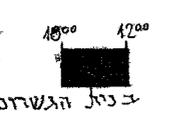
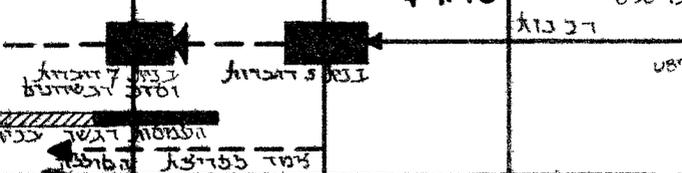
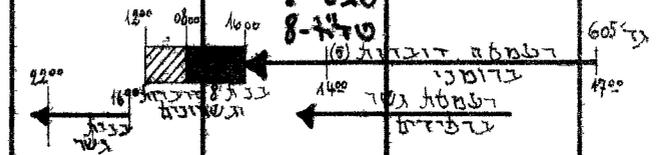
5/.

11. הנחיות מקצועיות:-

- א. פריצת מעבדים בסדות מוקטים, במידה ולא יתאפשר ע"י טבקי דחפור וטבקי צברי יבוצע בתרגולת פריצת שד"מ בעזרת מזרזי דרליכה ומטעני 37.
- ב. בכל כוח הנדסי המצטרף לכוחות בהתקדמות, ימצא מלאי טל מטעני צינור ומזרזי חבלנים, כדי שאפשר יהיה לתת פתרונות מידיים.
- ג. מעבר תעלות המים המתוקנים יעשה בטלבי ראשון ע"י טג"טים ויחלפו לאחר מכן בגזרזים או בחלקות גטר כלובים להטג"טים ימשיכו עם הכוחות בהתקדמות.
- ד. לאחר מעבר הכוחות על תעלות מים המתוקנים ובמקביל להם, יעברו כלי צמ"ה במלוי תעלות המים בעפר מקומי ובהריסות מיבנים להכשרת מעבדים קבועים על תעלות המים כג זה יטיס אך ורק במזה ואין זרימת מים בתעלת המים.
- ה. יש לקחת בחשבון שהעברת מצופים בודדים לגישור החייץ החקלאי תיתכן רק על רכב רב גביע מסוג טטרה או מרצדס (מיקצות 30 משאיות מרצדס).

טבלת בנייה נוסד"כ הנצחית

| 23      | 22     | 21   | 20             | 19     | הצדדים / הגדרה   |
|---------|--------|--|----------------|--------|--|
| 120 + ק | 96 + ק | 72 + ק   | 48 + ק         | 24 + ק |  |
| 96 + ק  | 72 + ק | 48 + ק   | 24 + ק         | ק 5 ק  |  |
|         |        | 6+6 - 988<br>20 - D-8<br>8-טנ"ט<br>8-טג"ט<br>8-ט"ט           | (6-988) 6-טנ"ט |        | גדרה עליונה<br>14 דוכות עמית בשטח<br>5 דוכות צבועה<br>10 גשדוני 2<br>1 גשד לכניה<br>1 גשד לכניה שלב 3<br>8 טגשים |
|         |        | 16-988<br>15-D-8<br>6-טנ"ט<br>4-טג"ט<br>4-ט"ט                | 20-D-8         |        | גדרה דרומית<br>12 דוכות לכניה<br>2 גשדוני 6-11<br>7 גשדוני 2-11<br>1 גשד 1-11<br>4 טגשים                         |
|         |        | 8-D-8<br>12-988<br>8-טג"ט<br>6-ט"ט<br>3-824                  |                |        | החניץ התקראי<br>18 גשדוני 18<br>1 גשדון 2<br>8 טגשים 8<br>2 גשדי כלאונים<br>(כט"ט ערוסני)                        |
|         |        | 20-988<br>35-D-8<br>14 טנ"ט<br>12 טג"ט<br>10 ט"ט<br>דכיות 60 |                |        | גדרה   |



D-8 17+  
טנ"ט 8+  
ט"ט 14+

95-





בילפון, יולדטום (זייל גרזל)

כ ל ל י

1. יוגדה 162 תביע במאגרו "זייל - ג"ל" את המשימות הבאות :-
  - א. צליחת התעלה ביוט, ופיתוח מחסני יונדתיים בסיוע אויר גרטיילריה והנדסה ע"י -
    - (1) צליחת התעלה בשתי גזרות צליחי, וחפיסת מאוזים ב-הזרה, וב-זבדה.
    - (2) כיבוש ג"סר-גל-ורייז ע"י ג"ל, בסיוע טנקים והגדו הקרובה.
    - (3) כיבוש הגדו הרחוקה מ-חילת וטארה עד פיתחת נח"ו, ע"י וט" גד"ה-ה"ר בסיוע טנקים.
    - (4) קידום וט" הטנקים בשתי גזרות, ליחה והסתלטות על מר"ב תל"ל טביטה, וכיבוש מרחב קנטרה מאעורף ע"י וט" ה"ר"מ.
    - (5) תומדת שריון האויב, מערך וטללים ומערך הארטילריה במיסורי קצצין ע"י וט" הטנקים.
    - (6) פריצה ליפית והסתלטות על המעברים בביזור החייץ והקלעי ע"י וט" הטנקים וה-וט" הממוכנת.
    - (7) זכסחת "פרוידור" ע"י ג"ל הטיור למעבר מערך התחודקה בציר טביטה - צלחיה - ק"י.
    - (8) כיבוש זיטמעיליה ו-דווי, וז"ר מאעורף ע"י וט" הממוכנת.
    - (9) בלימה ע"י וט" ה-ה"ר"מ, תוגבות באיזנה תל"ל וז"ר.
  - ב. תומדת זיביזיות הסריון במרחב מי וורי: אצידה פרודוקט ט"ל וז"ר.
  - ג. ייצוב קו התבנה רקו תל"ל - ג"ל עתקה ושליטה במרחב בגליט - קתמיה ע"י כוחות מודיינים ניליט.
  - ד. כוננות לכריצת הטו הזליטי והתקדמות לכיוון קה"ר.

2. טנקים

1. טלב ז' - מ-ט"י יחוח 6 ער "ו"י -  
הכנות ליפיות, הכנה אוירית, הענה גרטיילריה ופריצות משריון ע"י הטנקים.
2. טלב ב' - מ-ט"י ער "ק"י ונוד 2 -  
כיבוש מאוזים ב-זבדה ו-הזרה, כיבוש ג"סר יזל זריט, חפיטה מלחי דרום, הכנסת דוכרוט לפיס-ותחילת מעבר טנקים.
3. טלב ג' - ה-ט"י וקוד 2 ז"ר "ו"י ונוד 7 -  
צליחת וט" הטנקים, פריצת וחפיסת ז"ר וטל-טביטה, זככיות בשר דוכרות ב-דרגש.

4. שלב ד' - מ-ש"ק' ועוד 7 עד " ו" ועוד 11 :-  
גמר בליחת הדיג המסומן, והודעות ותמיסה וטימה בקו לחיליה - תל וזוכ כיבוש קנטרו והגדה הרחוקה עד תעלת הסיירה.
  5. שלב ה' - מ-ש"ק' ועוד 11 עד " ו" ועוד 18 :-  
הודעת טריון הייוב, מערך וטילים ומדרך הצרטילרי במישור ק. ין, פריצה והחלטה על המעברים באזור החייץ המקלטי.
  6. שלב ו' - מ-ש"ק' ועוד 18 עד " ו" ועוד 33 :-  
גמר הודעת הטיב במישורי ק. ין והת רבנות להמסך והקדמות.
  7. שלב ז' - מ-ש"ק' ועוד 33 עד " ו" ועוד 77 :-  
התקדמות והקמת טריון הטיב במרחב מישורי ידה ו- רונדור טוץ קהיר, כיבוש דוויר טוטר וייצוב קו הגנה במרחב.
  8. שלב ח' - מ-ש"ק' ועוד 77 :-  
התארגנות שליטה במרחב הכבוש ובמרחב קתמיה - רלביט כוננות לפריצה הקו השלישי והתקדמות לכיוון קהיר.
- קעת ה-ש"ק' - 221100 (הכנסת קירות לנים).

3. הכוננה

כוננות יה"נ יסייעו לאגדה בביצוע הכליחה וכיבוש מערכי הטיב ע"י: העברת כוחות טנטיים ו-ה"ף דרך מכשולי המצב, פריצה בעזרת טנקים, פריצה מכשולים קרקעיים והחוקת ציריט.

4. גרות ומטימות בולבים

- א. בשלב א' - נטר בנית והיטות והדברות.
- ב. בשלב ב' - יצוע טרפוח בטוללות והחדרת הדורות ללום, וביצוע המטרות הנדסיות בגדה הרחוקה.
- ג. בשלב ג' - בנית גטר הדברות ב. ג.
- ד. בשלב ד' - בנית גטר בף רוב "בליסר אל הדיש" והתגברות על מכשולים קרקעיים חוץ תנועת הכוננות.
- ה. בשלב ה' - כיסור החייץ החלואי במידת הבורך.
- ו. בשלב ו' - טייע והתכרות על מכשולים הנדסיים.

5. טבלת יחידות ומימון

| מט"ד | הכנסה          | מחזור | החומר                          | הערות   |
|------|----------------|-------|--------------------------------|---|
| 1.   | גיזרת דרגון    | 1.    | הערכת ינקי, וח"י רביזות דרגש   | 1. ה-זכ"י (י"ג) וה-ט"ז הימים יועברו לכוח הרייזינג תוקלאי בגמר הכליחה. |
|      | מ.ג.ג. גד" 605 | 2.    | 2. רכישת גזר דוכו זק.          | 2. מנקודת גד" 605 חנקד לל כוח הכליחה.                                 |
|      | ד"כ.ה. 9       |       |                                |   |
|      | בטרון 2        |       |                                |   |
|      | ט.ג. 20        |       |                                |   |
|      | כד"תיים 3      |       |                                |   |
|      | וג"טיים 2      |       |                                |   |
|      | ט/ד 10         |       |                                |   |
| 2.   | כיורה מקטרה    | 1.    | יעברו ינקיט ו-ח"י רביזות מקטרה | 1. בגמר הכליחה מ"כ נד" 601 יחזור לגדוד.                               |
|      | כ"ק. נד" 601   | 2.    |                                | 2. ה-זכ"י (י"ג) וה-ט"ז הימים יועברו לכוח הרייזינג תוקלאי.             |
|      | דוברד 9        |       |                                |   |
|      | בטרון 2        |       |                                |   |
|      | ט.ג. 20        |       |                                |   |
|      | כד"תיים 3      |       |                                |   |
|      | וג"טיים 4      |       |                                |   |
|      | ט/ד 10         |       |                                |   |

| מס' סדר | הכוח והרכבו  | המלטה  | הערות  |
|---------|--|--|--|
| 3.      | גיזרת ג'ימר<br>ס.ג. -  | העברת חי"ר מהגדו וקו י<br>לבדה ה רעוקה.  |  |
| 4.      | לוח החי"ץ והקליפי<br>סג"ח -<br>סד"ח -<br>ג'מרון 13 -<br>900 -<br>ס.ג. - 20 -<br>ג'ר קלוביט - 2 -   | טייע בצליחת וגי ור ה<br>במסרת הר ורן .   | 1. ג'מרון 10 המצומים יבוע עמוס רחליים על הכוננית רב מנוע מסונ<br>מר וס.<br>2. ה- וים וה-ג'טיים יצדחו לנח רגמר לליחת כלת סודי.<br>3. הכוח יהיה ביוננות לגישור לני פקודה.<br>4. מ- ויז מנט' גד' 605. |
| 5.      | חול גישור<br>ג'מ' סף - 1 -   | בניה ג'מ בטירניו וני קו  |  |
| 6.      | גד' 601<br>מחנה<br>פל-חדה - 3 -<br>מ'צני כ'ר'קניט - 100 -<br>מ'עני וינור - 250 -<br>מ'ורני הבלניט - 300 -<br>יס'ני ג'ר - 100 -<br>מוקלי-ג.ט. - 1000 -<br>ס.ג.ט. - 300 ק"ג<br>324 - 3 - | 1. הן דת זבחה ברהו ורגמ<br>ובמיקטרה<br>2. פחודת מיקמו ביידיט עלר החבורה<br>חרט והליחה.<br>3. מחקת וקמ'ר פידים. | 1. זוק ה ליח יבחנו 2 מח' לכל ניזרה לפורך ג'בוע החכריו<br>בג'ה הר ז' . (החבורה על מוסטים).<br>2. ב'ר ה לי ה חוזרונה ה-ח' לכדוד.<br>3. ה-צ'ח' י ורו ל-גד' בג'ו היליחה.                               |

6. הצעות מקצועיות

- א. הדוברות מחממה, מטכ"ח ומר"ב ויריכונה י דור י"ר "גרילה".
- ב. הדוברות יגרוז ע"י 4 טנקים בהתאם לתרגולת הקיימת.
- ג. פריצת הסוללה תישא ע"י אד"היים/זחליות.
- ד. בגל כליזה יוכשרו 4 טנקים בסוללה נאשר רוחי כל פרצה יהיה 25 מ".
- ה. הכשרות ל-בגמ"הים בנוה החזקה יכשו ע"י מטכ"ח כ"ריקן.
- ו. טריות בט"ח המוקטים בגדה החזקה יכשו ע"י מט"ח הנדסה ביזרת מטעני צינור ומזרזני הכלבים.
- ז. פרטות באות מוקטים בהמשך ההתקדמות תעשה ע"י נוכריים, אד"היים ומחשבות. במידה ול יתאפשר תבוצע תרגולת פריצת אד"מ בעזרת מזרזני הכלבים ומטעני צינור.
- ח. תעלה המים המתיקית, ובזרז ע"י אג"טיים רמידית הנורף. ה-טג"טיים יוחלפו ע"י 2 מצופים.
- ט. אחזקת והכרות הטריות תעשה ע"י ה-צמ"ח הזחלי והנורפים - בעיקר לאגבר אגד החזקה.

