

מחירו מועדות פרק א'

מק"ט ב-SAP ומס' שירות	מועד סיום בדיקה/פענות	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	כמות	מחיר יחידה	הערות
			שירותי בדיקת על ידי מעבד מועדות שדה (צמודה)				
			שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה				
305.70.00.01		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי סלילה	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה	י"ע	1,100.00		כמפורט במפרט המיוחד
305.70.00.02		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי סלילה לילה	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה. תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	1,650.00		
305.70.00.03		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי סלילה. חצי י"ע	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה. חצי י"ע	יח'	650.00		
305.70.00.04		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי סלילה	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה	שעה	110.00		
305.70.00.05		שירותי מעבד באחרי סלילה ש נוספת עד 2 ראש	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה. ש"ע נוספת עד 2 ראשונות	שעה	137.50		כמפורט במפרט המיוחד
305.70.00.06		שירותי מעבד באחרי סלילה ש נוספת מעבר ל-2	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי סלילה. ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות	שעה	165.00		כמפורט במפרט המיוחד
			שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעלים				
305.70.00.07	48 שעות	שירותי בדיקה על ידי מעבד במפעלים לילה	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה	י"ע	1,100.00		-כמפורט בטבלה א', עבודות עפר וסלילה
305.70.00.08		שירותי בדיקה על ידי מעבד במפעלים חצי י"ע	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה. חצי י"ע	י"ע	1,650.00		
305.70.00.09		שירותי בדיקה על ידי מעבד במפעלים	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה	יח'	650.00		
305.70.00.10		שירותי מעבד במפעלים ש נוספת עד 2 ראש	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה	שעה	110.00		כמפורט בטבלה א', עבודות עפר וסלילה
305.70.00.11		שירותי מעבד במפעלים ש נוספת עד 2 ראש	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה. ש"ע נוספת עד 2 ראשונות	שעה	137.50		כמפורט בטבלה א', עבודות עפר וסלילה
305.70.00.12		שירותי מעבד במפעלים ש נוספת מעבר ל-2	שירותי בדיקת על ידי מעבד במפעל אספלט או מפעלים לייצור חומרי סלילה. ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות	שעה	165.00		כמפורט בטבלה א', עבודות עפר וסלילה
			שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור				
305.70.00.13		שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור	י"ע	1,100.00		-כמפורט בטבלה ב', עבודות עפר וגישור
305.70.00.14		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי בניה לילה	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור. תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	1,650.00		
305.70.00.15		שירותי בדיקה על ידי מעבד באחרי בניה. חצי י"ע	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור. חצי י"ע	יח'	650.00		
305.70.00.16		שירותי מעבד באחרי בניה ש נוספת עד 2 ראש	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור. ש"ע נוספת עד 2 ראשונות	שעה	110.00		כמפורט בטבלה ב', עבודות עפר וסלילה
305.70.00.17		שירותי מעבד באחרי בניה ש נוספת מעבר ל-2	שירותי בדיקת על ידי מעבד באחרי בניה וגישור. ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות	שעה	137.50		כמפורט בטבלה ב', עבודות עפר וסלילה
305.70.00.18		שירותי מעבד באחרי בניה ש נוספת מעבר ל-2	שירותי בדיקת אבטיחות על ידי מעבד באחרי בניה וגישור. ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות	שעה	165.00		כמפורט בטבלה ב', עבודות עפר וסלילה
			שירותי בדיקת אבטיחות על ידי מעבד באחרי סלילה. ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות				
			שירותי בדיקת במעבדה מרכזית				
			בדיקות לקרקע				
			תכונות פיסיקליות				
305.70.00.19		קביעת צפיפות יבשה בשיטת חרוט חול 4"	קביעת צפיפות יבשה בשיטת חרוט חול. מכשיר 4"	יח'	120.00		עפי" ת" 1865, חלק 3, פרק ד'
305.70.00.20	24 שעות	קביעת צפיפות יבשה בשיטת חרוט חול 6"	קביעת צפיפות יבשה בשיטת חרוט חול. מכשיר 6"	יח'	480.00		עפי" ת" 1865, חלק 3, פרק ד'
305.70.00.21	24 שעות	קביעת צפיפות יבשה בשיטת צילינדר מוחדר	קביעת צפיפות יבשה בשיטת צילינדר מוחדר	יח'	140.00		עפי" ת" 1865, חלק 3, פרק ג'
305.70.00.22		קביעת צפיפות יבשה ממדמים בלתי מופרים	קביעת צפיפות יבשה ממדמים בלתי מופרים	יח'	80.00		
305.70.00.23	24 שעות	קביעת תכולת רטיבות טבעית	קביעת תכולת רטיבות טבעית	יח'	40.00		עפי" תקן ASTM D2216
305.70.00.24		בדיקת גבה PH של קרקע	בדיקת גבה PH של קרקע	יח'	130.00		עפי" תקן ASTM D4972
305.70.00.25	24 שעות	בדיקת תכולת חומר אורגני	בדיקת תכולת חומר אורגני (במפוטרויה של 440 מעלות צלזיוס לפחות)	יח'	230.00		1. במפוטרויה של 440 מעלות צלזיוס לפחות 2. עפי" תקנים ASTM D2974 ו-BS1377
305.70.00.26		בדיקת כמות תכולת קרבונים	בדיקת כמות תכולת קרבונים	יח'	250.00		1. בדיקות יחס בין חומרים חרסיתיים וגיריים 2. עפי" תקן BS1377 3. גס עבור מדגם סלע חוארי קרטוני
			תכונות פלסטיות				
305.70.00.27	24 שעות	בדיקת שווה ערך חול	בדיקת שווה ערך חול	יח'	160.00		עפי" תקן ASTM D2419
305.70.00.28		גבולות סומך (אטורבג)	גבולות סומך (אטורבג)	יח'	370.00		עפי" תקן ASTM D4318 2. בביצוע בדיקה זו במקביל לבדיקת "שטיפה דרך נפה #200" יש לבצע ולמסור מיון מדגם קרקע מופר עפי" השיטה האחידה ועפי" AASHTO
305.70.00.29	4 ימים	גבול זיליות	גבול זיליות	יח'	270.00		עפי" תקן ASTM D4318
305.70.00.30		גבול זיליות חומר אורגני לאחר 110°C	גבול זיליות לחומר אורגני לאחר 110°C	יח'	220.00		לאחר 110 מעלות עפי" תקן ASTM D4318
305.70.00.31		גבול פלסטיות	גבול פלסטיות	יח'	180.00		עפי" תקן ASTM D4318
305.70.00.32		גבול התכווצות	גבול התכווצות	יח'	220.00		עפי" תקן ASTM D427
			בדיקות שדה				
305.70.00.33	שעה 1	בדיקות צפיפות ורטיבות שדה עד 6 נקודות	בדיקות צפיפות ורטיבות שדה. במכשיר גרעני. עד 6 נקודות	בדיקה	880.00		1. עפי" ת" 1865, חלק 3, פרק ה' 2. הבדיקה תבוצע על מכשיר גרעני
305.70.00.34		בדיקות צפיפות ורטיבות שדה לכל נק' מעל 6	בדיקות צפיפות ורטיבות שדה. במכשיר גרעני. לכל נקודה מעל 6 נקודות ראשונות	נקודה	70.00		
305.70.00.35	24 שעות	דקדק דרום אפריקאי DCP עד עומק 2.0 מ'	דקדק דרום אפריקאי DCP עד עומק 2.0 מ' (בבורות או קידוחים)	יח'	140.00		1. עפי" תקן ASTM D6951 2. בבורות או מקדוחים או מפני השטח
305.70.00.36		בדיקת דילטומטר	בדיקת דילטומטר	מ"א	300.00		עפי" תקן ASTM D6635
305.70.00.37	48 שעות	שטיפה דרך נפה #200	שטיפה דרך נפה #200	יח'	90.00		עפי" תקן ASTM D1140 2. בביצוע בדיקה זו במקביל לבדיקת "גבולות סומך (אטורבג)" יש לבצע ולמסור מיון מדגם קרקע מופר עפי" השיטה האחידה ועפי" AASHTO
305.70.00.38	24 שעות	נפוי עד 3 ק"ג	נפוי עד 3 ק"ג	יח'	120.00		1. לא כולל שטיפה
305.70.00.39	24 שעות	נפוי כמות מעל 3 ק"ג	נפוי כמות מעל 3 ק"ג	יח'	275.00		2. עפי" תקנים ASTM D422, D1140
305.70.00.40		תכולת הידרומטר- ביצוע ופענות התוצאות	תכולת הידרומטר- ביצוע ופענות התוצאות	יח'	640.00		עפי" תקנים ASTM D422, D1140
305.70.00.41		תכולת גרגרי צינורות גרוסים	תכולת גרגרי צינורות גרוסים בארגונים המיוצרים מנפרות חול המשתתרים על נפה 4.75 מ"מ	יח'	50.00		המיוצרים מנפרות חול המשתתרים על נפה 4.75 מ"מ
305.70.00.42		צפיפות 100% מעבדתית	צפיפות 100% מעבדתית	יח'	1,650.00		1. מערכת בדיקות צפיפות ורטיבות 2. המחיר כולל בדיקת מיון, דירוג, שטיפה, צפיפות 100% מעבדתית וגבולות סומך (גבול זיליות וגבול פלסטיות) 3. עפי" תקנים ASTM D1557, D1140, D4318
			יחסי צפיפות/רטיבות מעבדתית				
305.70.00.43	72 שעות	בשיטת מודיפייד	בשיטת מודיפייד	יח'	890.20		1. מינימום 4 נקודות נפוי 2. לא כולל נפוי 3. עפי" תקן ASTM D1557
305.70.00.44		מערכת פרוקטור	מערכת פרוקטור	יח'	540.00		1. מינימום 4 נקודות נפוי 2. לא כולל נפוי 3. עפי" תקן ASTM D698
305.70.00.45		מערכת מוליק מלאה	מערכת מוליק מלאה	יח'	4,000.00		1. דרגות אנרגיה, לא כולל נפוי 2. עפי" תקן ASTM D1883
305.70.00.46	10 ימים	מערכת מוליק מקוצרת מינוס	מערכת מוליק מקוצרת מינוס	יח'	2,500.00		1. דרגות אנרגיה אחת, לא כולל נפוי 2. עפי" תקן ASTM D1883
305.70.00.47		מערכת מוליק מקוצרת	מערכת מוליק מקוצרת	יח'	2,800.00		1. דרגות אנרגיה - 7 נקודות, ללא נפוי 2. עפי" תקן ASTM D1883
			אגרגטים				

מק"ט SAP - קוד מילוי	חומר/פועל	חומר יחידה	מחיר יחידה	הערות
305.70.00.48	אינדקס פחיסות באגרנט	יח'	100.00	1. בסטף הר"ל יח' משמעותה מטעם
