

23 ביולי 2019

לכבוד

מנה"פ/מתכננים

שלום רב.,

**מקדמי קושי בגין סוג הקרקע בשכרי טרחה- הנחיה**

1. אנו נתקלים בדרישות רבות למקדמי קושי בגין סוג קרקע בפרויקטים רבים על תוואי המלא או החלקי אף שאינם זכאים לקבל מקדמי קושי אלו.
  2. אי לכך, מעת פרסום מכתבי זה כל מקדמי קושי אלו יאושרו טרם העברת שכ"ט ע"י המתכנן ומנה"פ **בחתימתם האישית** (\*) בציון החתכים הזכאים למקדם וזאת באמצעות הפורמט המצורף ובציון הסבר מדוע נדרש מקדם הקושי .
  3. **שכ"ט שלא יצורף לו אישור חתום זה עם גיליון שכ"ט, יוחזר למנה"פ.**
  4. מקדמי קושי יבחנו ע"י הגורמים המקצועיים במסגרת בקרת שכ"ט וכל דרישה למקדם קושי שגויה תטופל ע"י הנהלת החטיבות.
  5. תזכורת:
  - א. מקדמים הקשורים לסקר הידרולוגי יש לקבל אישור מאינג' מקונסטנטין גטקר - מנהל תחום הידרולוגיה, טרם העברת שכ"ט לבקרת צוות שכ"ט (בציון מחתך עד חתך ע"ג גליון שכ"ט).
  - ב. מקדמי קושי בניקוז והסדרת נחלים - יש לקבל אישור מאינג' ולרי איזנשטיין- מנהל תחום ניקוז, טרם העברת שכ"ט לבקרת שכ"ט (בציון מחתך עד חתך ע"ג גליון שכ"ט).
- יובהר, כי ללא אישור מצד הגורמים המקצועיים הנ"ל גליון שכ"ט יוחזר למנה"פ
6. **את הטופס החתום יסרוק מנה"פ בלבד למערכת המחשבה ובאחריותו לוודא התאמה של גיליון שכ"ט לאישור החתום.**
  7. ככל שיחול שינוי במקדמים בעקבות עדכוני תעריפים, יעודכנו טפסים אלו בהתאם וישמרו באתר החברה.
  8. **נא הקפדתכם במילוי הנחיה זו ולהתאמת גיליון שכ"ט לאישור החתום ע"י מנה"פ ו/או מנהל התחום הרלוונטי.**
  9. ישימות- מיום מכתבי זה.

(\*) לא יתקבלו אישורים בחותמת חברה או בחתימה בשם מנה"פ

בכבוד רב.,

מירב לביא,

מנהלת מחלקת שכ"ט ותעריפים

דיסציפלינה: תכן מסעות

\_\_\_\_\_ WBS

דיסציפלינה	תיאור מקדם קרקע	ערך מקדם	מחתך	עד חתך	מחתך	עד חתך	מחתך	עד חתך
תכן מסעות	(1) ריסון שתית חרסיתית	1.5						
	(2) יציבות סוללות גבוהות ע"ג שתית חרסיתית	1.2						
	(3) קונסולידציה של סוללות גבוהות	1.5						
	(4) שילוב של (2) ו (3)	1.6						
	(5) מבנה מסעה בתוך מי תהום (עפ"י סקרים)	1.3						

הערה: כפי שמובהר בספר התעריפים לכל דרך קטע דרך ייושם מקדם אחד בטבלה זו. סוגי קרקע אחרים כגון סלע, חולות דקים וכיו"ב יבוצעו עפ"י מקדם 1.

הסבר לדרישת המקדם בפרוייקט (ימולא ע"י המתכנן):

---



---



---



---

שם המתכנן(מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

שם מנה"פ (מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

דיסציפלינה: ביסוס מבנים

WBS \_\_\_\_\_

דיסציפלינה	תיאור מקדם קרקע	ערך מקדם	מחלק	עד חלק	מחלק	עד חלק	מחלק	עד חלק
ביסוס מבנים:								
גשרים	(1) סלע לא יציב	1.2						
	(2) קרקע בעייתית (חרסית רכה או תופחת, קרקע המחייבת ביסוס מתחת למי תהום, קרקע בעלת תסבולת נמוכה ושקיעות גדולות)	1.4						
קירות	קרקע חרסיתית רכה או תופחת, סלע לא יציב, ביסוס במי תהום, קרקע בעלת תסבולת נמוכה ושקיעות גדולות, אזורי סיכון סיסמי	1.4						
ייצוב מדרונות	(1) קרקע חוורית	1.1						
מעברי מים ומעברים	(1) קרקע חרסיתית רכה או תופחת, סלע לא יציב, ביסוס במי תהום, קרקע בעלת תסבולת נמוכה ושקיעות גדולות, אזור סיכון סיסמי	1.4						

הערה: יישום מקדם אחד בלבד למבנה.

הסבר לדרישת המקדם בפרוייקט (ימולא ע"י המתכנן):

---



---



---



---

שם המתכנן(מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

שם מנה"פ (מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

דיסציפלינה: מנהרות בכרייה

\_\_\_\_\_ WBS

דיסציפלינה	תיאור מקדם קרקע	ערך מקדם	מחתך	עד חתך	מחתך	עד חתך	מחתך	עד חתך
מנהרות בכרייה	(1) סלע קשה	1						
	(2) סלע באיכות נמוכה, שברים גיאולוגיים, מנהרות רדודות בכיסי מתחת ל- 10 מ (25≥RMR)	1.2						
	(3) סלע רך (קירטון, קירטון חוורי, חוור)	1.3						
	(4) חול או חרסית	1.5						

יובהר כי מקדמי קרקע הנ"ל ינתנו רק בגין שלבי תכנון מוקדם, מפורט ופיקוח עליון

הסבר לדרישת המקדם בפרוייקט (ימולא ע"י המתכנן):

---



---



---



---

שם המתכנן (מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_  
 שם מנה"פ (מלא) \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_