7. לוח זמנים מיוטי לצליחה

- א. ה- 211400 עד 211800 - גרירת 3 דוברות מוחלפו לטר יפה.
- ב. מ- 211400 עד 212359 - המארט 11 הדוברות של מטכ"ח וחממה ע"י 4 יעה גוכני ו-2 מצופים.
- ג. ל- 212359 עד 220000 בניית 5 הדוברות מרומני באזור גרילה.
- ד. יעה ה - ש 221100.
- ה. פריצת הסוללות מ - 1 עד ש.
- ו. גרירת הדוברות באזור גרילה מ - ש - 1 ועד ש + 1 (כולל תחילת הדוברות לגיט).
- ז. בניית גשר דוברות רומני ש + 2 עד ש + 5.
- ח. בניית גשר רחב כליזר - על - תריד מ ש + 7 עד ש + 15.

אג"מ/מה"ד/תו"ל  
ענף תרגילים  
הד - 25 - 1109  
24 יולי 1972

07/ 0080

עו"תק מט' א.ה. מחוץ. עו"תקים  
מסמך זה כולל... עמורים

ט ד ר ה ג

יימסר לפיקוד הדרום ב-24 יולי 72

1383

יג"ר

תרגיל "איל-ברזל"

סיפור מעשה ובעיה מט' 1 א

רקע

1. בעקבות הכשלות להשגת פיתרון מדיני להחזרת השטחים לשלטון המצרי וכתוצאה מלחצי פנים ומחמיכה ובהשתתפות ברית-המועצות הורה נשיא מצרים ב-1 למאי 72 למטה הכללי המצרי:-
  - א. לעבור למערך התקפי ולהגביר את ההתכוננות והכוננות.
  - ב. לסיים בהקדם את התכנון המשותף עם מדינות ערב לפתיחה במלחמה כוללת נגד ישראל
  - ג. לקחת בחשבון השתתפות כוחות רוסיים בתכנון הכולל למשימות הבאות:-
    - 1) השתתפות טייסים בהגנת שמי המדינה ובטיסות התקפיות.
    - 2) לוחמה אלקטרונית.
    - 3) חיפוי ימי בים התיכון וסיוע ארטילרי ימי.
    - ד. לחדש את משטר ה-הג"א במדינה.
2. הכוחות המצריים סיימו את היערכותם במערך התקפי. ב-15 מאי 72, המערך התקפי כלל-
  - א. קידום דיב' ממוכנת 6 ו-חט' 25 לגיזרה הדרומית ת"פ ארמיה 3.
  - ב. קידום דיב' ממוכנת 23 ו-חט' טנקים 27 לאיזור קצצין ת"פ ארמיה 2.
  - ג. קידום אמצעי אישור, יחידות ארטילריה וטוללות ק/ק.
  - ד. תיגבור והשלמת מערך טילי ה-נ"מ.
3. בעקבות שינוי ההיערכות המצרית המצביעה על אפשרות של מעבר למחמה מצרית בפרק זמן קצר, הורה ה-מטכ"ל ב-12 מאי 72 לתגבר את פיקוד הדרום ע"י חט' 7 ו-חט' 600, להפעיל את התכנית "פוננות לקראת חידוש הלוחמה" ולהשלים את הפערים בטנקים של חט' 401 ו-חט' 14.

41 19/72

עוהק מס' ז.  
"איל-ברזל"  
הד-25-1109

סדרה \_\_\_\_\_ ג (המישר)

4. לאחר חודש של רגיעה לאורך התעלה הורה ה-מטכ"ל לשחרר את חט' 600 ואת כל יחידות התגבור, פרט ל-חט' 7. ולהמשיך בכוננות מוגברת עם היחידות בקו.

כוננות לקראת חידוש הלוחמה

5. על סמך התראה שנתקבלה ב-מטכ"ל ב- 18 יולי 72 על כוננת מצרים וטוריה לחדש את מעשי האיבה בגזרות המצרית והטורית הוחל בריכוז כוחות בהתאם לתוכנית "כוננות לקראת חידוש הלוחמה" ובגיוס חלקי הכולל את הכוחות המיועדים להפעלת תוכנית "בנדינג" וגדודי חה"נ 605, 630, בליל 18-19 יולי 72.

6. פקודה ו-סד"כ "כוננות לקראת חידוש הלוחמה" בהתאם למסמך אג"מ/מבצעים מ-14 יולי 72 (מב-2-5188) פרט ל-חט' 7 הנמצאת בסניי בהתאם למפורט לעיל. (נספח א בסדרה א - מבוטל).

7. ריכוז כוחות והקצאת אמצעים ל-"כוננות לקראת חידוש הלוחמה" ותוכנית בנדינג בהתאם ל-פק' מנהלה של אג"א/תחזוקה (2) מב-22-4950.

לוח אירועים בטיסי

8. פעילות האויב ב-20 יולי 72

א. תגורה המצרית

1) בשעה 1700 החל חיל-האוויר המצרי בתקיפת שדות תעופה, מכ"מים, טוללות "הוק" ומפקדות בסתי ובתחום ה-"קו-הירוק".

2) בשעה 1700 התחדשה האש לכל אורך קו התעלה וכללה הפעלה אינטנסיבית של ארטילריה, טילי ק/ק, אש שטוחת מסלול וגיחות תקיפה על המעוזים בקו ומחנות קדמיים בסתי.

3) לקראת אור אחרון הוגברה האש וגיחות ח"א לאורך כל הקו והתרכזו בעיקר במקומות הבאים:-

א) המעוזים והתעוזים עטיפה, מכסיקו, חממה, בגרות, דרכון, ורדה, ילטה, ויטמין, בגדר, חגית, טנגו, חוצפה, אתונה, נוכל, ותיקן.

ב) כצירי תנועה, צמתות וכניסות למעוזים.

4) התקבלו ידיעות על פעילות ימית מוגברה בים התיכון ובים סוף.

עיתק מס' 1109  
"איל-ברזל"

יד - 25 - 1109

סדרה ג (דמשך)

5) ב-2000 התחילו כוחות מצריים בניסיון לצלוח את דתעלה בסיוע אוויר וארטילריה במקומות הבאים -

(א) קנטרה.

(ב) פירדאן.

(ג) דזור-טואר.

(ד) ג'ניפה.

(ה) קוברי.

6) עיקרי האירועים בשעה 202400 (ראה השקף 1 א)

(א) חט" נחתים 130 בסיוע אוויר וים נחתה באזור חוף רומני, השתלטה על איזור החוף, התקדמה וחסמה את הציר דצפוני.

(ב) כוח בעצמה של גדוד טנקים וידוד קומנדו מתקדם על השרטון המזרחי במגמד להתחבר עם כוח הנחיתה.

(ג) בכל איזורי הצליחה מתבצעת עליחה ע"י כוחות חי"ר בסיוע אוויר וארטילריה בניסיון לכבוש ראש גשר.

(ד) גד" קומנדו מוגבר הונחת באמצעות מטוסים ב-אל-עריש והשתלטה על הצומת בסיוע אוויר וארטילריה ימית.

(ה) באזור א-טור בוצעה נחיתה ימית ע"י אגד קומנדו - 132 ועוד 9 טנקים.

(ו) גד" קומנדו הונחת במטוסים באיזור ג'בל ע'כמה, ו-גד" קומנדו שני הונחת במטוסים ב-נבק.

#### ב. הגיזרה הסורית

הצבא הסורי פתח בלחימה במקביל לצבא המצרי במגמה לכבוש את רמת-הגולן. ח"א תקף מטרות צבאיות ואזרחיות ברמת הגולן וביצע מספר גיחות בתחום ה-"קו-הירוק".

#### ג. הגיזרה הירדנית

1) הצבא הירדני נערך בהיערכות חירום מלאה.

2) סיכויי הצטרפותו ללחימה הלויים בהצלחות הצבאות המצרי והסורי.

#### ד. הגיזרה הלבנונית

הצבא הלבנוני נערך במערך חירום.

#### ה. הצבא העיראקי

דיביזיה משוריינת החלה בתנועה לעבר טוריה וירדן על-מנת להצטרף ללחימה.

עוהק נס"פ.  
יאל-ברול"  
רד-25-1109

סדרה ג (מ-שר)

פעילות כוחותינו

9. פעילות כוח חינוך-20 יולי 72

- א. ח"א - נמצא בלחימה בכל דגירות מ-201700 כאשר המצב האידי ל-10 2024 מאוזן.  
(ראה נספח ג' - נחוני ח"א).
- ב. ח"י - הפעיל את התוכניות ל-כוננות לקראת חידוש הלחימה". (ראה נספח ד').
- ג. פיק' רצפון - בלחימה לסיכול דדתקפה הסורית ברמת הגולן.
- ד. פיק' המרכז - הפעיל את ד-"תוכניות לכווננות לקראת חידוש הלחימה".
- ד פיק' הדרום - הכעיל את דתיכנונים "לכווננות לקראת חידוש הלחימה", וסיים ריכוז דכוחות לקראת פתיחה באש ז- 'בנדיגר'.

רקע מדיני

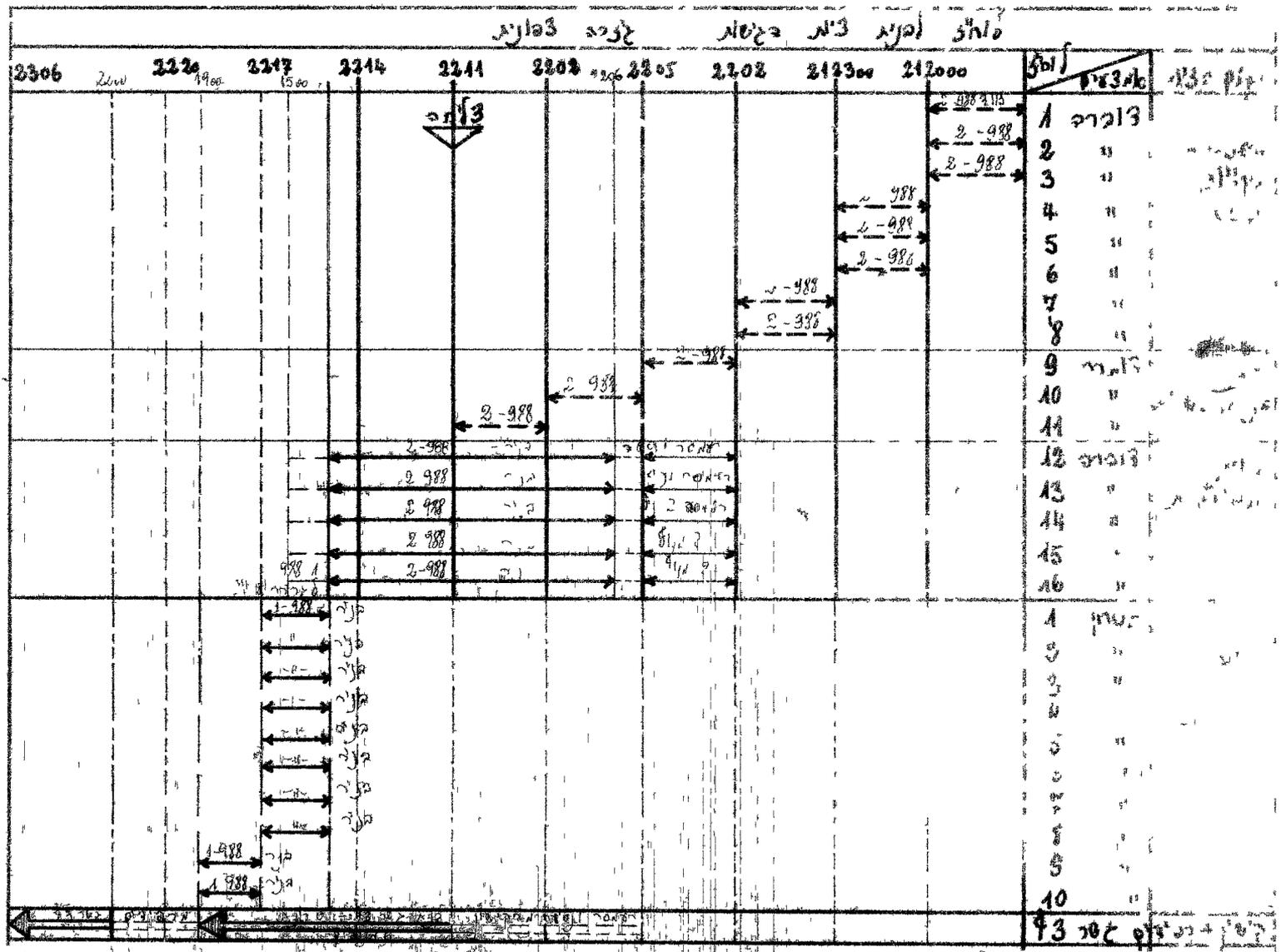
- 10. דפעילות המדינית הצטמצמה עד כה במסגרת ד-או"מ. מועצת הביטחון קבעה ישיבתה הראשונה לדיון בחידוש האש במזרח התיכון ל-21 יולי 72.
- 11. ארה"ב קראה להפסקת אש מידית והכריזה שבשום מקרה אין על המעצמות להחערב בפיעל בסכסוך אלא להשפיע על הצדדים להפסיק את האש.
- 12. בריזה"מ עי כה טרם דגיבה על חידוש הלחימה במזרח התיכון.