305.70.00.49	אינדקס מאורכות באגרנט	יח'	150.00	2. עפ"י תקן ASTM D4791
305.70.00.50	בידוק פחיסות/לונגינה באגרנט	יח'	250.00	1. עפ"י ASTM D4791 2. EN 12.2
305.70.00.51	פפנות ומשקל יחס' לאגרנטים דקים	יח'	480.00	פפנות ומשקל יחס' לאגרנטים דקים
305.70.00.52	פפנות ומשקל יחס' לאגרנטים גסים	יח'	230.00	פפנות ומשקל יחס' לאגרנטים גסים
305.70.00.53	שחיקות לוס-אנג'ל באגרנט	יח'	360.00	שחיקות לוס-אנג'ל באגרנט
305.70.00.54	בידוק PSV (Polish Stone Value) לאגרנטים	קומפ'	3,500.00	סט בידוק מולק לפי התקנים: EN 1097-8:2000, BS 812 PART 114:1990
305.70.00.55	מוליכות חידראולית באגרנט	יח'	840.00	עפ"י תקנים ASTM D5084, D2434
305.70.00.56	בידוק durability Slake באגרנט	יח'	1,160.00	עפ"י תקן ASTM D4644
305.70.00.57	בידוק סולפטים באגרנט	יח'	225.00	בידוק סולפטים באגרנט
305.70.00.58	בידוק כלורידים באגרנט	יח'	190.00	בידוק כלורידים באגרנט
305.70.00.59	בידוק יונים חליפיים באגרנט	יח'	1,440.00	בידוק יונים חליפיים באגרנט
305.70.00.60	בידוק התנגדות חשמלית בשיטת VENNEN באגרנט	יח'	180.00	בידוק התנגדות חשמלית בשיטת VENNEN באגרנט
305.70.00.61	בידוק חידרות למים לחומר גרנולי באגרנט	יח'	960.00	בידוק חידרות למים במעבדה לחומר גרנולי תחת עומד קבוע באגרנט
305.70.00.62	בידוק חידרות למים לחומר קוהזיבי באגרנט	יח'	1,200.00	בידוק חידרות למים במעבדה לחומר קוהזיבי תחת עומד קבוע באגרנט
305.70.00.63	תפיחה חופשית במסורה	יח'	75.00	תפיחה חופשית במסורה
305.70.00.64	בידוק לחץ ושקוע תפיחה - שיטות A, B, C	יח'	1,650.00	בידוק לחץ ושקוע תפיחה - שיטות A, B, C
305.70.00.65	בידוק שיעור תפיחה	יח'	800.00	בידוק שיעור תפיחה
305.70.00.66	בידוק לחץ תפיחה	יח'	950.00	בידוק לחץ תפיחה
305.70.00.67	בדיקה על מדגמי סלע (Brazilian)	יח'	510.00	קבוע על מדגמי סלע (Brazilian)
305.70.00.68	מידות מודול אלסטי ומקדם פואסון בסלע	יח'	1,500.00	מידות מודול אלסטי ומקדם פואסון בסלע עם מדי עיבור חשמליים
305.70.00.69	בידוק גזירה מרחבית לסלע (תא חוק)	יח'	1,200.00	בידוק גזירה מרחבית לסלע (תא חוק) בלחצי כליאה גבוהים לנקודה
305.70.00.70	מחירות אולטראסונית בסלע	יח'	180.00	מחירות אולטראסונית בסלע
305.70.00.71	דריכה שלפה עד 4 ברבים עם ציוד הקבלן	קומפ'	1,470.00	דריכה שלפה עד 4 ברבים עם ציוד הקבלן
305.70.00.72	דריכה שלפה לרובג מעל 4 עם ציוד הקבלן	רובג	280.00	דריכה שלפה לרובג מעל 4 עם ציוד הקבלן
305.70.00.73	דריכה שלפה עד 4 ברבים עם ציוד המעבדה	קומפ'	3,360.00	דריכה שלפה עד 4 ברבים עם ציוד המעבדה
305.70.00.74	דריכה שלפה לרובג מעל 4 עם ציוד המעבדה	רובג	640.00	דריכה שלפה לרובג מעל 4 עם ציוד המעבדה
305.70.00.75	קידוח עונן ק" 5" אופקי, התקנת עונן 3/4" דיוס	מ"א	750.00	קידוח עונן ק" 5" אופקי, התקנת עונן 3/4" דיוס
305.70.00.76	קידוח עונן ק" 5" אופקי, התקנת עונן ק" 1"	מ"א	750.00	קידוח עונן ק" 5" אופקי, התקנת עונן ק" 1"
305.70.00.77	קידוח עונן ק" 5" משופע, התקנת עונן 3/4" דיוס	מ"א	750.00	קידוח עונן ק" 5" משופע, התקנת עונן 3/4" דיוס
305.70.00.78	קידוח עונן ק" 5" משופע, התקנת עונן ק" 1" דיוס	מ"א	750.00	קידוח עונן ק" 5" משופע, התקנת עונן ק" 1" דיוס
305.70.00.79	תכנות מכאנית כולל גלון של מסמר פלדה	קומפ'	2,000.00	תכנות מכאנית כולל גלון של מסמר פלדה
305.70.00.80	בידוק עובי/צביל/גלון/אלמנט מסמר פלדה	יח'	235.00	בידוק מסמר קרוקע - בדיקת עובי/צביל / גלון באלמנט
305.70.00.81	תכנות מכאנית במתיחה של מסמר קרוקע פלדה	יח'	245.00	תכנות מכאנית במתיחה של מסמר קרוקע פלדה (עד 40 טון)
305.70.00.82	בידוק גזיר דריכה במסמר קרוקע	יח'	560.00	בידוק גזיר דריכה במסמר קרוקע
305.70.00.83	הנבה (OH)	יח'	28.00	הנבה (OH)
305.70.00.84	מוליכות חשמלית EC	יח'	28.00	מוליכות חשמלית EC
305.70.00.85	רמת תקון N (חומרי הנזה)	יח'	112.00	רמת תקון N (חומרי הנזה)
305.70.00.86	רמת זרזון P (חומרי הנזה)	יח'	112.00	רמת זרזון P (חומרי הנזה)
305.70.00.87	רמת שאגון K (חומרי הנזה)	יח'	112.00	רמת שאגון K (חומרי הנזה)
305.70.00.88	רמת SAR (חומרים מזיקים)	יח'	224.00	רמת SAR (חומרים מזיקים)
305.70.00.89	תכולת כלוריד Cl (חומרים מזיקים)	יח'	112.00	תכולת כלוריד Cl (חומרים מזיקים)
305.70.00.90	תכולת ברזן B (חומרים מזיקים)	יח'	205.00	תכולת ברזן B (חומרים מזיקים)
305.70.00.91	תכולת גיר כללית	יח'	225.00	תכולת גיר כללית
305.70.00.92	רוויה	יח'	84.00	רוויה
305.70.00.93	שארית זיקוק של תחליב (אמולסיה)	יח'	470.00	שארית זיקוק של תחליב (אמולסיה)
305.70.00.94	ציבות באחסנה של אמולסיה	יח'	450.00	ציבות באחסנה של אמולסיה
305.70.00.95	נסילת מדגמי אפסלט מהפנישר באתר הסלילה	יח'	450.00	נסילת מדגמי אפסלט מהפנישר באתר הסלילה
305.70.00.96	נסילת מדגמי אפסלט מהפנישר באתר הסלילה	יח'	675.00	נסילת מדגמי אפסלט מהפנישר באתר הסלילה
305.70.00.97	תכולת ביטון במדגמי אפסלט - מיוני בקר	יח'	350.00	תכולת ביטון במדגמי אפסלט - מיוני בקר
305.70.00.98	תכולת ביטון במדגמי אפסלט - מיוני בחם	יח'	350.00	תכולת ביטון במדגמי אפסלט - מיוני בחם
305.70.00.99	בידוק עובי שכבת אפסלט	יח'	40.00	בידוק עובי שכבת אפסלט
305.70.00.100	ציבות בזילית מרשל צפיפות של גלען אפסלט	יח'	350.00	בידוק צפיבות מרשל צפיפות של גלען אפסלט
305.70.00.101	בידוק צפיבות בוקיעה של גלען אפסלט	יח'	170.00	בידוק צפיבות בוקיעה של גלען אפסלט
305.70.00.102	ציפיות מקסימלית תיאורטית של מדגם אפסלט	יח'	440.00	ציפיות מקסימלית תיאורטית של מדגם אפסלט
305.70.00.103	חוזק לעומס נקודתי (Point Load)	יח'	395.00	חוזק לעומס נקודתי (Point Load)
305.70.00.104	שחיקת קנטרבו באפסלט	יח'	145.00	שחיקת קנטרבו באפסלט
305.70.00.105	חוזק לעומס נקודתי (Point Load)	יח'	395.00	חוזק לעומס נקודתי (Point Load)
305.70.00.106	מודול דינמי על ליבת אפסלט	יח'	3,100.00	מודול דינמי על ליבת אפסלט
305.70.00.107	בידוק מערכת מרשל מלאה לאפסלט במעבדה	יח'	4,800.00	בידוק מערכת מרשל מלאה לאפסלט במעבדה
305.70.00.108	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 8" עד 10 ליבות	יח'	80.00	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 8" עד 10 ליבות
305.70.00.109	קיד ליבת אפס אתח ק" 8" עד 10 ליבות, לילה	יח'	120.00	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 8" עד 10 ליבות, לילה
305.70.00.110	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 4-6" מעל 10 ליבות	יח'	40.00	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 4-6" מעל 10 ליבות
305.70.00.111	קיד ליבת אפס אתח ק" 4-6" מעל 10 ליבות לילה	יח'	60.00	קידוח ליבת אפסלט אתח ק" 4-6" מעל 10 ליבות לילה
305.70.00.112	קידוח ליבת אפסלט אתח קוטר 8"	יח'	200.00	קידוח ליבת אפסלט אתח קוטר 8"
305.70.00.113	קידוח ליבת אפסלט אתח קוטר 8", לילה	יח'	300.00	קידוח ליבת אפסלט אתח קוטר 8", לילה
305.70.00.114	בידוק צפיפות עבור שכבת אפסלט ראשונה	יח'	60.00	בידוק צפיפות עבור שכבת אפסלט ראשונה
305.70.00.116	בידוק על שכבת אפסלט נספכת באותה הליבה	יח'	60.00	בידוק על שכבת אפסלט נספכת באותה הליבה
305.70.00.117	בידוק התקנות באפסלט	יח'	320.00	בידוק התקנות באפסלט
305.70.00.118	בידוק חוזק משתייר באפסלט - יציבות משתיירת	יח'	150.00	בידוק חוזק משתייר באפסלט - יציבות משתיירת
305.70.00.119	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית	יח'	15.00	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית (בידוק אולטראסוני - Ultrasonic Tests)
305.70.00.119	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית	יח'	15.00	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית (בידוק אולטראסוני - Ultrasonic Tests)
305.70.00.119	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית	יח'	15.00	בידוק טיב כלונס בגלים בחידרות על קולית (בידוק אולטראסוני - Ultrasonic Tests)

מק"ט ב-SAP (לפי שירות)	חודע סיום בדיקה/פענות	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	כמות	מחיר יחידה	הערות
305.70.00.120		בדיקות טיב בלונג קורנים רדיו אקטיביים	בדיקות טיב הכלונג באמצעות קורנים רדיו-אקטיביים (Gamma Radiation Tests)	מ"א	22.00		3. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23 4. בדיקות אלטרסוניות - Ultrasonic Tests
305.70.00.121	48 שעות	בדיקות טיב הכלונג בגלים בתדירות קולית	בדיקות טיב הכלונג בגלים בתדירות קולית (בדיקות סוניות - Sonic Tests)	יח'	40.00		1. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23 Gamma Radiation Tests 2. עפ"י תקן ASTM D5882 3. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23 Sonic Tests - בדיקות סוניות
305.70.00.122	4 ימים ע.	בדיקת גבול חילוט בנטויים	בדיקת גבול חילוט בנטויים	בדיקה	663.00		1. עפ"י תקן ASTM D4318 2. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23
305.70.00.123		בדיקת צפיפות תרחיף טרי	בדיקת צפיפות תרחיף טרי	בדיקה	150.00		1. משפר מרש 2. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23
305.70.00.124	שעה 1	בדיקת אחוז חול בתרחיף בנטויים	בדיקת אחוז חול בתרחיף בנטויים	בדיקה	150.00		1. בעזרת מבחנה 2. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23
305.70.00.125	24 שעות	שיקוע (Sedimentation) של תרחיף בנטויים	בדיקת שיקוע (Sedimentation) של תרחיף בנטויים	בדיקה	663.00		1. מספר בדיקות באתר 2. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23
305.70.00.126		בדיקת משקל סגולי של בנטויים	בדיקת משקל סגולי של בנטויים	בדיקה	46.00		
305.70.00.127		בדיקת צמיגות בנטויים	בדיקת צמיגות בנטויים	בדיקה	46.00		
305.70.00.128		בדיקת חומציות (PH) של בנטויים	בדיקת חומציות (PH) של בנטויים	בדיקה	30.00		
305.70.00.129		יצאת מים תחת לחץ (Fluid Loss) בבנטויים	יצאת מים תחת לחץ (Fluid Loss) בבנטויים	בדיקה	180.00		עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 23
305.70.00.130		בדיקת חדריות מים בלחץ, לח 1	בדיקת חדריות מים בלחץ, לח 1	בדיקה	303.00		1. הבדיקה כוללת ידומה, הכנה ובדיקה
305.70.00.131		בדיקת חדריות מים בלחץ, 2 לחות	בדיקת חדריות מים בלחץ, 2 לחות	בדיקה	447.00		2. בדיקות עומק חדריות מים בלחץ
305.70.00.132		בדיקת חדריות מים בלחץ, 3 לחות	בדיקת חדריות מים בלחץ, 3 לחות	בדיקה	590.00		
305.70.00.133		בדיקת חדריות מים בלחץ, 4 לחות	בדיקת חדריות מים בלחץ, 4 לחות	בדיקה	734.00		
305.70.00.134		בדיקת חדריות מים בלחץ, 5 לחות	בדיקת חדריות מים בלחץ, 5 לחות	בדיקה	877.00		
305.70.00.135		מדגם בטון טרי אחד מאצווה אחת, 2 קוביות	מדגם בטון טרי אחד מאצווה אחת, 2 קוביות	בדיקה	310.00		2. המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.136		2 מדגמי בטון טרי מאצווה אחת, 4 קוביות	2 מדגמי בטון טרי מאצווה אחת, 4 קוביות	בדיקה	385.00		2. המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.137		3 מדגמי בטון טרי מאצווה אחת, 6 קוביות	3 מדגמי בטון טרי מאצווה אחת, 6 קוביות	בדיקה	460.00		2. המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.138		3 מדגמי בטון טרי משתי אצוות, 6 קוביות	3 מדגמי בטון טרי משתי אצוות, 6 קוביות	בדיקה	695.00		2. המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.525		משך זמן התקשות לבטון טרי	משך זמן התקשות לבטון טרי	בדיקה	291.00		
305.70.00.139		נטילת מדגם בטון טרי על המעבדה	נטילת מדגם בטון טרי על המעבדה	בדיקה	235.00		
305.70.00.140		בדיקות בטון קשוי, עד 3 גלילים	בדיקות בטון קשוי, עד 3 גלילים	קומפי'	1,465.00		
305.70.00.141		בדיקות בטון קשוי, 4 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 4 גלילים	יח'	415.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.142		בדיקות בטון קשוי, 5 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 5 גלילים	יח'	370.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.143		בדיקות בטון קשוי, 6 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 6 גלילים	יח'	341.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.144		בדיקות בטון קשוי, 7-9 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 7-9 גלילים	יח'	305.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.145	4 ימים ע.	בדיקות בטון קשוי, 10-12 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 10-12 גלילים	יח'	275.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.146		בדיקות בטון קשוי, 13-15 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 13-15 גלילים	יח'	255.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.147		בדיקות בטון קשוי, 16-20 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 16-20 גלילים	יח'	250.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.148		בדיקות בטון קשוי, 21-30 גלילים	בדיקות בטון קשוי, 21-30 גלילים	יח'	230.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.149		בדיקות בטון קשוי, לכל גליל מעל 30	בדיקות בטון קשוי, לכל גליל מעל 30 ראשוניים	גליל	220.00		המחיר כולל נטילה, הובלה, הכנת דוגמאות ובדיקת חוזק בלחץ
305.70.00.150		חוזק בלחץ של קוביות בטון שהובאה למעבדה	חוזק בלחץ של קוביות בטון שהובאה למעבדה	בדיקה	27.00		
305.70.00.151		תכולת צמנט בבטון קשוי	תכולת צמנט בבטון קשוי	קומפי'	2,330.00		3 בדיקות
305.70.00.152		בדיקה לספיגות נימית של הבטון הקשוי	בדיקה לספיגות נימית של הבטון הקשוי	דוגמא	420.00		1. ללא נטיה והכנת הדוגמה 2. עפ"י תקן 26
305.70.00.153		תכולת צמנט בבטון קשוי	תכולת צמנט בבטון קשוי	בדיקה	601.00		עפ"י תקן 26 חלק 5
305.70.00.154		ריכוז יוני מגנזיום אשלגן וכלור בטון קשוי	בדיקות ריכוז יוני מגנזיום (Mg), אשלגן (K) וכלור (Cl) בבטון קשוי	יח'	1,450.00		1. ריכוז יוני בדיקת במיליגרם לליטר 2. קביעת היונים לעומק 50 מ"מ ובמרווחים של 10 מ"מ ממרכז תחתית הקוביה שהיתה טבולה בני מלח מן מפי הקוביה שהיו גלויים לאויר
305.70.00.155		הדבקה לרקע של בטון מוחז לשכבת בטון מוחז	הדבקה לרקע של בטון מוחז לשכבת בטון מוחז	יח'	400.00		
305.70.00.156		הדבקה לרקע של בטון מוחז לסלע	הדבקה לרקע של בטון מוחז לסלע	יח'	300.00		
305.70.00.157		בדיקת מדידת בטון מוחז לבדיקת חוזק	בדיקת מדידת בטון מוחז מטרס האלמנט לצורך בדיקת חוזק הבטון	יח'	250.00		
305.70.00.158		בדיקת לזריח הבטון המוחז	בדיקת לזריח הבטון המוחז	יח'	450.00		
305.70.00.159		נטילת מדגמי בטון מוחז לקביעת דירוג כפמים	נטילת מדגמי בטון מוחז לצורך קביעת דירוג כפמים	דוגמא	350.00		עפ"י תקן ACI 506.2
305.70.00.160		בדיקת נפח הבטון, הסמכה לבטון מובא	בדיקת נפח הבטון, הסמכה לבטון מובא	בדיקה	505.00		
305.70.00.161		בדיקת סומך, הסמכה לבטון מובא	בדיקת סומך, הסמכה לבטון מובא	בדיקה	180.00		
305.70.00.162		בדיקת מושר זרימה ב-CLSM טרי	בדיקת מושר זרימה ב-CLSM טרי	מדגם	207.00		עפ"י תקן ASTM D6103-98
305.70.00.163		בדיקת הסומך במבחן החמיטה ב-CLSM טרי	קביעת הסומך במבחן החמיטה ב-CLSM טרי	מדגם	207.00		עפ"י תקן 26 חלק 2 סעיף 202.4
305.70.00.164		קביעת משקל מרחיב ותכולת אויר ב-CLSM טרי	קביעת משקל מרחיב ותכולת אויר ב-CLSM טרי	מדגם	280.00		עפ"י תקן ASTM D6023-97
305.70.00.165		קביעת המסה הסגולית המרחיבת ב-CLSM טרי	קביעת המסה הסגולית המרחיבת ב-CLSM טרי	מדגם	280.00		עפ"י תקן 26 חלק 2 סעיף 203
305.70.00.526		משך זמן התקשות לבטון CLSM טרי	משך זמן התקשות לבטון CLSM טרי	מדגם	291.00		
305.70.00.166		קביעת תכולת אויר בשיטת הלחץ ב-CLSM טרי	קביעת תכולת אויר בשיטת הלחץ ב-CLSM טרי	מדגם	86.00		עפ"י תקן 26 חלק 2 סעיף 204
305.70.00.167		בדיקת התנגדות לחיזית מים ב-CLSM קשוי	בדיקת התנגדות לחיזית מים ב-CLSM קשוי	מדגם	1,000.00		עפ"י תקן 26 חלק 2 סעיף 205
305.70.00.168		בדיקת חוזק בלחיצה בלא כלא ב-CLSM קשוי	בדיקת חוזק בלחיצה בלא כלא ב-CLSM קשוי	מדגם	272.00		בקוביות 12X12 ס"מ עפ"י תקן 26 חלק 4
305.70.00.169		הסבולות במבחן במת"ק (10lbs) ב-CLSM קשוי	הסבולות במבחן במת"ק (10lbs) ב-CLSM קשוי	מדגם	1,100.00		3 גלילים, עפ"י תקן ASTM D1883-96
305.70.00.170		בדיקת מוליכות הדרואלית ב-CLSM קשוי	בדיקת מוליכות הדרואלית ב-CLSM קשוי	מדגם	1,000.00		עפ"י תקן ASTM D5084
305.70.00.171		בדיקות דוים מוקדמות ובדיקות מעקב	בדיקות דוים מוקדמות ובדיקות מעקב	י"ע	1,500.00		1. עפ"י תקן 466 חלק 3 2. הבדיקות כוללות כושר נזילות, לכידות התערובת, הפרשת מים, שינוי נפח וחוזק הלחיצה
							3. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 13

מק"ט SAP - חק"ט שירות	חומר/פענות	חומר יחידה	כמות	יח" מידה	תאור מלא של המק"ט	תאור קצר	חומר יחידה	הערות
305.70.00.172	בדיקת ספיגת כללית וספיגת נימת בדיים	בדיקת ספיגת כללית וספיגת נימת בדיים	570.00	מדגם				1. עפי"ת 26
305.70.00.173	קיום דרישת חוזק	קיום דרישת חוזק	272.00	מדגם				2. עפי"ת המפורט במפרט הכללי פרק 13 1. עפי"ת 118 2. הבדיקות יבוצעו לגילאים 7 ו-28 ימים 3. בגיל 7 ימים, בבדיקה של קוביה במידות 10X10 ס"מ, החוזק לא יקטן מ-27 מגפ"ס בבדיקות מעקב
305.70.00.860	בדיקות דיים צננטי מוקדמות ובדיקות מעקב	בדיקות דיים צננטי מוקדמות ובדיקות מעקב	5,500.00	י"ע / קומפל'				4. עפי"ת המפורט במפרט הכללי פרק 13 1. בהתאמה לת"י 466 חלק 3 - (2017) עבור 3 בדיקות 2. הבדיקות כוללות בדיקות ניזילות הדיים, הפרשת מיס, שינוי נפח, חוזק הלחיצה בגיל 28+ 3. עפי"ת המפורט במפרט הכללי פרק 13
305.70.00.857	בדיקת שינוי נפח והפרשת מיס	בדיקת שינוי נפח והפרשת מיס	3,750.00	מדגם				בהתאמה לת"י 466 חלק 3 - (2017) - סעיפים 31.3.4.2 + 31.3.4.3 , עבור 3 בדיקות .
305.70.00.858	בדיקת ניזילות הדיים	בדיקת ניזילות הדיים	1,450.00	מדגם				בהתאמה לת"י 466 חלק 3 - (2017) - סעיף 31.3.4.1 , עבור 3 בדיקות .
305.70.00.859	בדיקת שיקוע	בדיקת שיקוע	2,800.00	מדגם				בהתאמה לת"י 466 חלק 3 - (2017) - סעיף 4-א , עבור 3 בדיקות .