משימת הפיקוד

- 13. פיקוד הדרום ייערך במרחב סיני להדיפת כל ניסיון צליחה מצרי. ישתלט על השטחים שנכבשו על ידי דמצרים ממזרח לתעלה ובמרחב שלמה, יטבל פשיטות ופינועים במרחב דפיקוד דר שין בכיום הנוד קשוחד לאורך קו התעלה ומרחב שלמה.

אישור תוכניות

- 14. פיקוד הדרום יגיש בכתב למנהלת התרגיל עד 250800 ב-2 עותקים.-
  - א. פק' מבצע.
  - ב. מרשם קרב ב-קנ' מ 100.000.
  - ג. תיכנית ריכוז ימיקום הכוחות.



במסלול ימין:  
 מסלול זמין  
 מסלול דוכרה כולל זווית 2-988  
 מסלול 2-988  
 מסלול 1-988  
 מסלול 2-988  
 מסלול 2-988

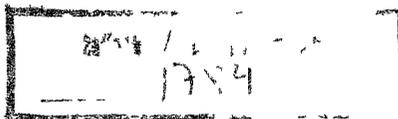
טודי-ביתר

- 1 -

אג"מ/מה"ד/תו"ל  
ענף תרגילים  
טל' 2445  
חד - 25 - 1114  
25 יולי 1972

07/ 007J

עוהק מס' ~~74~~ מתוך ~~74~~ עיתקים  
מסמך זה כולל ... עמודים



סדרה ג

יימסר לפיקוד הדרום ב-25 יולי 72

תרגיל "איל-ברזל"

סיפור מעשה ובעיה מס' 1 ב

כ ל ל י

1. בליל 19-20 יולי 72 הוחל בניוס מערך המילואים של צה"ל.

2. נתוני ח"א - ראה נספח ג' לבעיה מס' 1 א'.

3. נתוני ח"י - ראה נספח ד' לבעיה מס' 1 א'.

4. שינויים ב-סד"כ פיקוד הדרום

חט' 204 ו-גד' הסיור 189 נמצאים בתנועה על שרשראות ויגיעו לאל-חרבה (ערבות) ב-21 יולי עם שחר.

מצב הצבעוני ב-21 יולי שעה 0500

5. מצב הצבעוני ב-210500 הינו כדלקמן - (ראה חשקוף 1 ב').

א. גיזרה צפונית

(1) חט' הנחתים 130 הרחיבה את חדירתה דרומה, כאשר אליה התחברו גד' הטנקים

ו-גד' הקומנדו, שנעו על השרטון המזרחי.

(2) בגיזרת קנטרה הצליחה דיב' 18 לכבוש ראש גשר ולהחדיר דרכו את כל הדיביזיה

כאשר חט' טנקים 15 נמצאת בכוננות למעבר התעלה מזרחה.

(3) סה"כ טנקים מצריים בגדה המזרחית כ-168 טנקים.

54 + 7

לג' עילום אית 30 + 7 (סמ' לפי פיקולטו)

עוהק מט' .  
"איל-ברזל"  
זר- 25-14

סדרת 2 (ה) ר

ב. גיזרה מרביזית

- 1) דיביזיות 2 ו-16 הצליחו לכבוש ראש גשר באיזורי הצליחה פורדאן ו-איטליה, בעצמת של חט' חי"ר בכל אהת מהגזרות.
- 2) טה"ב טנקים מצריים בגדה המזרחית כ-44 טנקים.

ג. גיזרה דרומית

- 1) חיב"ט הצליחה לכבוש ראש גשר באיזור ג' ניפה ולהחזיר דרכו את כל הדיי ויה א' הגיעה למעברים המערביים של ה-ג' ידי, והמיתלה.
- 2) חט' טנקים 2 נמצאת בטלבי מעבר הרעלה כאשר כ-2 גדודים (50 טנקים) עברו א' התחיל מזרחה.
- 3) חט' חי"ר מ-דיב' 19 הצליחה לכבוש ראש גשר באיזור קיברי.
- 4) טה"ב טנקים מצריים בגדה המזרחית כ-170 טנקים.

ד. הונחת כוחות קומנדו

- 1) גד' קומנדו מוגבר הונחת באיזור ג' בל סחנה דרומית לרפיקים.
- 2) גד' קומנדו מוגבר הונחת באיזור ג' בל אל-חיטן על ציר המיתלה.
- 3) גד' קומנדו מוגבר הונחת באיזור מעברי ה-ג' ידי.

ה. גזרת מרש"ל

- 1) שני גדודי קומנדו מוגברים נחתו באיזור שארם א-שיח, גד' אחר כ-ג' בל חרמיה וה-גד' השני ב-ג'בל וע'ר.
- 2) גד' קומנדו נוסף הונחת ב-נבק.
- 3) אגד הקומנדו אשר נחת כ-א-טור התפצל ל-2 כוחות.
  - א) כוח א - בעצמה של גד' קומנדו ו-מה' טנקים בתנועה לחבורה עם גד' הקומנדו שנחת ב-ג'בל עכמה.
  - ב) כוח ב - בעצמה של גד' קומנדו ו-מה' טנקים נמצא בתנועה לעבר שארם א שייח במגמה להתחבר עם הכוחות המונחתים.
- ג) פל' טנקים (9 טנקים) נמצאת בהישט לנחתה ב-א-טור.

נזקים ואבידות

- 5. בגלל "ערפל הקרב" אין נתונים מדויקים על אבידות שני הצדדים.
- 6. נזקים בשדות העופה, מכ"מים וסוללות "הוק".
  - א. ש/ח רפידים נפגע קשה והפעלתו נעשית באופן חלקי בלבד.
  - ב. ש/ח אופיה נפגע קשה. נעשים מאמצים לתקנו ולהפעילו.
  - ג. יב"א 511 נפגע ומכשיר אחד יצא מכלל פעילות.
  - ד. ה-מכ"מ ב-שארם א-שייח נפגע קל ומופעל באופן מוגבל.

ע.ו.ק מס' 7.  
"איל-ברזל"  
הד-25-1111  
סדרה ג (החוק)

ה. סוללת ה"הוק" באיזור "רומני" נפגעה קשה ויצאה מכלל שימוש.  
סוללת ה"הוק" באיזור שארם א-שייה נזוקה קל.

7. ציוד גישור וצליחה

- א. כ-חממה יצאו מכלל פעולה 2 דוברות 9 נפגעו קל גישרון אחד 12.
- ב. כ-רומני נפגעו 2 מגיפי דמה, דוכרה אחת 9 נזוקה.
- ג. כ-וחיקן נפגעו ויצאו מכלל שימוש 4 מצופי דמה ו-2 מצופים.
- ד. כ-רפידים נגרם נזק קל לציוד הגישור אולם מידת הנזק טרם נקבעה.

יגיש  
צליחה  
9  
7  
מאמצים

8. עירומי תחמושת

עירומי התחמושת ברומני ו-שארם א-שייה נפגעו והושמדה התחמושת ליום לחימה.

משימת הפיקוד

9. פיקוד הדרום ישחלט על השטחים שנכבשו ע"י המצרים והמוחזקים על-ידם ממזרח לתעלה ובמרחב שלמה.

10. ימשיך בקיום הגנה קשוחה לאורך התעלה.

11. יגיש לאישור תוכנונים התקפיים בהתבסס על תוכנונים קיימים או למבצעים חדשים

התבסס ל-סד"כ, האתקן קצרה 1000

אישור תוכניות

12. התכנון יכלול פרוט עד 2 רמות למטה וכוחות עצמיים.

13. בעת אישור התוכניות יגיש הפיקוד בכתב ב-2 עוחקים:-

- א. פקודה מבצע.
- ב. מרשם קרב (שקף) ב-קג"מ 100.000:1.
- ג. נספח מנהלה כולל תכנית ריכוז כוחות.
- ד. עיקרי הפעלת הזרועות אויר וים.

**סדר יומון**

מספר פקוד הדרום

|       |      |    |
|-------|------|----|
| א     | ב    | ג  |
| 321   | ט"ל  |    |
| 306   | ס.ב. |    |
| תשל"ב | אב   |    |
| 72    | יולי | 26 |

עורך מס' 15. נפתח ב-30. עותקים מסמך זה כולל 16 דפים

|         |        |                   |
|---------|--------|-------------------|
| מס' 003 |        | מס' 27. VII. 1972 |
| תאריך   | החלטות |                   |
| מספר    | אב     |                   |
| אב      | המספר  |                   |
| אב"מ    | אב"מ   |                   |
| אבטאות  | אבטאות |                   |
| שליחות  | שליחות |                   |
| קשר     | קשר    |                   |
| תקשורת  | תקשורת |                   |
| מב"מ    | מב"מ   |                   |
| מצע     | מצע    |                   |

אב"מ  
 חטמ"ר 72/ק. אב"מ  
 מפב"ט/ק. אב"מ (2)  
 יוגדה 43/ק. אב"מ  
 יוגדה 2/ק. אב"מ  
 אב"מ/מה"ד/רע"נ תרג"ל  
 פכ"א 2 - 5  
 פכ"ב 5 - 9  
 פכ"ג 12  
 תיק  
 תיק ס.ב.

הנדון: "יזל-ברזל" - פקודת החראה מס' 1 (מסמך מלחמה)  
 (נכון ל-20 יולי 72 טעה 2359)

**ד ק ע**

- בעקבות המשלוח להשגת פיתרון מדיני להחזרת השטחים לשלטון המצרי וכחוצאה מלהיכני בנייה ובחמיכה ובשתיפות ברית המועצות דורה נשיא מברית ב-1 מאי למטה הכללי המצרי :-
  - לעבור למערך התקפי ולהגביר את ההתכוננות והכוננות.
  - לסיים בהקדם את התכנון המשותף עם מדינות ערב לפתיחה למלחמה כוללת נגד ישראל.
  - לקחת בחשבון השתתפות כוחות רוסיים כחניון הכולל למשימות הבאות :-
    - השתתפות טייסים בהגנה שמי הנדינה ובטיסות התקפיות.
    - לוחמה אלקטרונית.
    - חיפוי ימי בים התיכון וסיוע ארטילרי ימי.
    - לחדש את מטסר ה-הג"א במדינה.
- הכוחות המצריים סימו את היערכותם במערך התקפי. ב-15 מאי 72, המערך ההתקפי כלל :-
  - קידום דיב" ממכונת 6 ו-חט" 25 לגזרה הדרומית ח"פ ארמיה 3.
  - קידום דיב" ממכונת 23 ו-חט" טנקים 27 לאזור קצצין ח"פ ארמיה 2.
  - קידום אמצעי גישור, יחידות ארטילריה וסוללות ק/ק.
  - תיגבור והזלמת מערך טילי ה-נ"מ.
- בעקבות סינוי ההיערכות המצרית המצויה על אפסרות של מעבר למחפה מצרית בפרק זמן קצר, הורה המטכ"ל ב-12 מאי 72 לחבור את פיקודי הדרום ע"י חט" 7 ו-חט" 600, להפעיל את ותכ"ת "כוננות לקראת חידוש הלוחמה" ולהטלים את דפעים בטנקים של חט" 1,401 ו-חט" 14.
- לאחר חודש של רגיעה לאורך התעלה הורה המטכ"ל ל-חרר את חט" 500 ואת כל יחידות התג"ו פרט לחט" 7, ולהמשיך בכוננות מוגברת עם יחידות בקו.

מס' 7072 תג"ת 7

עוזק מס'...  
למכתב פיק' דרוג...  
ט.ב. 305  
מ- 26 יולי 72

תק. ק. ת. ד. י. ב. י.

הפעילות המדינית הצטמצמה עד כה במסגרת ה-או"ם. מועצה הבטחון קבעה ישיבתה הראשונה  
ידיון בעידון האז במזרח התיכון ל-21 יולי 72.

6. לוח"ב קצה להפסקת אגז מידית ובכריזה שבאום מקרה אין על המעצמות להתערב בפועל בסכסוך  
אלא להסמיע על הגדלים להפסיק את האז.

7. ברי"מ עד כה טרם הגיבה על חידוש ההלימה במזרח התיכון.

בינונית לקראת חידוש הליחמה

8. על סמך הנראה המתקבלה ב-מטכ"ל ב-18 יולי 72 על כוונת מצרים וסוריה לחדש את מעשי הגיבה  
בגזרות הימית והסורית הוחל בריכוז כוחות בהתאם לתוכנית "כוונות לקראת חידוש הליחמה"  
ונגיסום ווקי הכולל את הכוחות המיועדים להפעלת תוכנית "בנד'גו" וגדודי ח"ה"ן 605, 630  
בליל 18-19 יולי 72.

9. מדיסת סי"כ נכון ל-20 יולי 72 יאה מרומים :-

הגז "ל" - מדיסת סד"כ במערב סיני.

ג. "מ" - מדיסת סד"ר בחטמ"ר 72.

המקור

10. גודל הידוש היעדר במרחב סיני להדימת כל ניסיון צליחה מצרי. יתחיל כל השטחים לנגב  
על-ידי המגרים מנחה להעלה ובמרחב אלמוני, יטבל פולטות ופליגועים במרחב הפקוד וימיון  
בקצות הגנה קטנה לאורך קו המעלה ומרחב שלמו.

11. קצוות גבוהות - מערך לביצוע מבצעים התקפיים בגזרת המעלה.

עליות לידוחינן

12. פגילות כוחותיו ב-20 יולי 72 (מ"ק צה"ל בליל 20/19 יולי)

א. ייק' חרוב - הטעיל את החילופים "ליכונות לקראת חידוש הליחמה", בליוע התקופי  
נגד גזרות בגזרת הצפונית, המליח הכוח נאל-עליס עלי ח"ה"ן 204 וגדס"ר 189 מנחה  
בציר הצפוני מערבה, המליח הכוחות בחטמ"ר 72 עלי כוחות החטמ"ר, סיים ויכוח הכוחות  
יודים ה"ע"ן.

ב. ח"א - במצב בלימה מכל הגזרות ס-201700 בלעד המצב האוירי ל-202400 מעוין.  
(ראה נספח ב')

ג. ח"ב - הטעיל את התוכנית ל-כוונות לקראת חידוש הליחמה" (ראה נספח ג').

ד. נצ"ק ציון - גלתימה לסיכול ההתקפה הסורית פרמת הגולן.

ה. פיק' המרכז - הטעיל את ה-תוכנית לקו את חידוש ההלימה.

מקורות יקוץ' הדרום

|    |          |
|----|----------|
| מ  | ג        |
| 71 | טל'      |
| 75 | ט.ב.     |
| 72 | 1 יובוטט |

התן 103  
ומתן ביום 10/10/50

עווק מס... מתוך... עוחקים  
המסמך נולל... עמודים.

לרן חלוצה

הדרום: מבצע "הילל נור" - מקורות מבצע מס' 2  
(ביחוד מקורה)

הדרום

- א. לשמור כמקור האודר כמקור יקוץ' החקלאי בצפון והרכסיים ההרביים בדרום.
- ב. יסבוע את פורט סיני וידרו ימיה.
- ג. לשלול השטח הרבוע וליחלגן להגנה תוך קלות שטח הפקר רחב בין מערב העויר דקו בלילד - ודטקט - ודרו יקוץ' לבין קד צלחיה - סעיין - ג'ר' יודלד.

עיסה

- א. מקפה ליקודיה מטוריה בעצמות של 2 לרג' מ.זור דודר הויר' טחלוחה בדירוג רחמלונה בדירוג את הכמות הירליבים של הארלב בקרנה הדרום קצליחה.
- ב. בצוע חסיה בצורה ג' צריה - רוסה ליקור ריחוק ציב' 4 לגדרה הדרום הדרום.
- ג. הקדרה הוול' ה-כ מסכון ליקודיה חקלית.
- ד. השמלת העתודה המסוריסות אל יקוץ' הדרום בעזרה הדרומית בקרב עיקודיה.
- ה. לצירת שטח הפקר רחב בין כוחותינו לבין כוחות האויר שישל ע כוחות מטוריה עיסה -

(1) הרהבת רחש הושר באזור דודר ברע' שיי' 143.  
(2) חמרת ריב' 142 עיסה רוג' 142 תודר נליחה כוח צוהני.

14 ע"מ 14

על סמך פיק' הדרום/אג"מ

ט.ב. 363

מ-2 יזכר

- (3) כנסת רג' 355 כ קבוצה רג' 474 להשגחת כוח אינדיבידואלי
- ר"מ לעיסה לרג' 355 לעיסה דלילנות מעברית על החיץ החקלאי.
- (4) כנסות לימודים ח"ס סקרים מארג' 362 לאזור דודר טל' 1
- במשפחה כ"ר לידקום בחדר 1911 7.
- (5) הודעת ארג' 32 הדרום לחיץ החקלאי.
- (6) הכנסת ד"ב' 4 "ע"מ רג' 147 ורשומות-קרב פיקודי בשמירה
- 170 זוכ' 272.

(7) הנהלת ה-רג' רלסל דרום לעורך סחור המרכז הקריטי, סכוד  
הכנסת והשקמת קר נורך -

(8) הנהלת לונדון בקר עליה - קצבין - ביבל עוליבך תור

ק"מ שטח הפקר עד למעלה הינו בקר בל' 1978 - דורקט -  
ויד' נידולק וע"מ עליה שטח כנסות משורקנים.

5. ש"י 1 11

הכנסת רג' 355 חומר . השמרת רג' 21, השמלת  
יזכר אג"מ 363 לידית מבע עם רג' 4. כלכונס  
יזכר 1978, כלכונס השמלת בעזרת החקלאי.

עד 301400

המסך מבע עם רג' 4 הודעת ארג' 362 לדרום  
לחיליץ החקלאי. החקלאות והעדרות לקר בלום  
הנהלת:  
יזכר 1978

עד 250400

השמלת רג' 4 כנסות נוספים. סחור השמלת  
הנהלת להנהלת חדר יזכר ט"מ הפקר בשמלת  
הנהלת 1978.

ג' 1978 - 251600

240500



עוהק מס 114  
 למסמך פיק' הדרום/אג"מ  
 ס.ב. 303  
 ג - 1 אוגוסט 72

| מס' דף | הערות   | מס' דף  | מס' דף  | מס' דף                               | מס' דף                               |
|--------|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|        | המשימה הכללית   | מ-240500 עד 241500  | מ-241500 עד 250400  | מ-250400 עד 251600                   | מ-251600 עד 250400                   |
|        | א   | ב   | ג   | ד                                    | ה                                    |
| 3      | 1) השמדת כוח ג'יבוהיים.<br>2) ה.מ.ח.מ.ט' מכוננת מדיב' 21<br>3) הנמדת דיר' 4 בקרב שריון פיקודי.<br>4) שחור מערך הטומק. | 1) העבור במקביל פוג' 14, ח' יד ית הגש' הנמוכנת 1) חטמ' 14 דיר' 4 בקרב<br>2) תגל' 14 עם כוח י' 14<br>3) תחקרם ימבע עם דיר' 4<br>4) תחקרם וטכנול' ח' ית הגש' הנמוכנת 1) חטמ' 14 דיר' 4 בקרב שריון פיקודי. | 1) תגל' 14 עם כוח י' 14<br>2) תחקרם ימבע עם דיר' 4                                    | 1) חטמ' 14 דיר' 4 בקרב שריון פיקודי. | 1) חטמ' 14 דיר' 4 בקרב שריון פיקודי. |
| 4      | כבוע יורט פואל תוך ניגול הצלחה לכבוע פורט טעיר והשטח עד דיר' אל בר.   | הכבוע ית תרוט י' יד.  | תוצל הצלחה לכבוע פורט וטכנול' ח' ית הגש' הנמוכנת 1) חטמ' 14 דיר' 4 בקרב שריון פיקודי. | רס יל בר.                            |                                      |
| 5      | מרכנת 204 קינט שליטה במרחב קומרה ח' אל נביר.  | ח"פ אוב' 162  | חקיים שליטה במרחב קומרה ח' אל נביר כהט' עצמית   | כויט                                 |                                      |
| 6      | 1) קנטם שליטה בגזרה הדרומית 1) חקיים שליטה רכזרה<br>2) בניצוח הטעיה בגזרה הדרומית 2) תבצל הטעיה בגזרה                 |   | חקיים שליטה בגזרה הדרומית.  | חקיים שליטה בגזרה הדרומית.           |                                      |

ו ו ו ו ו ו ו ו  
- 5 -

ערוך מט...  
למסמך פיק' הדרות/ ג"מ  
ס.ב. 53  
מ- 1 הנכס 72.

| מט' סד' | הכח  | המדימה הכללית           | שלב א'  | שלב ב'          | שלב ג'            |
|---------|--|-------------------------|---|-----------------|-------------------|
|         |  |                         | מ-240500 ד 41500  | ב-250400 ד 1500 | ג-251600 ד 250400 |
|         |  |                         | ב   | ד               | ה                 |
| 7       | פוח ילודין<br>בהרכב -<br>ע' פל' שדה 004<br>ג' א' גורר מגו'<br>05<br>טנקים<br>165 | הקמת ג'ו באזור הילודין. | 1) יכרע ה' כיוו קנטון<br>2) יטיסר בחינה תור'<br>היפוד מ-2 הגדות'<br>לאזור ילודין.<br>3) יקיעה הנ'ר בחינה ילודין |                 |                   |

גבול - ראה פרטם קרו.

גולגה | אדון, סימל  
קצין | מורייקין

ו ו ו ו ו ו ו ו

14

עוהק מס. ....

למסמך פיק' הדרום/אנ"מ

ס.ב. 303

מ - 1 אוגוסט 72

1 י 1 6

(1) תוכנית המיוע תועתח על -

- (א) קדום ורכוז מירב הסיוע הארטילרי וטאורי בגזרת "סנגר" לסיוע לצליחה.
- (ב) שחוק חלק מבסיסי הטילים בגזרת המרכזית בעירת אש מחושבת ע"י סוללות ארטילריה ירדה
- (ג) רכוז אגד ארטילרי לסיוע למעבר החזיקין החזק.
- (ד) הקצאת יחידות ארטילריות לכוחות הממשיכים בהחזקה הקו בגזרת הדרומית.
- (ה) קדום אגדים מוקטנים אל מעבר למכסול המים בגזרת המרכזית - בעקבות האוגדות הצולחות.

(2) נ"ס

- (א) הנתת אט נ"ס, בקדימה על מקורו ידי טל ארט' אויב פעילה, ורכוזי טריון באזור גזרת "סנגר" ובאזור החזיקין החזקלאי.
- (ב) ידי לעבר סוללות טילים ל ורך שיחוקן לפחות חלקית.

(3) טונח

- (א) מטרות קו קדמי בגזרת "סנגר" יטווחו ע"י קט'אים וקת'קים.
- (ב) ידי לעבר בסיסי טילים ע"י אט מחושבת בלתי מבוקרת.

ב. ארטילריה

(1) פריסה ודילוגים

- (א) האה פריסה מערך הארטילריה (בחתך הגזרות) - במרסם הקהב הפיקודי למבצע "ייל ברזל".
- (ב) הארטילריה הכבדה והבינונית תקודם מערבה ככל האפשר לפריסה קדמית.

(2) הקצאת תחמושת מבצעה

- (א) לאוגדה 162 1/2 מנות.
- (ב) לאוגדה 143 ו-252 2 מנות - לאוגדה.
- (ג) צליחת היחידות מעבר לקו החעלה עם דרגים ובסנים מלאים.
- (ד) התמלאות היחידות מתוך הגה"סים או בגזרות המטכ"ליות באחרינת האגדים ובאמצעות הרב האורגני לרשותם.

עדת מס. 4/...

למסמך פיק' הדרוט/יג"ח

ג. סיוע אויר

1) סיוע אויר ההתקפי יושחת על-

ס.ב. 363  
0 - 1 אוגוסט 72.