					בדיקת שיקוע (יחס באחוזים בין צפיפות הדיים בראש מיכל הבדיקה ובתחתיתו)			
					בדיקות יריעות ביטומניות, יריעות גיאוממברנה, גיאונטסטילים וסורות גיאונטכניות			
					בדיקות יריעות ביטומניות אלסטומריות משרייתות ליישום גיאוממברנה לאיסום קרקע טבעית-			
305.70.00.174	אורך מינימלי של יריעה ביטומנית	אורך מינימלי של יריעה ביטומנית	90.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן ASTM D751
305.70.00.175	רוחב מינימלי של יריעה ביטומנית	רוחב מינימלי של יריעה ביטומנית	90.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן ASTM D751
305.70.00.176	עובי יריעה ביטומנית	עובי יריעה ביטומנית	65.00	בדיקה				1. עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן ASTM D751 2. (לא להשברים או שכבת הנגה הניתנת להסרה בלי נזק) עפי"ת תקנים B 2172, ASTM D1856
305.70.00.177	תכולת ביטומן ביריעה ביטומנית	תכולת ביטומן ביריעה ביטומנית	321.00	בדיקה				
305.70.00.178	תכולת המלאן (#200) ביריעה ביטומנית	תכולת המלאן (#200) ביריעה ביטומנית	324.00	בדיקה				
305.70.00.179	נקודת התרככות של יריעה ביטומנית	נקודת התרככות של יריעה ביטומנית	199.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D36
305.70.00.180	התארכות של יריעה ביטומנית	התארכות של יריעה ביטומנית	260.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D2523
305.70.00.181	חזירות תקינת ביריעה ביטומנית	חזירות תקינת ביריעה ביטומנית	222.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D5
305.70.00.182	חוזק קריעה/התארכות במתיחה יריעה ביטומנית	חוזק קריעה/התארכות במתיחה יריעה ביטומנית	797.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן DIN 52123 סעיף 11 הבדיקה תבוצע לאורך ולרוחב
305.70.00.183	התנגדות לקריעה בעומס מקסי' יריעה ביטומנית	התנגדות לקריעה בעומס מקסי' יריעה ביטומנית	399.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן ASTM D629 הבדיקה תבוצע לאורך ולרוחב
305.70.00.184	גמישות בטמפרטורה נמוכה של יריעה ביטומנית	גמישות בטמפרטורה נמוכה של יריעה ביטומנית	199.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן DIN 52123 סעיף 12
305.70.00.185	עמידות בטמפרטורה של יריעה ביטומנית	עמידות בטמפרטורה של יריעה ביטומנית	199.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן DIN 52123
305.70.00.186	עמידה בדקירה בטמפרטורה של יריעה ביטומנית	עמידה בדקירה בטמפרטורה של יריעה ביטומנית	199.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3 או תקן UEATC-MOAT No. 27/83
305.70.00.187	עמידות בלחץ מיס יריעה ביטומנית	עמידות בלחץ מיס יריעה ביטומנית	319.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3
305.70.00.188	שינוי חוזק קריעה והתארכות יריעה ביטומנית	שינוי חוזק קריעה והתארכות יריעה ביטומנית	800.00	בדיקה				עפי"ת 1430 חלק 3, לאחר חשיפה במשך 1,000 שעות של מחזורי תא לחות - UV
305.70.00.189	שליפה מתוך הקרקע יריעה ביטומנית עד 3 נק'	בדיקת שליפה מתוך הקרקע באמצעות מכשיר Pull out test עד 3 נקודות של יריעה ביטומנית	8,400.00	בדיקה				
					בדיקות ממונבות חלקות מפוליאית'לן בענף צפיפות גבוהה (HDPE)			
305.70.00.190	עובי וצפיפות של HDPE	עובי (ממוצע מזער') וצפיפות (מזערית) של ממברנה חלקה HDPE	150.00	בדיקה				1. עובי הנמוך מ-10 ערכי מידה. עפי"ת תקן ASTM D1599 2. צפיפות עפי"ת תקנים D792, ASTM D1505
305.70.00.191	חוזק והתארכות בבינועה של HDPE	חוזק והתארכות בבינועה של ממברנה חלקה HDPE	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D8693
305.70.00.192	חוזק והתארכות בקריעה של HDPE	חוזק והתארכות בקריעה של ממברנה חלקה HDPE	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D8693
305.70.00.193	התנגדות לקריעה של HDPE	התנגדות לקריעה (ממוצע מזער') של ממברנה חלקה HDPE	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D1004
305.70.00.194	התנגדות לניקוב של HDPE	התנגדות לניקוב (ממוצע מזער') של ממברנה חלקה HDPE	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4833
305.70.00.195	התנגדות לסדוק מאמץ של HDPE	התנגדות לסדוק מאמץ (ממוצע מזער') של ממברנה חלקה HDPE	1,600.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D5397
305.70.00.196	תכולת פחם שחור (תחום) של HDPE	תכולת פחם שחור (תחום) של ממברנה חלקה HDPE	395.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D1603 חלק 3
305.70.00.197	פיזור פחם שחור של HDPE	פיזור פחם שחור של ממברנה חלקה HDPE	395.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D5596
305.70.00.198	זמן אינדוקציה תמצן (OIT) של HDPE	זמן אינדוקציה תמצן (OIT) (ממוצע מזער') של ממברנה חלקה HDPE	1,850.00	בדיקה				1. (X) OIT סטנדרטי או (ב) OIT בלחץ גבוה 2. עפי"ת תקנים D5885, ASTM D3895
305.70.00.199	אספרה בתנור C-85 של HDPE	אספרה בתנור C-85 (ממוצע מזער') של ממברנה חלקה HDPE	190.00	בדיקה				1. (X) OIT סטנדרטי או (ב) OIT בלחץ גבוה 2. עפי"ת תקנים D5885, ASTM D3895
305.70.00.200	שליפה מתוך הקרקע של HDPE עד 3 נק'	בדיקת שליפה מתוך הקרקע באמצעות מכשיר Pull out test עד 3 נקודות של ממברנה חלקה HDPE	8,400.00	בדיקה				
					בדיקות יריעות גיאונטסטיל			
305.70.00.201	משקל של יריעת גיאונטסטיל	משקל של יריעת גיאונטסטיל	99.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D5261
305.70.00.202	מוליכות מיס של יריעת גיאונטסטיל	מוליכות מיס של יריעת גיאונטסטיל (Permeability) של יריעת גיאונטסטיל	1,000.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4491
305.70.00.203	גודל נקבים מדומה של יריעת גיאונטסטיל	גודל נקבים מדומה (AOS) של יריעת גיאונטסטיל	265.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4751 (נפוח)
305.70.00.204	חוזק משתייר לאחר בלייה יריעת גיאונטסטיל	חוזק משתייר לאחר בלייה, במנשיי XENON של יריעת גיאונטסטיל	1,000.00	בדיקה				בלאי בקרינה לאחר חשיפה של 500 שעות. עפי"ת תקן ASTM D4355
305.70.00.205	חוזק משתייר לאחר בלייה גיאונטסטיל	חוזק משתייר לאחר בלייה, UV של יריעת גיאונטסטיל	1,000.00	בדיקה				בלאי בקרינה UV לאחר חשיפה של 500 שעות
305.70.00.206	חוזק במתיחה והתארכות לפני ואחרי בלייה	חוזק במתיחה והתארכות לפני ואחרי בלייה של יריעת גיאונטסטיל	395.00	בדיקה				
305.70.00.207	חוזק למתיחה MD/CD של יריעת גיאונטסטיל	חוזק למתיחה MD/CD (GRAB) של יריעת גיאונטסטיל	199.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4632
305.70.00.208	ספיגת ביטומן של יריעת גיאונטסטיל	ספיגת ביטומן של יריעת גיאונטסטיל	150.00	בדיקה				עפי"ת תקן Texas DOT Item 3099
305.70.00.209	נקודת הנחה של יריעת גיאונטסטיל	נקודת הנחה של יריעת גיאונטסטיל	150.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D276
305.70.00.210	חוזק לקריעה של יריעת גיאונטסטיל	חוזק לקריעה (Trapezoid) של יריעת גיאונטסטיל	200.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4533
305.70.00.211	עמידות בנקירה של יריעת גיאונטסטיל	עמידות בנקירה (Puncture) של יריעת גיאונטסטיל	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4833
305.70.00.212	חוזק פקיעה של יריעת גיאונטסטיל	חוזק פקיעה (Burst) של יריעת גיאונטסטיל	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D3876
305.70.00.213	חוזק חיבור בתפרה של יריעת גיאונטסטיל	חוזק חיבור בתפרה (Sewn Seam) של יריעת גיאונטסטיל	190.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4632
305.70.00.214	שליפה מהקרקע של יריעת גיאונטסטיל עד 3 נק'	בדיקת שליפה מתוך הקרקע באמצעות מכשיר Pull out test עד 3 נקודות של יריעת גיאונטסטיל	8,400.00	בדיקה				
					בדיקות סורת גיאונטכנית			
305.70.00.215	צפיפות פוליאית'לן של סורת גיאונטכנית	צפיפות פוליאית'לן של סורת גיאונטכנית	199.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D1505
305.70.00.216	עובי דופן חלק של סורת גיאונטכנית	עובי דופן חלק של סורת גיאונטכנית	90.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D5199. עובי הדופן יסופק על ידי היצרן
305.70.00.217	עובי דופן מחוספס של סורת גיאונטכנית	עובי דופן מחוספס של סורת גיאונטכנית	90.00	בדיקה				מחוספס (אזור רקד, אזור עבה). עובי הדופן יסופק ע"י היצרן
305.70.00.218	תכולת פחם בסורת גיאונטכנית	תכולת פחם בסורת גיאונטכנית	395.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D1603
305.70.00.219	עמידות בהיצרות סדקים של סורת גיאונטכנית	עמידות בהיצרות סדקים של סורת גיאונטכנית	250.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D1693
305.70.00.220	כח קריעה של חיבור בקליף סורת גיאונטכנית	כח קריעה של חיבור בקליף סורת גיאונטכנית	236.00	בדיקה				1. עפי"ת תקן ASTM D4437 2. בקליף ל"מ עומק התא שלא יפחת מ-120 ניטון
305.70.00.221	נתונים גיאומטריים של סורת גיאונטכנית	נתונים גיאומטריים של סורת גיאונטכנית	200.00	בדיקה				אורך יחידה פרסה, רוחב יחידה פרסה, גובה התא, צפיפות תאים, סוג החיבור (יסופק ע"י היצרן). אופי הדופן
					בדיקות רשתת "גיאוגריד"			
305.70.00.527	קביעת חוזק המתחה של גיאוגריד	קביעת חוזק המתחה של גיאוגריד	750.00	בדיקה				עפי"ת תקן ASTM D4595 או DIN EN ISO 10319
305.70.00.528	גודל פתחי של רשת גיאוגריד	גודל פתחי של רשת גיאוגריד	200.00	בדיקה				

מק"ט ב-SAP (מס' שירות)	מחיר יחידה	מחיר יחידה	הערות
305.70.00.529	200.00	200.00	בטמפרטורה של 190°C
305.70.00.530	262.00	262.00	360 גרם למ"ר עפי" תקן EN 965
305.70.00.531	1,100.00	1,100.00	עפי" תקנים ACI 440 ו- ASTM D4551
305.70.00.532	750.00	750.00	1. עפי" תקן ASTM D3039 2. הבדיקה תבוצע על דגימות במידות של 30x30 ס"מ וכמות הבדיקות תהיה לפחות 2 בדיקות
תשתית רבד חצץ למסילת רכבת			
305.70.00.709	3,600.00	3,600.00	מערכת בדיקות הסוללת את כל הבדיקות בהתאמה לדרישת מפרט רכבת ישראל אוגוסט 2004
305.70.00.710	270.00	270.00	עפי" תקן אירופאי EN 933-3
305.70.00.711	270.00	270.00	עפי" תקן אירופאי EN 933-4
305.70.00.712	140.00	140.00	עפי" מפרט לייצור ואספקת רבד חצץ למסילת ברזל של רכבת ישראל, אנף הנדסה, אוג' 2004.
305.70.00.713	380.00	380.00	עפי" תקן אירופאי EN 933-1
305.70.00.714	180.00	180.00	עפי" תקן אירופאי EN 933-1
305.70.00.715	180.00	180.00	עפי" תקן אירופאי EN 933-1
305.70.00.716	200.00	200.00	עפי" תקן אירופאי EN-1097-6 משנת 2000 נספח B
305.70.00.717	160.00	160.00	עפי" תקן אירופאי EN-1097-6 משנת 2000 נספח B
305.70.00.718	960.00	960.00	עפי" תקן אירופאי EN-1097-1 משנת 1998
305.70.00.719	640.00	640.00	עפי" תקן אירופאי EN-1097-2 משנת 1998
305.70.00.720	360.00	360.00	על פי נוהל בדיקה 13.20211/0/195
305.70.00.721	1,650.00	1,650.00	התאמה לת" 1513 - בטון קל לשימושים לא מבניים, הבדיקה כוללת נטילה הכנה ובדיקת מסה מגולית מרחבית, חוזק לחיצה, ספיגות מים.
305.70.00.722	550.00	550.00	התאמה לת" 1513 - בטון קל לשימושים לא מבניים, הבדיקה כוללת נטילה הכנה ובדיקת מסה מגולית מרחבית, חוזק לחיצה, ספיגות מים.