א) רכוז מאמץ אווירי בגליטת הפקוד על רכוזי לדיון אוויר מול החייץ החזק לליי (עדיפות על "כוח - זיברהיס").

ב) בגזרת ראש הגטר של "סנגר" יוקצו הגיחות לאוגדה הצולמת ראשונה.

ג) בו זמנית, יוזמן סיוע החקכי של 3 רביעיות לאזור הפעולה מדרום לחיין.

ד) רמות הגיחות הנדרשת - 10 גיחות לטעה - כל 20 דקות.

2) הקצאת גיחות

א) באחריות הפקוד - לעבר החייץ וכוח - זיברהיס - 2 רביעיות (כל 20 דקות) = 24 גיחות לטעה.

ב) הקצאת לאוגדה 143 - רביעיה אחת (כל 15 דקות) = 16 גיחות לטעה.

ג) אחריות הפקוד בתפעול הגיחות באזור יוגדה 162 - עד לצליחת כוחות ובהמשך - באחריותה.

ד) אוגדה 252 - גיחות לפי דרישה.

3) קו - הפצצה - ראה מרטס קרב פקודי - למבצע "אייל ברזל" (מרטס.....).



עדת מס.מ.מ.מ.  
לשכת פיק' הדרום/אג"מ  
ס.ב. 363  
מ - 1 יוגוסט 72

א. ריכוז כוחות

- (1) עד 240100 ה.י.עו 50 שנקים של חטיבה 875
- (2) עד 240200 ה.י.עו 20 שנקים של חטיבה 274
- (3) ריכוז יתרת הכוח - בהתאם לתכנית הפיקודית

ב. ירידת דרגים - תחזוקת הכוחות תתבסס על גמצעים אורגניים של ראגדות י.שדרות תספוקת

פק' ומטכ"לית כאשר:-

- (1) אוגדה 162 חטיבים מילודי דרגים מתוך הת"ק עד 241100 מילודי חוזר על הת"ק ממערך התחזוקה האוגדתי ויג בעיטבות ראגדה.
- (2) אוגדה 143 יחידת חפונת מנדידת ע"ג זחלמים עבור הכוחות אשר בראש הגשר
- (3) אוגדה 252 תחזוק את כוחותיה מתוך מערך התחזוקה היוגדתי
- (4) במקרה של העברת חטיבת שנקים מי אוגדה 162 לאוגדה 143 היחידת החטיבה עם בטנים ודרגים מלאים באחידות אוגדה 162
- (5) איכוף עירומי תחמונת ארטילרית - בנרות יוגדד 162 הוי גוד 1/4 מנה תחמונת של 7 גודים - חטיבה 275 תידגן את איסוף התחמונת וריכוזה באזור בלוצה בשלב ג' פקודי

ג. שדרות תספוקת - שדרות תספוקת פילידיות חוזמת לראגדות כלהלן:-

- (1) עבור אוגדה 162 - בציר סיררנית ריל ב- 241500
- (2) עבור אוגדה 143 - בציר רפידים - טסה וחל ב- 242200

ד. שינוי נפגעים

- (1) שינוי נפגעים לאחר נהיטת לבתי חולים בבלוצה וזנידים ופגעה גר"פ 295 בציר האזניים 66
- (2) שינוי לבתי חולים עורפיים בו מצעות משוטטים.

ט ו ד ד - ב י ר ת ר

מפקדת פקוד הדרום

|     |      |     |    |
|-----|------|-----|----|
| מ   | "    | ג   | ד  |
| 321 |      |     |    |
| 309 |      | 100 |    |
| 72  | יולי |     | 28 |

15/ 0488

ערוץ מט... מונר...  
גמרו מט... מונר...  
לוחמים  
עמודים

החל...  
(לדף מערבה)

מגוון טיפוס, מצריות 1:100,000 (מדי) גג' 6662, 6562, 6462, 6362, 6262, 6661, 6561, 6861, 6361, 6261, 6660, 6560, 6860, 6360, 6260, 6659, 6559, 6859, 6359, 6259.

מגוון טיפוס 1:100,000 (מדי) גג' 6958, 6358, 6758, 6653, 6553, 6957, 6755, 6855, 6656, 6756, 6256, 6956, 6557, 6657, 6757, 6357.

מסמכים

- א. בטוחה מדי יעין.
- ב. טירול.
- ג. מחזורקה.
- ד. שליטה.
- ה. הצדקה.

החוקים

- ל - מדינת קרב.
- מ - החוקת צבא.

מבצע "אריאל ברזל"

פקודת מבצע מס' 1

ב ד ר ע ר ו

1. בחרות

- א. בחרות זה ל להטות את כוחות הארץ המוקפים, ולעבור למחנה ל מעורר, דרך הפסגות ה...  
ב. מטרת הפיקוד - זמנית כוחות הארץ המוקפים למחנה.  
ג. תפקוד כוח - בלתי תלוי מטרת המחנה המוקף וזאת באופן.  
ד. כיוון מרכז - הפעיל המוקפים לך על הידוע המוקפים.  
ה. ח' א - במצב בחרות המוקפים המוקפים מוקפים.  
ו. ח' ב - המעיל המוקפים המוקפים המוקפים.

התקן נט. כ. א. !  
לקבוע פיק' זרוע/ ב"ח  
סיפורים: ט. ד. 99  
מ- 28 יולי 72

2. ק. ת. י. ו.

א. ר"ה סיכום מרו יעזין מט' 1 למוצג "אחיל ברזל".

3. א. ו. ר. ב.

א. ר"ה סיכום מרו יעזין מט' 1 ל ויצ' "אחיל ברזל".

ה. ב. ו. ו. ה.

4. פיקוד זרוע

- א. ישמיד כוחות זמריים במרחב רישומים על המסכים שבמסך ממזרח יועלה ובמרחב שלמה עד 211400.
- ב. יכונס את המרחב זמריים וקנטרה - זמאל - כביר - איסמעיליה" ו ה "פורש סעיד", ישמיד הי זמריים וזרוע עד 231100.
- ג. יכונס ה המרחב ימזרח ל"חידק החקלייה" כקר 'תלאל - כביר - קשמירה" ויעמיד ההי זמריים בגזרה עד 251600.
- ד. יהיה בכונסרון למסך המזרחי לזרוע "קהרון" החל מ- 251600.
- ה. יגן ב"ר גזרוע הפיקוד.

ש. י. ט. ד.

5. כ. ל. ל. ו.

- א. ביצוע התקנות בגד רגדויות ומעבר להתקנה רגליות והפעלה בורג נ- 2, יזורי גליחה, ונך החזרת ארצ' טלישיות באחד מה זרועים כמטרה -
  - (1) ביצוע התקנות בגד רגדויות/המכונות ע"י -
    - א. התקנת ג. ד. יוגדויות בגזרה וצפרות.
    - ב. התקנת צפר בגזרה הדרומית דגלימה בגזרה המרכזית ע"י גזרה.
    - ג. ספירת ג. ד. המפלה והג' דדר ע"י ה' נדמכת.
  - (2) מעבר למתקנת רגליות ע"י -
    - א. גליחה ורגדויות "דרגה - טרוריות" גיט, מהור המגמה ופורש סעיד -עד איסמעיליה, ופיקוד כוחות טרוריות, המדע ה ויינו ומיטוני קצצין, המערכת על סגרי יח יק' וחקלאר ע"י ארובה.
    - ב. גליחה ורגדויות טנגר ודממת הי זמריים ומרחב דורר טואר ע"י גזרה.
  - (3) ואמדת זמריים ומטורר ארובה, חרכטים המבזורים, פרוזדור טואר - קהיר ע"י 3 יוגדויות.
  - (4) כונסון להתחלת על סהיר ל"י 3 ורגדויות.
  - (5) ביצוע פעולות ייזון זמריים וזמריים י"י כוחות פוטטיים.
  - (6) יחזקא כוחות מעדת סיביר ע"י חט' ממרכבות וחט' תל"ד.
  - (7) גביר במ"ר גזרוע הטי"ר.

דוחק מס. 10  
למכתב כ"ק' זרומ' ג"ס  
סימוליק: ט.נ. 309  
מ- 28 יולי 72

ש ל ב י ם ב.

- (1) טלב י - החול ה- 210500 עד 211400 - ביצוע הונקרות בגד והצמדת הגרייב במרחב לערנ סיגל וכרנ"ל.
- (2) טלב נ - הול מ- 211400 עד 232000 - חי צרת לצליחה רפליחה בגזרת דרגש - סידורניז, תכיסט פתחת סרבישה, ביצור פערילונ מידוחות גזרות עתקה, והמדת הרייט ומרחו קצצין, וטיכנו מעברי החירק החקלאור.
- (3) טלב ג - הול מ- 232000 עד 242000 - צליחה בגזרת סנגר - השמדת הרייט במרחב אריזה, ורכטיס המגרותים לפרוזדור טפאק - קהיר.
- (4) טלו ד - הול מ- 242000 עד 251600 - השמדת הרייט ומרחב פרוזדור טפאק - קהיר, העמדתו לכרנרי קהיר.
- (5) טלב ה - הול מ- 251600 וכרנרות להטולת על קהיר.

ג. ק ר ן ה " ע " ר א ע י ה " א "

- (1) " ש " - לביצור הונקרות בגד - 210500.
- (2) " ש " - לצליחה - 221100.

כמות מס. 309  
 לכתוב פיק דרום/אג"מ  
 טיכוכין: ס.ב. 309  
 מ- 28 יולי 72

6. כוחות ומשימות

| מס<br>70 | המנה והרכבו  | המלימה הכללית  | ש ל כ | זינויים בהרכב הכוח   | פרוט - המלימה  | ה ע ר ו ת   |
|----------|--|--|-------|--|--|---|
| 1        | יוג"ב 162 בהרכבו:<br>(1) ווט"ב נמוכנות 204<br>(2) גז"ב טיור 279<br>(3) גז"ב טיור 189<br>(4) גז"ב 275<br>(5) גז"ב טיור 7<br>(6) גז"ב טיור 14 (גז"ב)<br>(7) גז"ב טיור 40 (גז"ב)<br>(8) 215 בנות: | בי וע הויקטינג נגד בגזרה<br>ה נוביות. צליחה נגזרת<br>טירונות-דרגש והתמנות<br>זה וייב נמרה קצצין,<br>ותתמנות נגז"ב במדרג<br>אעידה ונפרדו דר טיור-<br>קהיר, נכונ דת קזה נמור<br>נמנת לנרני קהיר. | א     |  | בילדע המקפות נגד<br>בגזרה המפורבית. וימוד<br>ה ריב במרחב רומני-<br>קנטרה, התחלפות מהדי<br>על זמחה.   |   |
|          | (9) גז"ב 329<br>(10) גז"ב 435<br>(11) גז"ב 326<br>(12) גז"ב 839<br>(13) גז"ב 87<br>(14) גז"ב 372<br>(15) טיור נגז"ב 40<br>ריטיור<br>(16) גז"ב 206 - 1<br>(17) גז"ב 1<br>(18) זרועות קטי"ב - 7  |  | ב     | <u>דפוד</u><br>(1) ד"ר 160<br>(2) ווט"ב 7 סיחור גז"ב<br>(3) ד"ר 35/1<br>(4) גז"ב גישור 605<br>(5) גז"ב גז"ב 270<br>(6) גז"ב 424<br>(7) גז"ב יד"ב<br>(8) גז"ב 55 (2 טיור)<br>(9) גז"ב 120 מ"מ - 285<br>(10) גז"ב 120 מ"מ - 37<br>(11) גז"ב 120 מ"מ - 833<br>(12) גז"ב 240 מטל"ר מ"מ - 270<br><u>דפוד</u><br>(13) גז"ב 205 - 6<br>(14) גז"ב 25 | גז"ב רמב טיור גז"ב<br>גז"ב טיור יד"ב וד"ר<br>נכית פתחת בודיטה,<br>שהדר התנגה תגכמליר<br>על בודש טיור, השמנת<br>התויב במרדד קצצין<br>והערל ות ל שפנ<br>התודי והקמל, ויחנ<br>גז"ב ליענ דודר נראד | טיור יד"ב צליחה<br>גז"ב 2 -<br>זונות 15 -<br>טיור 8 -<br>בנות 18 - 2<br>גז"ב יד"ב<br>גז"ב יד"ב<br>חלק מהגרמ"ב תיולג לגזרות הסוכות<br>לטבי חזון הגב ולפי פאדוה |