305.70.00.732	515	515	ת" 26 חלק 2.8
305.70.00.733	515	515	ת" 26 חלק 2.6
305.70.00.734	1800	1800	קומפ' יציאה לבדיקה עבור 3 יח' לא כולל קידוח בטון קשוי
305.70.00.735	500	500	יח' כל יח' בדיקה מעל 3 יח' באותה יציאה לא כולל קידוח בטון קשוי
305.70.00.738	72.00	72.00	יח' תקן ASTM D 6857, ASTM D 6752, הבדיקה כוללת ניסור, בדיקת צפיפות ועובי
305.70.00.739	72.00	72.00	יח' תקן ASTM D 6857, מעבר לשכבה הראשונה במידה ויש יותר משכבה אחת בליבה, הבדיקה כוללת ניסור, בדיקת צפיפות ועובי
305.70.00.740	390	390	יח' ת" 26 חלק 2.2
305.70.00.741	390	390	יח' ת" 26 חלק 2.3
305.70.00.742	350	350	יח' ת" 26 חלק 2.4
305.70.00.743	515	515	יח' ת" 26 חלק 2.5
305.70.00.744	960	960	קומפ' ת" 26 חלק 4.2
305.70.00.745	540	540	קומפ' ת" 26 חלק 4.3
305.70.00.746	1500	1500	קומפ' ת" 26 חלק 7
305.70.00.747	300	300	יח' ת" 26 חלק 5
305.70.00.748	1050	1050	קומפ' ת" 26 חלק 5
305.70.00.749	350	350	יח' ת" 26 חלק 5
305.70.00.750	380	380	יח' ת" 26 חלק 5
305.70.00.751	2500	2500	קומפ' ת" 26 חלק 5
305.70.00.752	800	800	יח' תקן ASTM C 1202 - בהתאמה לתקן
305.70.00.753	1200	1200	עפי" תקן - ASTM E 1703 - 95 (2005), מפרט נתיבי ישראל

מחירון מעבודות פרק ב'

מק"ט ב-SAP 'אס' שירותן	מועד סיום בדיקה/פנעוה	תאור קצר	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
		שירותי בדיקות אקראיות ע"י מעבדן באתרי סלילה, או בניה וגישה או במפעלים ליצור חומרי סלילה			
		שירותי בדיקות במעבדה מרכזית			
		בדיקות קרקע			
		קידוחים ובורות ניסיון			
305.70.00.222		קידוח במקדח אוגר קוטר 8" עד לעומק 6 מ'	מ"א	180.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.223		קידוח במקדח אוגר 8" עד לעומק 6 מ', לילה	מ"א	270.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.224		קידוח במקדח אוגר קוטר 4-6" לעומק 0-4 מ'	מ"א	240.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.225		קידוח במקדח אוגר 4-6" לעומק 0-4 מ', לילה	מ"א	360.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.226		קידוח במקדח אוגר קוטר 4-6" לעומק 0-15 מ'	מ"א	165.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.227		קידוח במקדח אוגר 4-6" לעומק 0-15 מ', לילה	מ"א	247.50	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.228		קידוח במקדח אוגר קוט 4-6" עומק 15-30 מ'	מ"א	180.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.229		קידוח במקדח אוגר 4-6" עומק 15-30 מ', לילה	מ"א	270.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.230		קידוח במקדח אוגר קוטר 4-6" לעומק 30 מ'	מ"א	250.00	1. הקידוח לעומק 30 מ' ויותר 2. ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.231		קידוח במקדח אוגר 4-6" לעומק 30 מ', לילה	מ"א	375.00	1. הקידוח לעומק 30 מ' ויותר 2. ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.232		קידוח במקדח אוגר חלול קו 4-6" ל-15-0 מ'	מ"א	195.00	
305.70.00.233		קידוח במקדח אוגר חלול 4-6" ל-15-0 מ', לילה	מ"א	292.50	
305.70.00.234		קידוח במקדח אוגר חלול קו 4-6" ל-15-30 מ'	מ"א	215.00	
305.70.00.235		קידוח במקדח אוגר חלול 4-6" ל-15-30 מ', לילה	מ"א	322.50	
305.70.00.236		קידוח במקדח אוגר חלול קוטר 4-6" ל-30 מ'	מ"א	260.00	הקידוח לעומק 30 מ' ויותר
305.70.00.237		קידוח במקדח אוגר חלול קוטר 4-6" ל-30 מ' לילה	מ"א	390.00	
305.70.00.238		קידוח במקדח לולנסאות M150 קוטר 40-60 סמ	י"ע	5,500.00	כולל שימוש במקדחי וידיה
305.70.00.239		קידוח במקדח לולנסאות M150 40-60 סמ, לילה	י"ע	8,250.00	כולל שימוש במקדחי וידיה
305.70.00.240		קידוח במקדח לולנסאות M250 קוטר 45-100 סמ	י"ע	6,500.00	כולל שימוש במקדחי וידיה
305.70.00.241		קידוח במקדח לולנסאות M250 45-100 סמ, לילה	י"ע	9,750.00	כולל שימוש במקדחי וידיה
305.70.00.242		סתימת קדחים בבטון ב-15	מ"ק	240.00	
305.70.00.243		סתימת קדחים בבטון ב-15, לילה	מ"ק	360.00	
305.70.00.244		סתימת קדחים בבטון ב-15 כולל עבודת צוות	מ"ק	1,840.00	המחיר כולל עבודת צוות
305.70.00.245		סתימת קדח בבטון ב-15 מולל עב צוות, לילה	מ"ק	2,760.00	המחיר כולל עבודת צוות
305.70.00.246		קידוח גישוש ואגון דריל 3" עד עומק 15 מ'	י"ע	4,500.00	קידוח גישוש עם מכונת "ואגון דריל" או שווה ערך
305.70.00.247		קידוח גישוש ואגון דריל 3" עד 15 מ' לילה	י"ע	6,750.00	
305.70.00.248		התארגנות חד פעמית לביצוע קידוח גישוש	יח'	5,000.00	1. התארגנות לקידוח גישוש עם מכונת "ואגון דריל" או שווה ערך 2. בקוטר 3" עד עומק 15 מ' 3. ההתארגנות היא עבור ביצוע קידוחי קרקע קידוחי מבנה ובורות ניסיון.
305.70.00.249		קידוח בצורות קוטר 4-6" לעומק 0-15 מ'	מ"א	180.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.250		קידוח בצורות 4-6" לעומק 0-15 מ', לילה	מ"א	270.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.251		קידוח בצורות קוטר 4-6" לעומק 15-30 מ'	מ"א	250.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.252		קידוח בצורות 4-6" לעומק 15-30 מ', לילה	מ"א	375.00	ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.253		קידוח בצורות קוטר 4-6" לעומק 30 מ'	מ"א	320.00	1. הקידוח לעומק 30 מ' ויותר 2. ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.254		קידוח בצורות 4-6" לעומק 30 מ', לילה	מ"א	480.00	1. הקידוח לעומק 30 מ' ויותר 2. ע"פי תקן ASTM D1452
305.70.00.255		קידוח גלעין בסלע 63 מ"מ לעומק 0-15 מ'	מ"א	550.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.256		קידוח גלעין בסלע 63 מ"מ לעומק 0-15 מ', לילה	מ"א	825.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.257		קידוח גלעין בסלע קוטר 63 מ"מ בתחום העומקים 0-15 מ'	מ"א	610.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.258		קידוח גלעין בסלע קוטר 63 מ"מ בתחום העומקים 0-15 מ', לילה	מ"א	915.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.259		קידוח גלעין בסלע קוטר 63 מ"מ לעומק 30-60 מ'	מ"א	740.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.260		קידוח גלעין בסלע 63 מ"מ לעומק 30-60 מ', לילה	מ"א	1,110.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.261		קידוח גלעין בסלע קוטר 63 מ"מ לעומק 60 מ' ויותר	מ"א	950.00	ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.262		קידוח גלעין בסלע קוטר 63 מ"מ לעומק 60 מ', לילה	מ"א	1,425.00	1. הקידוח לעומק 60 מ' ויותר 2. ע"פי תקן ASTM D2113
305.70.00.263		קידוח רוקביט קוטר 4-6" לעומק 0-15 מ'	מ"א	450.00	מ"א
305.70.00.264		קידוח רוקביט 4-6" לעומק 0-15 מ', לילה	מ"א	675.00	מ"א
305.70.00.265		קידוח רוקביט קוטר 4-6" לעומק 15-30 מ'	מ"א	500.00	מ"א
305.70.00.266		קידוח רוקביט 4-6" לעומק 15-30 מ', לילה	מ"א	750.00	מ"א
305.70.00.267		קידוח רוקביט קוטר 4-6" לעומק 30-60 מ'	מ"א	600.00	מ"א
305.70.00.268		קידוח רוקביט 4-6" לעומק 30-60 מ', לילה	מ"א	900.00	מ"א
305.70.00.269		קידוח רוקביט קוטר 4-6" עומק 60 מ' ויותר	מ"א	750.00	מ"א
305.70.00.270		קידוח רוקביט 4-6" עומק 60 מ' ויותר, לילה	מ"א	1,125.00	מ"א
305.70.00.271		קידוח רוקביט קוטר 8" לעומק 0-15 מ'	מ"א	500.00	מ"א
305.70.00.272		קידוח רוקביט 8" לעומק 0-15 מ', לילה	מ"א	750.00	מ"א
305.70.00.273		קידוח רוקביט קוטר 8" לעומק 15-30 מ'	מ"א	550.00	מ"א
305.70.00.274		קידוח רוקביט 8" לעומק 15-30 מ', לילה	מ"א	825.00	מ"א
305.70.00.275		קידוח רוקביט קוטר 8" לעומק 30-60 מ'	מ"א	650.00	מ"א
305.70.00.276		קידוח רוקביט 8" לעומק 30-60 מ', לילה	מ"א	975.00	מ"א
305.70.00.277		קידוח רוקביט קוטר 8" לעומק 60 מ' ויותר	מ"א	850.00	מ"א

מק"ט SAP-ב-אוס' שירות	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
305.70.00.278	קריחת רוקביט 8" לעומק 60 מ' יותר, לילה	קריחת "רוק ביט" קוטר 8" לעומק 60 מ' יותר, תשלום עבור עבודת לילה	מ"א	1,275.00	
305.70.00.279	ארגזי גלעין	ארגזי גלעין	יח'	100.00	כולל צילום הארגז בגודל A4
305.70.00.280	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר עד 8"	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר עד 8"	מ"א	110.00	עפי" תקן ASTM D5872
305.70.00.281	שימוש צינור מגן בקידוחים עד 8"	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר עד 8", תשלום עבור עבודת לילה	מ"א	165.00	עפי" תקן ASTM D5872
305.70.00.282	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר 10"	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר 10"	מ"א	165.00	עפי" תקן ASTM D5872
305.70.00.283	שימוש צינור מגן בקידוחים 10", לילה	שימוש צינור מגן בקידוחים בקוטר 10", תשלום עבור עבודת לילה	מ"א	247.50	עפי" תקן ASTM D5872
305.70.00.284	שימוש בבנטוניט בקידוחים בקוטר עד 10"	שימוש בבנטוניט בקידוחים בקוטר עד 10"	מ"א	110.00	
305.70.00.285	שימוש בבנטוניט בקידוחים עד 10", לילה	שימוש בבנטוניט בקידוחים בקוטר עד 10", תשלום עבור עבודת לילה	מ"א	165.00	
305.70.00.286	ביצוע בור בדיקה לעומק 4 מ' עם מדרגות	ביצוע בור בדיקה לעומק 4 מ' עם מדרגות במפלסים (0.2, 1.0, 2.0, 3.0 מ')	בור	1,000.00	במפלסים (0.2, 1.0, 2.0, 3.0 מ')
305.70.00.287	ביצוע בור בדיקה לעומק 4 מ' עם מדרגות, לילה	ביצוע בור בדיקה לעומק 4 מ' עם מדרגות במפלסים (0.2, 1.0, 2.0, 3.0 מ'), תשלום עבור עבודת לילה	בור	1,500.00	במפלסים (0.2, 1.0, 2.0, 3.0 מ')
305.70.00.288	נטילת מדגם בלתי מופר בקידוח	נטילת מדגם בלתי מופר מקידוח מעומק כלשהו	יח'	350.00	1. נטילת מדגם מעומק כלשהו 2. עפי" תקן ASTM D1587
305.70.00.289	נטילת מדגם בלתי מופר בקידוח, לילה	נטילת מדגם בלתי מופר מקידוח מעומק כלשהו, תשלום עבור עבודת לילה	יח'	525.00	1. נטילת מדגם מעומק כלשהו 2. עפי" תקן ASTM D1587
305.70.00.290	נטילת מדגם בלתי מופר בבורות בדיקה	נטילת מדגם בלתי מופר בבורות בדיקה ממפלס כלשהו	יח'	100.00	1. ממפלס כלשהו 2. עפי" תקן ASTM D4700
305.70.00.291	נטילת מדגם בלתי מופר בבורות בדיקה, לילה	נטילת מדגם בלתי מופר בבורות בדיקה ממפלס כלשהו, תשלום עבור עבודת לילה	יח'	150.00	1. ממפלס כלשהו 2. עפי" תקן ASTM D4700
305.70.00.292	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר לבדיקת מת"ק	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בבורות בדיקה ממפלס כלשהו לבדיקת מת"ק במעבדה	יח'	120.00	1. ממפלס כלשהו לבדיקת מת"ק במעבדה 2. עפי" תקן ASTM D1587
305.70.00.293	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר לבדיקת מתק לילה	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בבורות בדיקה ממפלס כלשהו לבדיקת מת"ק במעבדה, תשלום עבור עבודת לילה	יח'	180.00	1. ממפלס כלשהו לבדיקת מת"ק במעבדה 2. עפי" תקן ASTM D1587
305.70.00.294	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בתיבה	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בתיבה במידות 50 * 30 * 30 (ס"מ)	יח'	900.00	תיבה במידות 50 * 30 * 30 (ס"מ) USBR Earth Manual
305.70.00.295	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בתיבה, לילה	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר בתיבה במידות 50 * 30 * 30 (ס"מ), תשלום עבור עבודת לילה	יח'	1,350.00	תיבה במידות 50 * 30 * 30 (ס"מ) USBR Earth Manual
305.70.00.296	בדיקת החדרה תקנית (SPT)	בדיקת החדרה תקנית (SPT)	יח'	90.00	עפי" תקן ASTM D1586
305.70.00.297	בדיקת החדרה תקנית (SPT), לילה	בדיקת החדרה תקנית (SPT), תשלום עבור עבודת לילה	יח'	135.00	עפי" תקן ASTM D1586
305.70.00.298	בדיקות מכנף VT	בדיקות מכנף VT	יח'	90.00	עפי" תקן ASTM D2573
305.70.00.299	בדיקות מכנף VT, לילה	בדיקות מכנף VT, תשלום עבור עבודת לילה	יח'	135.00	עפי" תקן ASTM D2573
305.70.00.300	בדיקת פרסוימטר לחץ מרבי של 2.5 מגפ"ס	בדיקת פרסוימטר כולל מחזור פריקה-העמסה עם מכשיר בעל לחץ מרבי של 2.5 מגפ"ס כולל קידוח בקוטר הנדרש בתחום הבדיקה.	יח'	750.00	1. הבדיקה כוללת מחזור פריקה - העמסה וקידוח בקוטר הנדרש בתחום הבדיקה 2. עפי" תקן ASTM D4719
305.70.00.301	בדיקת פרסוימטר לחץ מרבי של 10 מגפ"ס	כנ"ל עם מכשיר בעל לחץ מרבי של 10 מגפ"ס.	יח'	1,600.00	1. הבדיקה כוללת מחזור פריקה - העמסה וקידוח בקוטר הנדרש בתחום הבדיקה 2. עפי" תקן ASTM D4719
305.70.00.302	מדידת מת"ק בשדה (CBR in-situ)	מדידת מת"ק בשדה (CBR in-situ)	יח'	2,600.00	עפי" תקן ASTM D4429
305.70.00.303	מדידת קשיחות אלסטית באחר באמצעות LDW	מדידת קשיחות אלסטית באחר באמצעות (LIGHT DROP WEIGHT) LDW	יח'	4,000.00	עפי" מפרט יצרן
305.70.00.304	מדידת קשיחות אלסטית באמצעות ה-GeoGauge	מדידת קשיחות אלסטית באחר באמצעות ה-GeoGauge במפלסים שונים (בורות)	יח'	4,000.00	1. המדידה תערך במפלסי בורות שונים 2. עפי" תקן ASTM D6758
305.70.00.305	בדיקת CPT ללא מדידת לחץ מי נקבובים	בדיקת (Test Cone Penetration) CPT ללא מדידת לחץ מי נקבובים כולל פענוח	מ"א	280.00	1. הבדיקה תכלול פענוח 2. עפי" תקנים ASTM D3441, D5778
305.70.00.306	בדיקת CPT כולל מדידת לחץ מי נקבובים	בדיקת (Test Cone Penetration) CPT כולל מדידת לחץ מי נקבובים כולל פענוח	מ"א	350.00	1. הבדיקה תכלול פענוח 2. עפי" תקנים ASTM D3441, D5778
305.70.00.307	התקנת צינור למד שיפוע (אינקלינומטר)	התקנת צינור למד שיפוע (אינקלינומטר)	יח'	280.00	עפי" תקן ASTM D6230
305.70.00.308	מדידה במד שיפוע (אינקלינומטר)	מדידה במד שיפוע (אינקלינומטר)	יח'	2,800.00	עפי" תקן ASTM D6230
305.70.00.309	התקנת צינור תצפית מחורר	התקנת צינור תצפית מחורר (לא כולל קידוח)	מ"א	270.00	1. המחיר לא כולל קידוח 2. כולל מילוי בחצץ של הרווח שבין דופן הקידוח לבין דופן צינור התצפית
305.70.00.310	התקנת צינור תצפית אטום	התקנת צינור תצפית אטום (לא כולל קידוח)	מ"א	240.00	1. המחיר לא כולל קידוח
305.70.00.311	מדידת מפלס מים בצינורות תצפית	מדידת מפלס מים בצינורות תצפית	יח'	1,500.00	
305.70.00.312	בדיקת חדירות מים בשדה בקידוחים	בדיקת חדירות מים בשדה (Well Permeability)	יח'	1,000.00	1. המחיר לא כולל המתנת מכונת קידוח על"י USBR Earth Manual 2. המחיר כולל אספקת מים וצינור דיפון 3. המחיר כולל אספקת מים וצינור דיפון
בדיקות קרקע שונות					
305.70.00.313	הרכב מכני של הקרקע כולל הידרומטר	הרכב מכני של הקרקע כולל הידרומטר	בדיקה	674.00	1. תכולת חול (הרכב מכני של הקרקע, מבנה פיזי), תכולת סילט, תכולת חרסית. 2. עבור קרקע גננית עפי" המפורט במפרט הכללי פרק 41. 3. עפי" תקן ASTM D422
305.70.00.314	משקל יחסי	משקל יחסי	בדיקה	171.00	1. נדרשת כחלק בלתי נפרד מבדיקת הידרומטר. 2. עפי" תקן ASTM D854
305.70.00.315	הרכב מכני של קרקע ללא הידרומטר	הרכב מכני של הקרקע ללא הידרומטר (שטיפה בלבד)	בדיקה	210.00	1. עבור קרקע גננית עפי" המפורט במפרט הכללי פרק 41. 2. עפי" תקן ASTM D1140
305.70.00.316	מודול השייב על מדגם מהודק	מודול השייב על מדגם מהודק	יח'	3,320.00	עפי" תקן ASTM D3148
305.70.00.317	מודול השייב על מדגם בלתי מופר	מודול השייב על מדגם בלתי מופר	יח'	3,320.00	עפי" תקן ASTM D3148
305.70.00.318	בדיקת מת"ק למדגמים בלתי מופרים ברטיבות	בדיקת מת"ק על מדגמים בלתי מופרים ברטיבות טבעית וברויה	יח'	260.00	1. ברטיבות טבעית וברויה 2. עפי" תקן ASTM D1883
305.70.00.319	בדיקת יניקה מעבדתית - נייר פילטר	בדיקת יניקה מעבדתית - נייר פילטר	יח'	420.00	עפי" תקן ASTM D5298
305.70.00.320	בדיקת יניקה מעבדתית בשיטת Psychrometer	בדיקת יניקה מעבדתית בשיטת Psychrometer	יח'	390.00	מיין הסתכלותי ורטיבות
305.70.00.321	תכולת בולי חרסית	תכולת בולי חרסית	יח'	220.00	עפי" תקן ASTM C142
305.70.00.322	בדיקת דיספרסיביות (PINHOLE TEST)	בדיקת דיספרסיביות (PINHOLE TEST)	יח'	600.00	עפי" תקן ASTM D4647
305.70.00.323	חוזק לחיצה בלא כלאו בקרקע קוהזיבית	חוזק לחיצה בלא כלאו בקרקע קוהזיבית (כולל הכנת מדגם ומדידת הצפיפות)	יח'	270.00	1. כולל הכנת מדגם ומדידת הצפיפות. 2. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 3. עפי" תקן ASTM D2938
305.70.00.324	חוזק לחיצה בלא כלאו בסלע	חוזק לחיצה בלא כלאו בסלע (כולל הכנת מדגם, השריה ומדידת הצפיפות)	יח'	570.00	1. כולל הכנת מדגם ומדידת הצפיפות. 2. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 3. עפי" תקן ASTM D2938 2. בשיטת "Down hole" עפי" תקן ASTM D7400 3. המחיר לא כולל קידוח, צינור PVC ודיוס הקידוח. 4. המדידה עד לעומק 200 מטר.
גזירה ישירה					
305.70.00.325	גזירה ישירה מנוקזת	קביעת זווית חיכוך פנימי וקוהזיה באמצעות בדיקת גזירה ישירה מנוקזת	קומפ'	2,200.00	1. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 2. מינימום 3 נקודות 3. עפי" תקן ASTM D3080
305.70.00.326	גזירה ישירה בלתי מנוקזת	קביעת זווית חיכוך פנימי וקוהזיה באמצעות בדיקת גזירה ישירה בלתי מנוקזת	קומפ'	2,200.00	1. מינימום 3 נקודות 2. עפי" תקן BS 1377 part 7
305.70.00.327	קביעת חוזק משתייר במכשיר גזירה טבעתי	גזירה ישירה - קביעת חוזק משתייר בעזרת מכשיר גזירה טבעתי	יח'	760.00	עפי" תקן BS 1377 part 7
305.70.00.328	גזירה ישירה מנוקזת + לקביעת חוזק משתייר	בדיקת גזירה ישירה מנוקזת כולל המשך לקביעת חוזק משתייר	קומפ'	5,400.00	עפי" תקנים ASTM D3080-1, BS 1377 part 7
305.70.00.329	גזירה ישירה בלא כלאו גדול לקרקע גסות גרגר	בדיקת גזירה ישירה בלא כלאו גדול לקרקע גסות גרגר	קומפ'	9,600.00	עפי" תקנים ASTM D5321, D3080

מק"ט SAP-ב- [מס' שירות]	מועד סיום בדיקה/פענוח	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
			גזירה מרחבית			
		גזירה מרחבית בלתי מנוקזת לאחר קונוסו (CU)	קביעת זווית חיכוך פנימי וקוהזיה באמצעות בדיקת גזירה מרחבית בלתי מנוקזת לאחר קונוסולידציה (CU) - כולל מדידת לחץ מי נקובים בשלושה לחצי תא שונים	קומפ'	3,600.00	1. כולל מדידת לחץ מי נקובים בשלושה לחצי תא שונים. 2. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 3. עפ"י תקן ASTM D4767
305.70.00.330		גזירה מרחבית בלתי מנוקזת ללא קונוסו (UU)	קביעת זווית חיכוך פנימי וקוהזיה באמצעות בדיקת גזירה מרחבית בלתי מנוקזת ללא קונוסולידציה (UU)	קומפ'	2,100.00	עפ"י תקן ASTM D2850
305.70.00.331		גזירה מרחבית מנוקזת בקרקע גרנולרית (CD)	בדיקת גזירה מרחבית מנוקזת בקרקעות גרנולריות (CD)	יח'	3,500.00	עפ"י תקן BS 1377 part 8 או WK 3821