ערוך מס. 309  
 לניכוח פיק דרום/ג"מ  
 טימוכין: 309  
 מ- 28 יולי 72

| מס | הכרה והרכבו    | דמי ימיו הכלליים -   | ט ל ב | טימוכין בהרכב הכרה   | כרוט המטימר  | ה ו ר ו |
|----|----------------|--|-------|--|--|---------|
|    |                |  | ג     | מזרח<br>(1) חמ' 275<br>(2) גז' 605<br>(3) גד' טבג' חמט' 401<br>(4) גידולי טרט' :-<br>(א) גד"כ 55 (2 טרל)<br>(ב) גד"כ 839<br>(ג) גד"כ 872 (2 טרל)<br>(ד) גד"כ 834 (2 טרל) | הסתמדות בני"ט להטמדת<br>ה' די"ב במישור רי אריזה<br>ופרוזדור טראץ - קהיר            |         |
|    |                |  | ד     |  | הסתמדות בני"ט להטמדת<br>ה' די"ב נפרוזדור<br>טראץ-קהיר והמקומות<br>לשבר פדנדי טריר. |         |
|    |                |  | ה     |  | בכרובות לה וניף<br>בהשתלשות יע קהיר.   |         |
|    |                |  | א     |  | נתבועה לשטחי ריכוז   |         |
| 2  | גד' 143 גרוכבי | צליחה בגזרת טוגר,<br>הטמדת ה' די"ב במרחב<br>אריזה ונפרוזדור טראץ-<br>קהיר, בכרובות להטמדת<br>ונתבועות על קהיר. | ב     | נטטחי ריכוז, בכרובות<br>למעבד בגזרה הצפונית  |  |         |
|    |                |  | ג     | צליחה ותפיסת דאג<br>גטר בגזרה טוגר,<br>ה' די"ב בנ"ט להטמדת<br>ה' די"ב במישור רי אריזה<br>ופרוזדור טראץ-קהיר.   | 1. פרוט ציוד צליחה:-<br>גטר צף - 1<br>דיגיון - 13<br>גטרנזי 6 - 2<br>טג'ט - 4      |         |
|    |                |  |       | ועוד גז' וט' -<br>(א) גד"כ 55<br>(ב) גד"כ 647<br>(ג) גד"כ 872<br>(ד) גד"כ 834<br>(ו) גז' 339   |  |         |

ערוך על ידי...  
 לו כתוב כי... דרום/אג"מ  
 טימוכין: ס.נ. 309  
 מ- 28 יולי 72

| מס' ד"ר | הכרזת הנהלתו | דמי קנייה הכללית  | ט ל נ | שינויים בהרכב הכוח  | פרוט המטילות   | הערות |
|---------|--------------|---|-------|---|--|-------|
|         |              |   |       | (ד) גד"נ 402 (2 טול')<br>(ז) טול' מגד"נ 403<br>(ח) גד"נ 404<br>(ט) גד"נ 130 מ"מ-846<br>(י) טול' מגד"נ 130 מ"מ<br>873 -<br>(יא) טול' מטל"ר - 270<br>(יב) מכ"מ 120 מ"מ-480                            | 2. הקצו זהל"מיט - 60<br>3. גד' הטובים שנקו יספיקו לצליחה                             |       |
|         |              | (7) חק' 214<br>(8) גד' גינור 630<br>(9) חק' אנ"כ בגד' 276<br>(10) גד' 906<br><u>בטילוע</u><br>(11) נג 205 - 6<br>(12) נג 206 - 1<br>(13) גר'ט - 1<br>(14) גר'לגיט - 25<br>(15) גר'ט קט' - 5 | ד     | <u>כונות</u><br>(1) גר'ט 55 -<br>(ב) גד"נ 402 (2 טול')<br>(ג) טול' מגד"נ 403<br>(ד) גד"נ 404<br>(ה) גד"נ 130 מ"מ-846<br>(ו) טול' מגד"נ 130 מ"מ - 873<br>(ז) טול' מטל"ר - 270<br>(2) גד' גינור - 630 | דמי חסות ונ"מ<br>להנחות הגר'ט<br>וברוך דוד טואץ-קהיר<br>דחתקדמות לעוד פרברי<br>קהיר. |       |
|         |              |   | ה     |   | נכר צרות להחזיק<br>בהחילטות על קהיר.   |       |

עו"תק מס. 11.  
למכתב ניק" דרום/אג"מ  
סימוכין: ס.ב. 309  
מ- 28 יולי 72

| מס<br>סד | היוון והרכבו   | המטימה הכללית  | ט ל ב | טיבוניים בהרכב הכוח   | פרוט המטימות   | ה ע ר ר ת   |
|----------|--|--|-------|---|--|---|
| 3        | <p>י"ג 252 בהרכב:</p> <p>(1) חט' טנקים 14 מוקטבת</p> <p>(2) חט' טנקים 401 מוקטבת</p> <p>(3) חט' טנקים 7 פהות נד'</p> <p>(4) א.א. 209 בהרכב:</p> <p>י' גד"כ 55</p> <p>ב' גד"כ 647</p> <p>ג' גד"ב 404</p> <p>ד' גד"ב 402</p> <p>ה' טול' מגד"ב 403</p> <p>ו' טול' מגד"ב 872</p> <p>ז' טול' מגד"ב 834</p> <p>ח' גד"ב 130 מ"מ-873</p> <p>ט' גד"ב 130 מ"מ-846</p> <p>י' נכמ"ת 120 מ"מ-487</p> <p>בטי"ב</p> <p>(5) נל 206 - 1</p> <p>(6) גלוגת 1 -</p> <p>(7) זרועות קט"י - 6</p> | <p>ביצוע התקפות בגזרה הדרומית, עליחה במקלות וג' 143/162, הסתמכות בט"ט להטמדת האויב ומיטורי אריזה ופרוזדור טראץ-קהיר, וכוננות להתחף בהטולטות על קהיר.</p> | א     | <p>פחות</p> <p>(1) חט' טנקים 7 פחות גד'</p> <p>(2) גד' זרם :-</p> <p>א) גד"כ 55 (2 טול)</p>   | <p>ביצוע התקפת בגד בגזרה הדרומית, הטמדת האויב, הטולטות מחדש על הטמדת אחזקת הקו בגזרה הדרומית והמרכזית</p>  |   |
|          |  |  | ב     | <p>פחות</p> <p>(1) חט' טנקים 7 פחות גד'</p> <p>(2) גד' זרם :-</p> <p>א) גד"כ 55 (2 טול)</p>   | <p>אחזקת הקו בגזרה המרכזית והדרומית, חט' זרם וייב טחדר לניטחנה.</p>  |   |
|          |  |  | ג     | <p>ועוד</p> <p>(1) חט' 274</p> <p>(2) מח' אב"כ מגז' 276</p> <p>פחות</p> <p>(1) גד' טנקים מוט' 7</p> <p>(2) גד' זרם :-</p> <p>א) גד"כ 647</p> <p>ב) טול' מגד"כ 55</p> <p>ג) גד"ב 404</p> <p>ד) גד"ב 402 (2 טול)</p> <p>ה) טול' מגד"ב 403</p> <p>ו) טול' מגד"ב 872</p> <p>ז) טול' מגד"ב 834</p> <p>ח) גד"ב 130 מ"מ-873</p> <p>ט) גד"ב 130 מ"מ-846</p> | <p>אחזקת הקו בגזרה המרכזית והדרומית, חט' זרם וייב טחדר לניטחנה, תחבורה במקלות וג' 143/162 חטמחף בט"ט להטמדת האויב במיטורי האריזה ופרוזדור טראץ - קהיר.</p> | <p>אחזקת הקו בגזרה המרכזית והדרומית, חט' זרם וייב טחדר לניטחנה.</p> |

ערוך מס...: 18  
 למכתוב פיק דרום/אג"מ  
 סמורכין: ס.נ. 309  
 מ- 28 יולי 72

| מט | הכוח והרכבו  | המטימה הכללית   | ש ל ו | שינויים בהרכב הכח  | פרוט הנשימה  | ה ע ר ד ת  |
|----|--|---|-------|--|--|--|
|    |  |   | ד     | <p>נעוד<br/>           (1) גדודי ירט' -<br/>           א) גד"כ 55<br/>           ב) גד"כ 404<br/>           ג) גד"כ 402 (2 טול)<br/>           ד) טול' מגד"כ 403</p> | <p>תחתך בטנ"ש להשמדת<br/>           האויב בפרוזדור<br/>           סואץ - קהיר.</p>   |  |
|    |  |   | ה     |  | <p>בכוננות לוחמות<br/>           והשתלמות על קהיר.</p>   |  |
| 4  | <p>וטמ"ר 72 בהרכב:<br/>           (1) גד' הי"ר<br/>           (2) גד' טג"ט 274<br/>           (3) גד' מנמ"ת 120 מ'מ-3,5<br/>           (4) גד"כ 122 מ"מ-26<br/>           נסיוע<br/>           (5) ארט - 1<br/>           (6) גל 205 - 2</p> | <p>יגן במרוכז</p>   | א     | <p>יגן במרוכז</p>  |  |  |
|    |  |   | ב     | <p>נעוד<br/>           (1) 2 גד' הי"ר</p>  | <p>יגן וכרוכז</p>  | <p>יתרת השלמת הוי"פ מוחנה במתחם<br/>           הג'ר למרשי"ל.</p> |
|    |  |   | ג-ה   |  | <p>יגן במרוכז</p>  |  |
| 5  | <p>חמ" 317<br/>           נסיוע<br/>           (1) זל 205 - 15<br/>           (2) יסור - 2<br/>           (3) זרוע יס" - 1</p>   | <p>ביצוע הויכוח צג מדגם<br/>           והימדת גד' קומנד<br/>           ופגיון הזרוע הירחלה<br/>           ג' ידר.</p> | א     |  | <p>ביצוע והימדת צג<br/>           מדגם. השמדת כד'<br/>           הקומנדו ושיטתו<br/>           ופתיחת הויכוח ג' ידר<br/>           מיקלה</p> |  |
|    |  |   | ב-ה   |  | <p>עבודה פיקודית</p>   |  |

נפתח מט.א.  
למכתב פיק' דרום/אג"מ  
סימוכין:ס.ב. 309  
מ- 28 יולי 72

| מט<br>טו | הכוח והרכבו   | המשימה הכללית                      | ט ל ג | מיצויים והוכח הכוח   | פרוט המשימה              | ה ע ד ו ת                         |
|----------|---|------------------------------------|-------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| 6        | חוט' 875 פחונ' גז' טבקים<br>ת"פ<br>(1) גד' מכמ"ת 120 מ"מ-312<br>(2) זרוע קס"א - 1 | אחזיקו הקו בגזרה הדרומית           | א-ג   |  | גתבועה לשטחי דיכוז       |                                   |
|          |   |                                    | ג     | נעוד<br>(1) גד' טבקי מחט' 7<br>(2) גד' ירמ' -<br>(א) גד"ב 130 מ"מ-873<br>(2 טול')<br>(ב) טול' מגז' ג - 402<br>(1 בנורד') | אחזיקו הקו בגזרה הדרומית |                                   |
| 7        | חוט' 275  | אחזיקו הקו בגזרה הצפונית           | ד-ה   | נעוד<br>גז' טיג' (אנדג'ל)  | חזקת הקו בגזרה הדרומית   |                                   |
|          |   |                                    | א-ג   | נעוד<br>(1) מכמ"ת 120 מ"מ-310<br>(2) טול' מגז"ב 403  | ת"פ 162                  | גד' טבקים מחט' 401 ירכפ' לחט' 257 |
| 8        | מהודות בגז' אילון ג ש<br>ד יזור טיבז  | יגזר בגזרים                        | א-ה   | יגזר בגזרים  |                          |                                   |
| 9        | 269<br>ח"פ<br>(1) גד' 122 מ"מ-ג-1<br>334  | ניצוץ כדונות מיוחדות<br>נגזל עתיקה | א     |  | בשטחי דיכוז              |                                   |
|          |   |                                    | ו-ה   | בטיבוע<br>(1) זול 205 - 15<br>(2) יטעור - 2  | ניצוץ פעולות מיוחדות     |                                   |

7. גבול גזרות - גזר גזרות לשגב א - ריה מרמ' מרב.

גזר גזרות לשגבים א - ה - יקבע תוך ביהול היקרב.

ס ו ד ו - ב י ר ת ו



מס' 309  
 28 יולי 72

סירע אוריר

(1) סירע האוריר ההתקפי ידשתת על:

- (א) הקצאת גיחות - האוריר לארגות לשם שלונן בתכנית האס' ההקפות הבגד.
- (ב) הקצאת גיחות - אוריר לזוגות לזם שלונן בתכנית היל' וההכנה האורירית והארטילרית לקראת הצליחה.
- (ג) ביצוע וקפוחת על מטרונ קרקע בגזרות נהן יש למטרונ ה"א חופש פעולה ורור.