305.70.00.332		גזירה מרחבית מנוקזת בקרקע קוהזיבית (CD)	בדיקת גזירה מרחבית מנוקזת בקרקעות קוהזיביות (CD)	יח'	4,700.00	עפ"י תקן BS 1377 part 8 או WK 3821
305.70.00.333		גזירה מרחבית בלתי מנוקזת בתדירות 0.2Hz	בדיקת גזירה מרחבית בלתי מנוקזת כולל מדידת לחץ מי נקובים לאחר העמסה מחזורית של לפחות 10-20 מחזורים, בתדירות נמוכה מעל 0.2Hz, מאמץ נורמלי 1 עפ"י תקן ASTM D4767	יח'	7,000.00	1. כולל מדידת לחץ מי נקובים לאחר העמסה מחזורית של לפחות 10-20 מחזורים, בתדירות נמוכה מעל 0.2Hz, מאמץ נורמלי 1 עפ"י תקן ASTM D4767
305.70.00.334		גזירה מרחבית בלתי מנוקזת בתדירות 0.5Hz	בדיקת גזירה מרחבית בלתי מנוקזת כולל מדידת לחץ מי נקובים לאחר העמסה מחזורית של לפחות 10-20 מחזורים, בתדירות נמוכה מעל 0.5Hz, מאמץ נורמלי 1 עפ"י תקן ASTM D5311	יח'	13,000.00	1. כולל מדידת לחץ מי נקובים לאחר העמסה מחזורית של לפחות 10-20 מחזורים, בתדירות נמוכה מעל 0.5Hz, מאמץ נורמלי 1 עפ"י תקן ASTM D5311
305.70.00.335		בדיקת התמלול גזירה מחזורית בלתי מנוקזת	בדיקת התמלול-גזירה מחזורית בלתי מנוקזת לאחר קונוסולידציה כולל מדידת לחץ מי נקובים	קומפ'	18,000.00	1. לאחר קונוסולידציה כולל מדידת לחץ מי נקובים. 2. עפ"י תקן ASTM D5311
305.70.00.336		בדיקת מייט-Collapse	בדיקת מייט-Collapse	יח'	920.00	עפ"י תקן ASTM D5333
305.70.00.337		קונוסולידציה על חומר חרסיתי	בדיקת קונוסולידציה על חומר חרסיתי עד הגדרת פרמטר Cc בקו ישר דרך 3 נקודות בתחום דחוס נורמלי.	קומפ'	1,650.00	1. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 2. עפ"י תקן ASTM D2435 עד הגדרת פרמטר Cc בקו ישר דרך 3 נקודות בתחום דחוס נורמלי. כולל: הכנת המדגם, מדידת לחץ/שיעור תפיחה
305.70.00.340		קונוסולידציה על חומר חרסיתי העמסה חוזרת	תוספת לני"ל עבור העמסה חוזרת עד לקבלת 3 נק' לתיאור עקום ה-Rebound	קומפ'	600.00	1. חובה על המעבדה להחזיק ציוד ולהיות בעלת הסמכה מתאימה. 2. עפ"י תקן ASTM D2435 עד לקבלת 3 נק' לתיאור עקום ה-Rebound
305.70.00.341		הגבה pH(OH) בקרקע משוריינת עם רשתות פלדה	הגבה pH(OH) בקרקע משוריינת עם רשתות פלדה	בדיקה	150.00	1. בדיקות אלו עבור קרקע המשוריינת באמצעות רשתות פלדה. 2. עפ"י תקן 1630
305.70.00.342		תכולת כלוריד קרקע משוריינת עם רשתות פלדה	תכולת כלוריד קרקע משוריינת עם רשתות פלדה	בדיקה	225.00	1. בדיקות אלו עבור קרקע המשוריינת באמצעות רשתות פלדה. 2. עפ"י תקן 1630
305.70.00.343		תכולת סולפאט קרקע משוריינת עם רשתות פלדה	תכולת סולפאט קרקע משוריינת עם רשתות פלדה	בדיקה	377.00	1. בדיקות אלו עבור קרקע המשוריינת באמצעות רשתות פלדה. 2. עפ"י תקן 1630
305.70.00.344		בדיקת אספלט	בדיקות אספלט			
305.70.00.345		בדיקת טמפ' החימום הבטוחה המרבית של אספלט	בדיקת טמפ' החימום הבטוחה המרבית של אספלט	בדיקה	222.00	עפ"י תקן ASTM D5167
305.70.00.346		בדיקת חרירות קונוס באספלט	בדיקת חרירות קונוס באספלט	בדיקה	222.00	1. 150 גרם, 5 שניות, 25°C 2. עפ"י תקן ASTM D217
305.70.00.347		בדיקת עמידות של אספלט בטמפרטורה גבוהה	בדיקת עמידות של אספלט בטמפרטורה גבוהה	בדיקה	262.00	1. 5 שעות, 70°C 2. עפ"י תקן ASTM D5329
305.70.00.348		בדיקת הדבקות של אספלט בטמפרטורות נמוכות	בדיקת הדבקות של אספלט בטמפרטורות נמוכות	בדיקה	786.00	1. 3 מדגמים, 3 מחזורים, 17.8°C- 2. עפ"י תקן ASTM D5329
305.70.00.349		בדיקת הדבקות של אספלט בטמפרטורות גבוהות	בדיקת הדבקות של אספלט בטמפרטורות גבוהות	בדיקה	262.00	60°C
305.70.00.350		בדיקת שיבה באספלט	בדיקת שיבה (אלסטיות) של אספלט	בדיקה	222.00	25°C, חרירות כדור
			בדיקות בטון, ברזל, פלדה וברגי פלדה, בדיקות גיליון			
			בדיקות חומרים לריצוף			
305.70.00.351		בדיקת אבן טבעית	בדיקת אבן טבעית	יח'	500.00	דוגמא אחת
305.70.00.352		בדיקת אריחי קרמיקה לחיפוי (לקירות)	בדיקת אריחי קרמיקה לחיפוי (לקירות)	מדגם	862.00	מדגם של 10 אריחים
			בדיקות חומרים לקירות			
305.70.00.353		בדיקת חוזק הדבקות אבן נוסרה באתר	בדיקת חוזק הדבקות אבן נוסרה באתר	בדיקה	1,255.00	
305.70.00.354		בדיקת אבן לחיפוי קירות תנאי סביבה רגילים	בדיקת אבן לחיפוי קירות בתנאי סביבה רגילים	מדגם	2,925.00	עפ"י ת"י 2378
305.70.00.355		בדיקת אבן לחיפוי קירות בתנאי סביבת ים	בדיקת אבן לחיפוי קירות בתנאי סביבת ים	מדגם	5,420.00	עפ"י ת"י 2378
			בדיקות זיון			
305.70.00.356		בדיקות ברזל זיון	בדיקות ברזל זיון	קומפ'	1,800.00	1. סט של 3 מוטות 2. סט בדיקות כולל עפ"י ת"י 4466 חלקים 3 ו-5
305.70.00.357		בדיקות כמות מיקום מוטות זיון קיימים	בדיקות כמות מיקום מוטות זיון קיימים	י"ע	1,810.00	1. י"ע עד 10 ש"ע 2. עפ"י תקן BS 1881 part 201 3. בדיקה זו גם עבור כבל דריכה
305.70.00.521		בדיקת קורוזיה מוטות זיון בשיטת Half Cell	בדיקת קורוזיה במוטות זיון בשיטת Half Cell	י"ע	3,000.00	עפ"י תקנים BS 1881 part 201 ו-ASTM C876-91
305.70.00.522		בדיקת מצב קורוזיה בכבלי דריכה	בדיקת מצב קורוזיה בכבלי דריכה	י"ע	3,000.00	עפ"י תקן ASTM C876
305.70.00.523		עובי כיסוי הבטון אלמנט קיים, עד 100 מא	בדיקת עובי כיסוי הבטון מעל ברזל זיון באלמנט קיים בשיטת אל הרס, מדידה עד 100 מ"א בספ בדיקה אחד	קומפ'	2,500.00	1. הבדיקה מתאימה לאלמנטים מישוריים אופקיים, אנכיים ומשופעים במידות אורך גובה כלשהם ועובי מינימלי 25 ס"מ בעלי גמר פני בטון ללא עיבוד ריצוף או דוגמאות תבליט ושקעים
305.70.00.524		עובי כיסוי הבטון אלמנט קיים, כל 10 נטף	בדיקת עובי כיסוי הבטון מעל ברזל זיון באלמנט קיים בשיטת אל הרס, לכל 10 מ"א נוספים בספ בדיקה אחד	יח'	200.00	2. תבוצע בעזרת מכשיר המשמש לזיהוי ומדידת מיקום מוטות זיון באלמנט בטון קיימים המתבסס על שיטת מדידה אלקטרומגנטית (Electrometer Concrete cover meters) כאמור בתקן הבריטי BS 1881 – part 204 (1988) (סעיף 4.2 לעיל) בעל נתונים טכניים כמפורט להלן: יכולת הגילוי של מכשיר הבדיקה לעומק של לפחות 100 מ"מ. אי דיוק המדידה של המכשיר הוא פחות מ ±10%. רוחב הרצועה של קו הבדיקה לפחות 15 ס"מ. קריאת הנתונים תהיה רציפה ולא נקודתית. 3. קריאת המכשיר מאפשרת לקבל קובץ דיגיטלי הכולל את נתוני קריאה (טבלת ערכים) עבור כל אחד ממוטות הברזל מיקום המוט (מרחק רץ מנקודת ההתחלה) ועובי כיסוי ללא הגבלה של מספר המוטות הנבדקים (אורך הקיר).
			בדיקות כימיות בבטון			
305.70.00.358		בדיקות תכולת כלורידים ממשקל הבטון	בדיקות תכולת כלורידים ממשקל הבטון	מדגם	300.00	1. כולל הכנה 2. עפ"י תקן ASTM C1152
305.70.00.359		בדיקה להתנגדות לחידרת כלוריד יון בבטון	בדיקה להתנגדות לחידרת כלוריד יון בבטון	דוגמא	560.00	1. ללא נטילה והכנת הדוגמה 2. עפ"י תקן ASTM C1202
305.70.00.360		בדיקות PH בבטון	בדיקות PH בבטון	יח'	160.00	ע"י תקן BS 1377
305.70.00.361		בדיקות קרבוציה בבטון	בדיקות קרבוציה בבטון	דגימה	250.00	בדיקות תגובות צמנט וחידרות מים

מק"ט SAP-ב- [מס' שירות]	מועד סיום בדיקה/פענוח	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
			בדיקות תמרורים ושלטים			
			בדיקות תמרורים ושלטים			
305.70.00.362		קואו' גוונים ומקדם בהיקות בתמרור/שלט	בדיקות קואורדינטות גוונים (כרומטיות) ומקדם בהיקות של חומר מחזיר אור בתמרורים ושלטים	י"ע	3,600.00	1. כולל הפקת דו"ח 2. עפ"י ת"י מס' 2247, חלק 1.1 סעיף 3.5 ותקנים 1-12899, EN 67250-3b, DIN וכן עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 32 במידה ויידרשו בנוסף בדיקות ערכי החזר אור ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.363		ערכי החזר אור של חומר בתמרור/שלט	בדיקות ערכי החזר אור של חומר מחזיר אור בתמרורים ושלטים	י"ע	3,600.00	1. כולל הפקת דו"ח 2. עפ"י ת"י מס' 2247, חלק 1.1, CIE 1931 3. במידה ויידרשו בנוסף בדיקות קואורדינטות גוונים (כרומטיות) ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.364		בדיקות עובי הפח	בדיקות עובי הפח	י"ע	1,500.00	שלט ללא מסגרת - 2.5 מ"מ, שלט עם מסגרת - 2.0 מ"מ
305.70.00.365		בדיקות סוג אלומיניום והרכב כימי כולל הכנה	בדיקות סוג אלומיניום והרכב כימי, כולל הכנה (ליטוש להסרת ציפוי ובעת)	י"ח	495.00	עפ"י ת"י מס' 2247, חלק 1.2
305.70.00.366		בדיקות סוג אלומיניום והרכב כימי ללא הכנה	בדיקות סוג אלומיניום והרכב כימי, ללא הכנה	י"ח	360.00	עפ"י ת"י מס' 2247, חלק 1.2
305.70.00.367		בדיקות עמידות המתקן לעומסי רוח	עמידות המתקן לעומסי רוח	י"ח	1,500.00	עפ"י ת"י מס' 414 (חישוב עומסי רוח), ת"י 2247 חלק 1.2 המופנה ל-BS873-1
305.70.00.368		בדיקות גמישות עם 'זיכרון' עמודים גמישים	בדיקות גמישות עם 'זיכרון' למצב התחלתי עבור עמודים גמישים	י"ח	1,500.00	
305.70.00.369		עמידה בפני משבי רוח אבזרים מונעי סנוור	עמידה בפני משבי רוח עבור אבזרים מונעי סנוור	י"ח	1,500.00	עד 140 קמ"ש
			בדיקות איכות פני מיסעה			
			בדיקות עיני החתול			
305.70.00.370		בדיקות עיני חתול לפני ישום	בדיקות עיני חתול לפני ישום	קומפ'	8,250.00	על פי התקנים: BS 873, PART 4 CEN 1463-1-2
305.70.00.371		בדיקות עיני חתול בקרה לאחר ישום	בדיקות עיני חתול בקרה לאחר ישום	קומפ'	4,500.00	על פי התקנים: BS 873, PART 4 CEN 1463-1-2
305.70.00.372		בדיקות עיני חתול בקרה לאחר ישום, לילה	בדיקות עיני חתול בקרה לאחר ישום, תשלום עבור עבודת לילה	קומפ'	6,750.00	על פי התקנים: BS 873, PART 4 CEN 1463-1-2