(2) הקצאת גיחות - לטל א (הקפוחת - הצגו בטטונר):

| מס' / היתודה / ערונה | י ו ם            | ה ע ר ו ת |
|----------------------|------------------|-----------|
| 1                    | 30 גיחות "עירש"  | כל 3 טעות |
|                      | 10 גיחות "קורנט" | 110       |
| 2                    | 30 גיחות "עירש"  | כ"ל       |
|                      | 10 גיחות "קורנט" |           |

(3) הקצאת גיחות - לשלונ ב (צליחה)

| מס' / היתודה / ערונה | י ו ם            | ל י ל ה         | ה ע ר ו ת     |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 1                    | 10 גיחות "עירש"  | 15 גיחות "עירש" | ט ל כל 3 טעות |
|                      | 10 גיחות "קורנט" | 5 גיחות "קורנט" |               |
| 2                    | 20 גיחות "עירש"  | 5 גיחות "עירש"  | כ"ל           |
|                      | 10 גיחות "קורנט" | 5 גיחות "קורנט" |               |

- (4) דרישות נוספות - לל לניט ו - ה - תוגטבה ע"י האוגדות לורה מכבונר.
- (5) עם אמר שלונ א רלד וחחילונ עלב ב - יעהדר הגיחות לרנות האוגדות לפי דריטונ.
- (6) קר - הפנצה - ריה מרעט קרב פיקודי למנצע "אירל ברעל" (מרט ל).

ס ו ד ג - ב י ו ת ר

עומק מט'מ"ג  
 לנכסות נ"מ דרום / ג"מ  
 סמולכין. סג"מ 109  
 28-72 יולי

(3) תקצום תחומות מצעקים

| מס' סד | יתרון / ירושה      | שלב            | 120 מ"מ       | 130 מ"מ | 155 מ"מ       | 160 מ"מ | 175 מ"מ | 240 מ"מ                | 122 מ"מ   | יה ערוח                    |
|--------|--------------------|----------------|---------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|-----------|----------------------------|
| 1      | הגדה 143           | ר-ה            | 3 מברות       | -       | 4 מברות לגדוד | 3 מברות | 4 מברות | 200 מברות טיליות לגדוד |           | כולל המיוע ל יתרון ב"סנג'ט |
| 2      | הגדה 163           | ר-ה            | 3 מברות       | +       | 3 מברות לגדוד | 3 מברות | 3 מברות | 200 מברות טיליות לגדוד |           |                            |
| 3      | הגדה 252           | ר-ה            | 3 מברות       | 3 מברות | 3 מברות       | 3 מברות | 3 מברות | 3 מברות                |           |                            |
| 4      | המגדל 72           | וכל השליטה     | ההמצות במרש"ל |         |               |         |         |                        |           |                            |
| 5      | חב' סמכות 875      | וכל המגבים     | 3 מברות       | 3 מברות | 3 מברות       | 3 מברות | 3 מברות | 3 מברות                |           |                            |
| 6      | גו' 269            | וכל המגבים     |               |         |               |         |         |                        | לפי דרישה |                            |
| 7      | מתחם הגנה בפז טיבי | לג' יזרעו טיבי |               |         |               |         |         |                        |           |                            |

(ב) ירגון התחלופות במסדרות - ו יחיות' יגדים ו והומג' עי הזכנ היודגזי על התחירות (מטיבה מיוך הגר' טיבי יג מבמ'וים מזו לידים)

עיקרי שיטת התזדקקה: 40

ועיקרות הכרזות חתום על:

1) הרציונל והדבקים של הכרזות, מה יורידו עליהם רב-איכות ו-החל"מים האחריות הארגונית.

2) אגודת הרציונל של הכרזות עליהם יתבטא הפועל והיוצא של כ-40 שעות.

3) מערך התזדקקה והרציונל של ועדות הו"ל מטעם התקופות ובגד והחברות ליצירתן.

4) מערך התזדקקה המסבילי והסיקורלי שבמרום.

5) ועוזי הכרזות ועודות ומכריות מסכ' לירות היירותו לתגדות.

6) מערך הפיקוד והו"ל יכרז לקרית ג'יחה. ית ביח"ל 294 באיגוד בלודה וייחודה מ-גו"ב 295 בליד מאזורים.

7) יבגון ערופי ויתו"ת והפיקוד והו"ל והו"ל - 1 והירותו והרצונו.

8) ארגון 162 והולכות בגובה הצכו ביות, הפעיל מערך ותזדקקה ארגונית עצמאית, הקנייתו.

9) יוגדה 143 ווגדה 252, אע"פ יע"מיים, מה יבגון וליקורת הכרזות - יחרון המרד והו"ל והו"ל ארגונים, אלו ירפ"ל כמדוכ סו"ק פיקודלי, וידולג מלבד לעילוי האחריות והיקוד.

10) הכרזות לפיקוד ות הנמלה ית במגיס וודגיס נליים ביחודות הוגדות.

11) מו מעבד ותו ל"י הוגדות, הו"ל על ואגו"ל סודעו ל הירותו רוח פיקודלי.

12) ועודות ונותרו והודח העורפי של הפיקוד וזמן"ל, יע"ל מערך ותזדקקה המסבילי, והסיקורלי.

ציוני ת. זעה 13

א) יד. מה ריכודז הכרזות זהיד כל הצירים, יתים וסיקודליים.

ב) אג"ר ויכוו הכרזות כל יוצרים סברו ית ייד בגרזה - מסה - ג"ר - מהיד, יוקיד צירים, ווגדותים.

ג) מו מעבד הוגדות ל האגדות, כג הוקדו כולל האגדות יתו צירים וסיקודליים.

ד) ושליו התקפה - צירי והו"ל ית, הו"ל וועדו נותרו וו"ל מוגד, ולו נותרו ונרעה וול כרזות יאחרים על צירים עליה.

ג. רחוק מט"ש  
 ג. רחוק מט"ש  
 סלמוכין: 309 ג. ב.  
 מ- 28 יולי 72

שאלה 11

11. מיקום מפקדות

- |                   |  |
|-------------------|--|
| מפקדות הפיקוד     | - במקדחה (ב.ש.)                        |
| מ.ג. כיקוד        | - גרפונים החל מ- 211300                |
| ח.כ.ק פיקודי א'   | - גאום חשונה.                          |
| ד. ופ"ק פיקודי ב' | - נשטו עד 211400, אח"כ בבלוזר (קנרדי). |
| ה. ורג' 162       | - יזכ"ה דגרה שמוצח המטיונה בלרזה.      |
| ד. ורג' 143       | - מ.ג. חשונה במסך גדור.                |
| ז. ארג' 252       | - גאום חשונה.                          |
| ו. הט' 875        | - במרולה (חל מ- 23 יוני 72 נבקר).      |

12. אח"כ קים בייז יום של הפיקוד בכלי גרת לתרזה ולקודת הכוחות.

13. קוד - ד"ר נסח קשר.

זקב אררן רט"ב  
 ע"ס קצין א"מ  
 בנם קצין אג"מ

ט ו ד ר - ר ו ר ת ר

זר-ור קבלה  
 אלו: ויקוד דדום/א"מ  
 מאת: .....

הוצר כ ארים קבלים ממטכ"ל הודרי בירך י.ט. 309 מ- 28 יולי 72  
 ליוחק מס.....

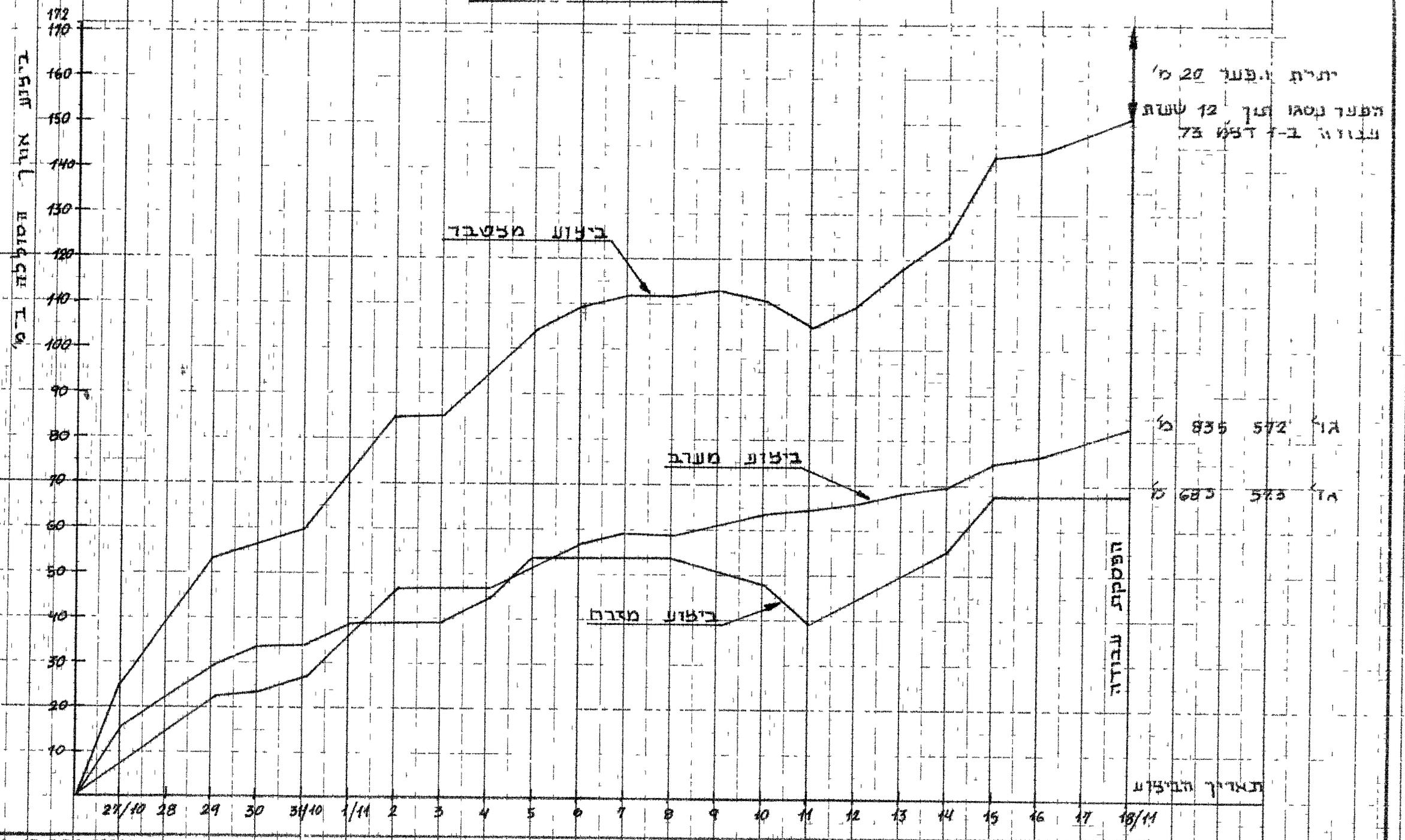
ישן רגמ מפדה      משיון ל לוג      דרגה      חקיקד      ת ר י

מקנה'ד / מודיעין

גוף התקדמות ביצוע סוללה בחטלה

573 - 572 תא

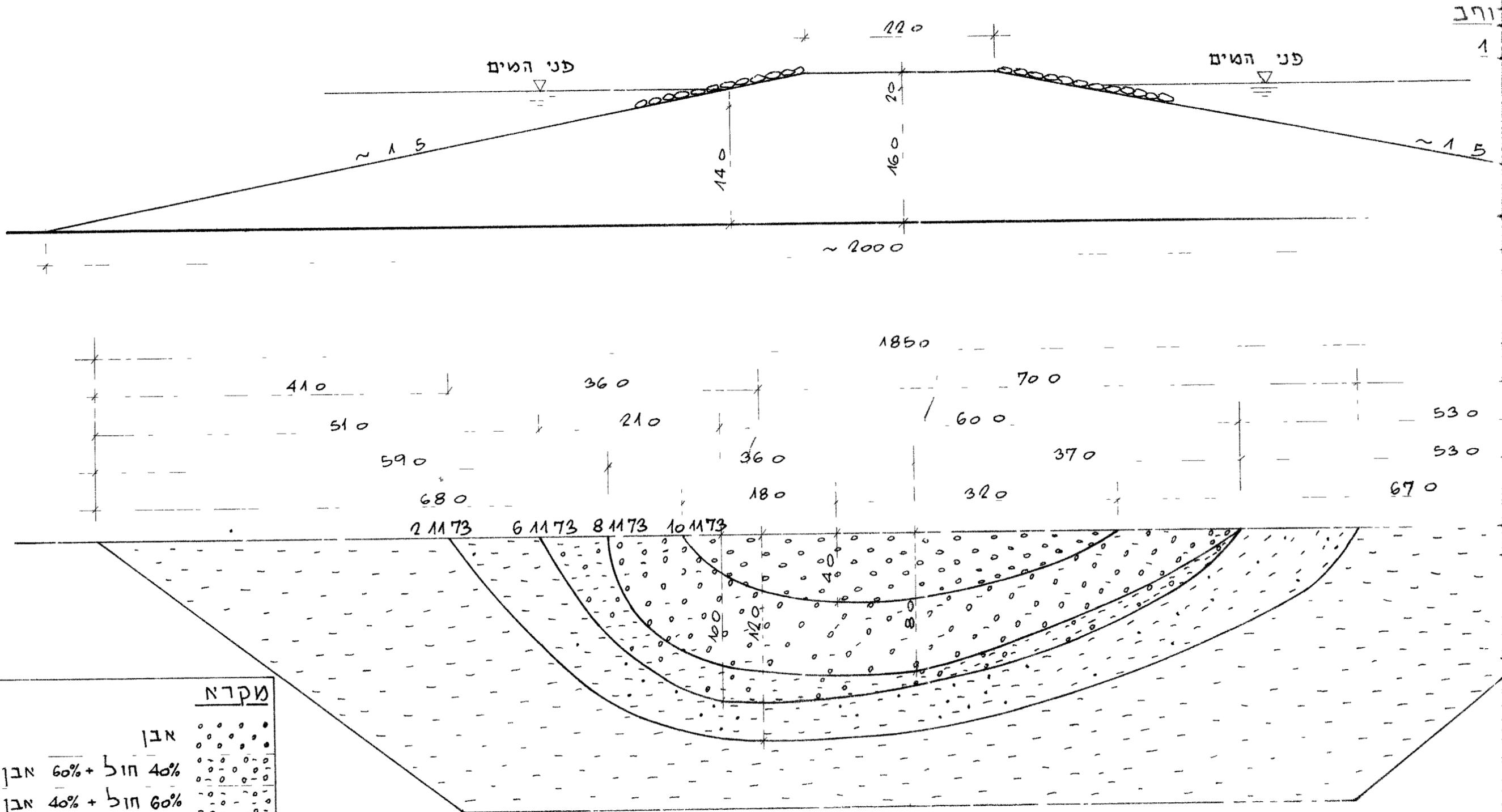
נספח ד





סודי  
המעבר היבש

מקנה"ד / מודיעין  
נספח ה'



| מקרא              |  |
|-------------------|--|
| אבן               |  |
| אבן 60% + חול 40% |  |
| אבן 40% + חול 60% |  |
| אבן 20% + חול 80% |  |
| חול               |  |

זגב כמות חול 186000 מ"ק , סה"כ כמות אבן 124000 , סה"כ חומר בניה 310000 מ"ק

4378-3673.5

מקה"ד/ מודיעין

כספח א'

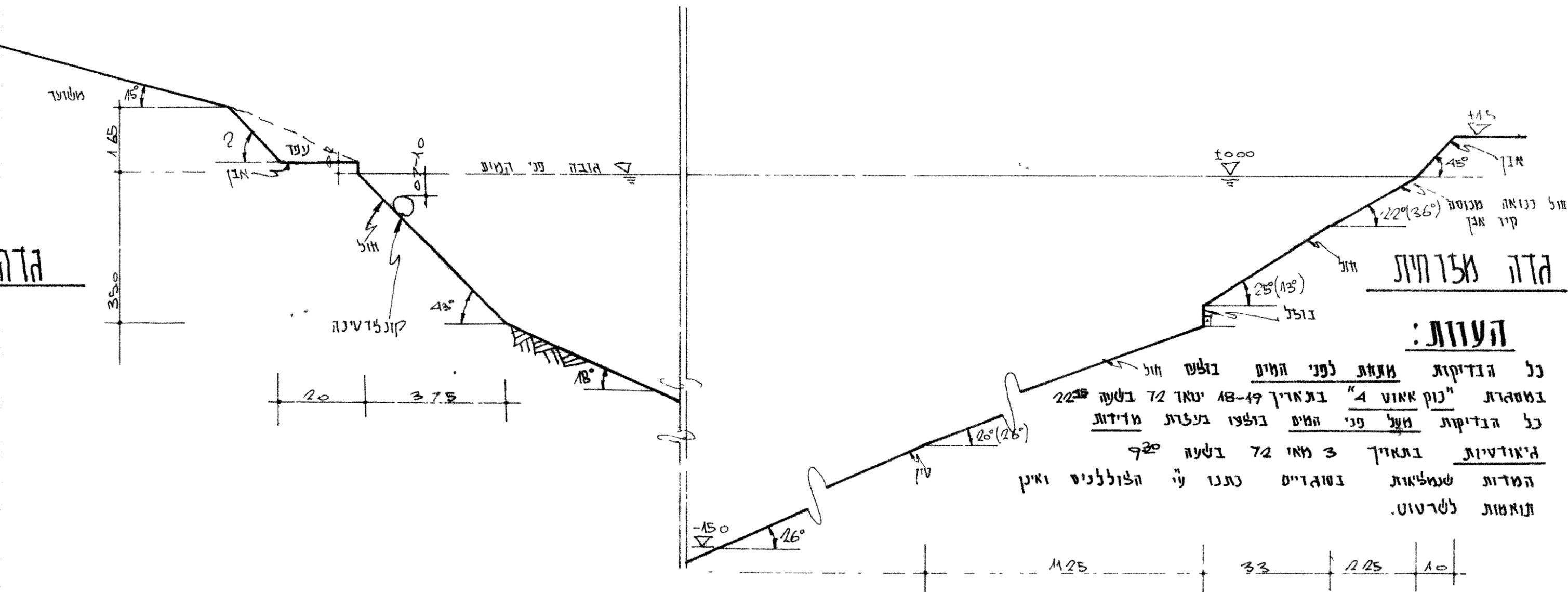
סודי ביותר

חתך מס. 5

חתך בתעלה מול

"נוק אאוט 4"

95.5 ק.מ.



גדרה משוחררת

הערות:

כל הבדיקות אגרת לפני המים בוצעו חול  
 במסגרת "נוק אאוט 4" בתאריך 19-18 יטא 72 בשעה 22:35  
 כל הבדיקות מעל פני המים בוצעו בעזרת מידות  
 היאודטיות בתאריך 3 מאי 72 בשעה 9:20  
 המדות שנלקחו בסוגרים נתנו ע"י הפוללנים ואינן  
 תואמות לשרטוט.

סודי ביותר

חול

"4

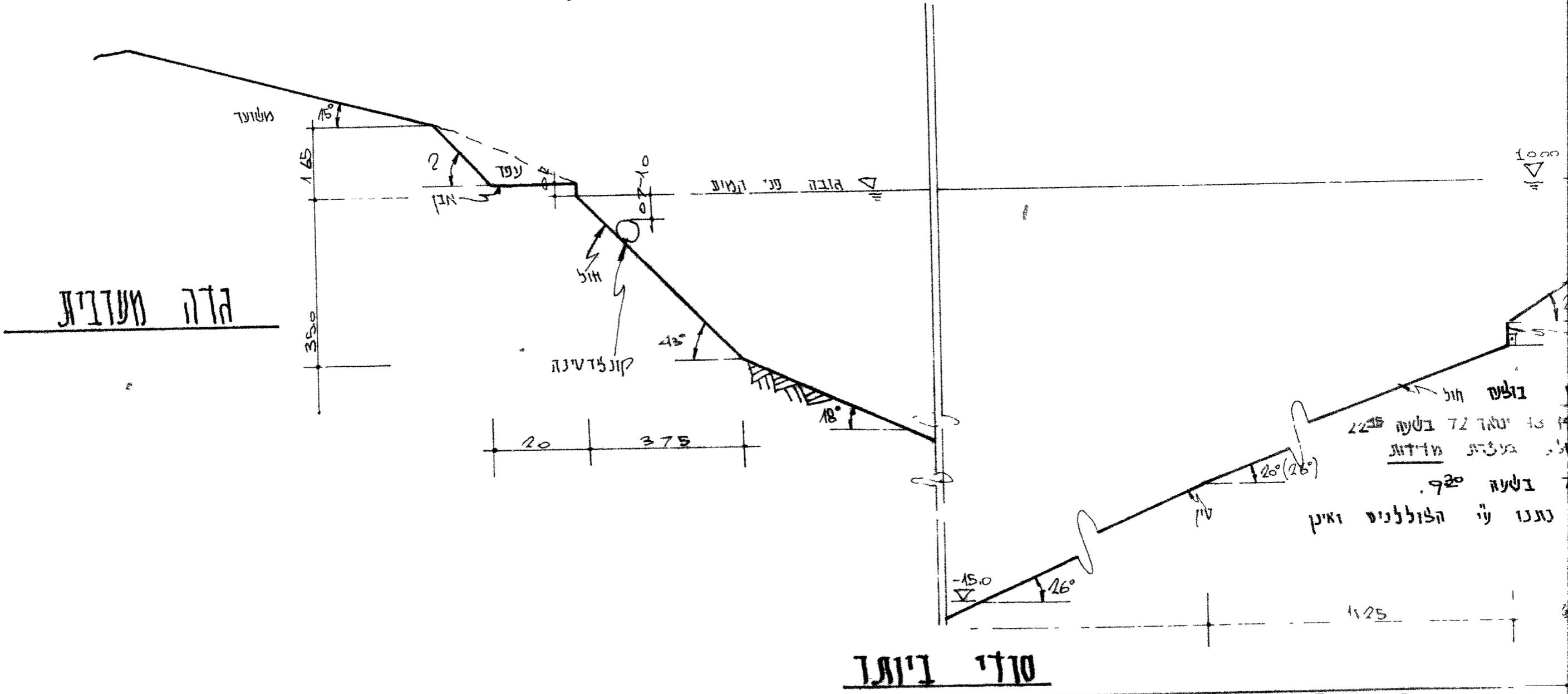
סודי ביותר

נ. 3673-4378

מקנה"ד / מודיעין

נספח א'

פתח מ. 5



סודי ביותר

שטח

וספל בתעלת סואץ משיני צידי המעבר היבשתי

נערך בתאריכים 10-12 דצמבר 1973

100.00  
100.06

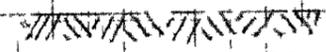
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
99.00  
90  
80  
9870.5  
60  
9848  
50  
40  
30  
20  
10  
9800

12 14 16 18 20 22 00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 00 02 04 06 08 10 12 14

10

11

12



99.00

9870.5

9848

9800

100.06  
100.00

100.06  
100.00

שטור

גוף האות וספל בתעלת סואץ משני צידי המעבר היבשתי

נערך בתאריכים 10-12 דצמבר 1973

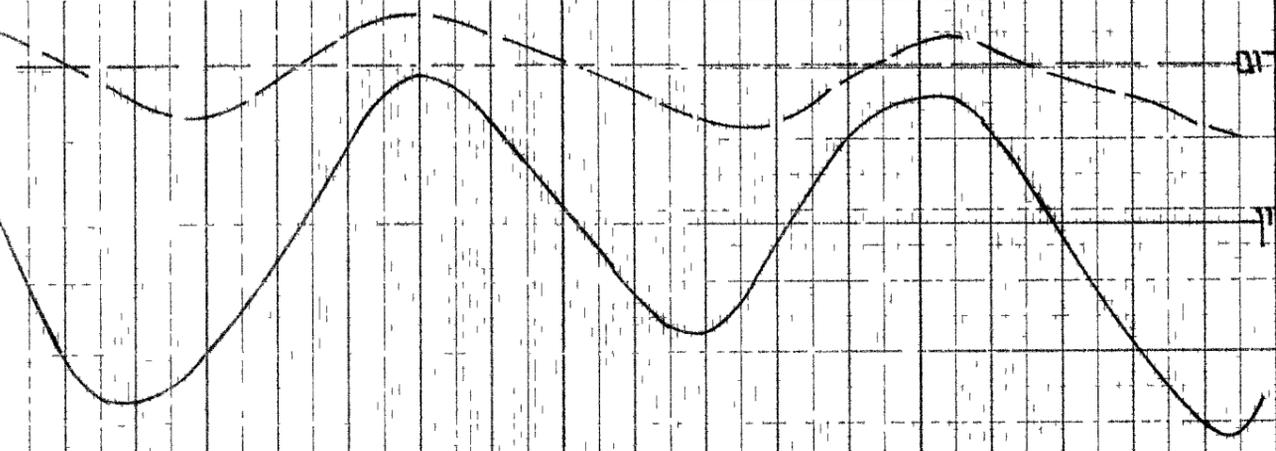
מקרא

גוף האות וספל מסוף למעבר היבשתי

גוף האות וספל מדרום למעבר היבשתי

גובה מים בינוניים בדרום

גובה מים בינוניים בצפון



זמן (שעות)

06 08 10 12 14 16 18 20 22 00 02 04 06 08 10 12 14

11 דצמבר

12 דצמבר

שמו

מקד"ר/מודיעין  
נספח 1

הרף אמת וספל בתעלת סואץ משני

נעוד בתאריכים 10-12 דצמ

מקד"ר

הרף אמת וספל משני לתעלת סואץ

הרף אמת וספל מדרום לתעלת סואץ

אוויר מים בינוניים

אוויר מים בינוניים

22 00 02 04 06 08 10 12 14

107 (שעות)

12 דצמ