			בדיקות שכבות אספלט			
305.70.00.373		בדיקות גליות, עד 5 ק"מ לנתיב	בדיקות גליות, עד 5 ק"מ לנתיב	י"ע	2,125.00	1. עפ"י מפרט הגליות של מעב בריסותו העדכנית
305.70.00.374		בדיקות גליות, מעל 5 ק"מ ראשונים לנתיב	בדיקות גליות, מעל 5 ק"מ ראשונים לנתיב	ק"מ	300.00	2. י"ע כולל עד 5 ק"מ לנתיב
305.70.00.523		בדיקות מכ"מ (דראג) חודר קרקע	בדיקות מכ"מ (דראג) חודר קרקע נישא על גבי רכב או אדם	י"ע	7,500.00	
			HWD בדיקות			
305.70.00.375		HWD עומס 7.5 טון 30 סמ עד 100 נק'	בדיקות HWD לאספלט, רמת העמסה של 7.5 טון בפלטה 30 ס"מ - עד 100 נקודות	קומפ'	4,000.00	1. בכל נקודה 3 העמסות, יש לדווח ממוצע
305.70.00.376		HWD עומס 7.5 טון 30 סמ עד 100 נק', לילה	בדיקות HWD לאספלט, רמת העמסה של 7.5 טון בפלטה 30 ס"מ - עד 100 נקודות, תשלום עבור עבודת	קומפ'	6,000.00	
305.70.00.377		HWD עומס 7.5 טון 30 סמ מעל 100 נק'	בדיקות HWD לאספלט, רמת העמסה של 7.5 טון בפלטה 30 ס"מ - לכל נקודה מעל 100 נקודות	נקודה	40.00	2. באספלט, יש לבצע קדח + למדוד את טמפרטורת האספלט בעומק 5 ס"מ אחת לשעתיים בהתאם לתקנים ASTM D 4694 D 4687
305.70.00.378		HWD עומס 7.5 טון 30 סמ מעל 100 נק', לילה	בדיקות HWD לאספלט, רמת העמסה של 7.5 טון בפלטה 30 ס"מ - לכל נקודה מעל 100 נקודות, תשלום	נקודה	60.00	
305.70.00.379		HWD לעע מצע ואגום 45 סמ עד 100 נק'	בדיקות HWD לעבודות עפר מצע ואגום פלטה 45 ס"מ - עד 100 נקודות	קומפ'	4,000.00	1. רמת העמסה תפורט ע"י המתכנן במפרט המיוחד, בהתאם לסוג השיכבה
305.70.00.380		HWD לעע מצע ואגום 45 סמ עד 100 נק', לילה	בדיקות HWD לעבודות עפר מצע ואגום פלטה 45 ס"מ - עד 100 נקודות, תשלום עבור עבודת לילה	קומפ'	6,000.00	
305.70.00.381		HWD לעע מצע ואגום 45 סמ מעל 100 נק'	בדיקות HWD לעבודות עפר מצע ואגום פלטה 45 ס"מ - לכל נקודה מעל 100 נקודות	נקודה	40.00	2. בכל נקודה 3 העמסות, יש לדווח ממוצע
			בדיקות HWD לעבודות עפר מצע ואגום פלטה 45 ס"מ - לכל נקודה מעל 100 נקודות, תשלום עבור עבודת	נקודה	60.00	3. באספלט, יש לבצע קדח + למדוד את טמפרטורת האספלט בעומק 5 ס"מ אחת לשעתיים בהתאם לתקנים ASTM D 4694 D 4687
305.70.00.382		HWD לעע מצע ואגום 45 סמ מעל 100 נק' לילה	בדיקות HWD לעבודות עפר מצע ואגום פלטה 45 ס"מ - לכל נקודה מעל 100 נקודות, תשלום עבור עבודת	נקודה	60.00	
			סקר נזקים לפי שיטת PAVR			
305.70.00.383		סקר נזקים לפי שיטת PAVR	סקר נזקים לפי שיטת PAVR	י"ע	1,500.00	עפ"י תקן ASTM D6433
			בדיקות צבע על הכביש			
305.70.00.384		מקדם החזר נראות לילה ומקדם נראות יום	מידת מקדם החזר נראות לילה RL, ומקדם נראות יום QD	קומפ'	3,600.00	1. עפ"י תקן EN 1436 2. עד 150 נקודות לבדיקה (3 קריאות לכל נקודה) 3. לפחות 8 ש"ע באתר כולל הפקת דו"ח המפרט מסקנות והמלצות ובצירוף סקיצה מפורטת 4. עפ"י המפורט במפרט הכללי פרק 32
305.70.00.385		מקדם החזר נראות לילה ומקדם נראות יום לילה	מידת מקדם החזר נראות לילה RL, ומקדם נראות יום QD, תשלום עבור עבודת לילה	קומפ'	5,400.00	
305.70.00.386		קואו' גוונים (כרומטיות) סמון חד רכיבי	בדיקות קואורדינטות גוונים (כרומטיות) עבור חומרים להעלמה זמנית של סימון חד רכיבי	י"ח	500.00	CIE 15.2-1986
305.70.00.387		קואו גוונים כרומטיות סמון חד רכיבי לילה	בדיקות קואורדינטות גוונים (כרומטיות) עבור חומרים להעלמה זמנית של סימון חד רכיבי, תשלום עבור עבודת	י"ח	750.00	CIE 15.2-1986
305.70.00.388		עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בשיחול	בדיקות עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בשיטת השיחול	י"ע	1,500.00	כולל רוחב הפס
305.70.00.389		עובי פס חומרים פלסטיים קרים בשיחול, לילה	בדיקות עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בשיטת השיחול, תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	2,250.00	כולל רוחב הפס
305.70.00.390		עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בריסוס	בדיקות עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בשיטת הריסוס	י"ע	1,500.00	כולל רוחב הפס
305.70.00.391		עובי פס חומרים פלסטיים קרים בריסוס, לילה	בדיקות עובי פס עבור חומרים פלסטיים קרים בשיטת הריסוס, תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	2,250.00	כולל רוחב הפס
305.70.00.392		צפיפות ואחידות פיזור כדורי זכוכית בצומת	בדיקות צפיפות והומוגניות פיזור כדורי זכוכית בצמתים	י"ע	1,500.00	
305.70.00.393		צפי ואחיד פיזור כדורי זכוכית בצומת, לילה	בדיקות צפיפות והומוגניות פיזור כדורי זכוכית בצמתים, תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	2,250.00	
			בדיקות צבע			
305.70.00.394		בדיקות מתכות כבדות בצבע	בדיקות מתכות כבדות בצבע	בדיקה	988.00	עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.395		בדיקות אחוז חומר לא נדיף במסה בצבע	בדיקות אחוז חומר לא נדיף במסה בצבע	בדיקה	99.00	1. נדרשת לבדיקה כמות של לפחות 1 ליטר באריזה מקורית 2. עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.396		בדיקות אחוז חומר לא נדיף בנפח בצע	בדיקות אחוז חומר לא נדיף בנפח בצע	בדיקה	593.00	1. נדרשת לבדיקה כמות של לפחות 1 ליטר באריזה מקורית 2. עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.397		בדיקות דקות טחינה בצבע	בדיקות דקות טחינה בצבע	בדיקה	50.00	1. נדרשת לבדיקה כמות של לפחות 1 ליטר באריזה מקורית 2. עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.398		בדיקות צמיגות בצבע	בדיקות צמיגות בצבע	בדיקה	198.00	1. נדרשת לבדיקה כמות של לפחות 1 ליטר באריזה מקורית 2. עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.399		בדיקות זמן יבוש למגע בצבע	בדיקות זמן יבוש למגע בצבע	בדיקה	148.00	1. נדרשת לבדיקה כמות של לפחות 1 ליטר באריזה מקורית 2. עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.400		בדיקות גמישות בצבע	בדיקות גמישות בצבע	בדיקה	148.00	עפ"י ת"י 935, חלק 1
305.70.00.401		בדיקות ברק בצבע	בדיקות ברק בצבע	בדיקה	99.00	עפ"י ת"י 935, חלק 1

מק"ט SAP-ב-אמי' שירות	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
305.70.00.402	בדיקת עמידות בפני יליון בצבע	בדיקת עמידות בפני יליון בצבע	בדיקה	198.00	עפי" ת"י 935, חלק 1
305.70.00.403	בדיקת עמידות בשחיקה בצבע	בדיקת עמידות בשחיקה בצבע	בדיקה	593.00	עפי" ת"י 935, חלק 1
305.70.00.404	בדיקת עמידות בטבילה במים בצבע	בדיקת עמידות בטבילה במים בצבע	בדיקה	198.00	עפי" ת"י 935, חלק 1
305.70.00.405	בדיקת עמידות בממסיים בצבע	בדיקת עמידות בממסיים בצבע	בדיקה	198.00	עפי" ת"י 935, חלק 1
305.70.00.406	בדיקת כמות הצבע באריזה בצבע	בדיקת כמות הצבע באריזה בצבע	בדיקה	50.00	עפי" ת"י 935, חלק 1
305.70.00.407	מדדי חיכוך במטוטלת בריטית עד 40 נק'	מדדי חיכוך בעזרת מטוטלת בריטית, עד 40 נקודות	קומפ'	3,600.00	1. עפי" תקן ASTM E303-93
305.70.00.408	מדדי חיכוך במטוטלת בריטית עד 40 נק לילה	מדדי חיכוך בעזרת מטוטלת בריטית, עד 40 נקודות, תשלום עבור עבודת לילה	קומפ'	5,400.00	
305.70.00.409	מדדי חיכוך במטוטלת בריטית מעל 40 נק'	מדדי חיכוך בעזרת מטוטלת בריטית, מעל 40 נקודות	קומפ'	75.00	2. מחיר ליציאה לבדיקה, כולל שימוש בציוד פענוח ושרטוט תוצאות, וכן כולל: הפקת דו"ח, שעות בודק ורכב
305.70.00.410	מדדי חיכוך במטוטלת בריטית מעל 40 נק לילה	מדדי חיכוך בעזרת מטוטלת בריטית, מעל 40 נקודות, תשלום עבור עבודת לילה	קומפ'	112.50	
					בדיקות מתכת
					בדיקות ריתוכים
305.70.00.413	רדיוגרפיה עד 20 רדייגר לשטח 10x40 ס"מ	בדיקת רדיוגרפיה - עד 20 רדיוגרמות לשטח 10x40 ס"מ	קומפ'	1,830.00	
305.70.00.414	רדיוגרפיהמעל 20 רדייגר לשטח 10x40 ס"מ	בדיקת רדיוגרפיה - כל יחידה מעל 20 רדיוגרמות לשטח 10x40 ס"מ	יח'	20.00	
305.70.00.415	רדיוגרפיה עד 10 רדייגר לשטח 10x30 ס"מ	בדיקות רדיוגרפיה - עד 10 רדיוגרמות לשטח 10x30 ס"מ	קומפ'	1,780.00	(ברזל זיון, מעברי צינור, חוטים בקיר, לישטח גדול יותר)
305.70.00.416	רדיוגרפיהמעל 10 רדייגר לשטח 10x30 ס"מ	בדיקות רדיוגרפיה - כל יחידה מעל 10 רדיוגרמות לשטח 10x30 ס"מ	יח'	180.00	
305.70.00.417	בדיקה אולטרא קולית עד 20 מ בריתוכים	בדיקה אולטרא קולית, עד 20 מטר	קומפ'	1,830.00	מטר רץ או חלק ממנו
305.70.00.418	בדיקה אולטרא קולית מעל 20 מ בריתוכים	בדיקה אולטרא קולית, מעל 20 מטר	מ"א	90.00	
305.70.00.419	בדיקות חלקיקים מגנטיים עד 20 מ בריתוכים	בדיקות חלקיקים מגנטיים, עד 20 מטר	קומפ'	1,830.00	
305.70.00.420	בדיקות חלקיקים מגנטיים מעל 20 מ בריתוכים	בדיקות חלקיקים מגנטיים, מעל 20 מטר	מ"א	90.00	
305.70.00.421	בדיקות ריתוכים בנוזל מיוחד	בדיקות בנוזל מיוחד	מ"א	90.00	
					בדיקת צבע על מתכת
305.70.00.422	בדיקות עובי צבע/גלוון על מתכת	בדיקות צבע על מתכת - בדיקות עובי צבע/גלוון	י"ע	1,500.00	עפי" ת"י 918
					בדיקות ברגים
305.70.00.423	ברגי עיגון ברגי חיזוק חוזק מסגרת שלט	בדיקות ברגי עיגון /או ברגי חיזוק /או חוזק מסגרת שלט	קומפ'	1,520.00	1. עפי" ת"י 1225 2. מוטות בבדיקה
305.70.00.424	תכונות מכניות של בורג על ידי חריטה	בדיקת תכונות מכניות של בורג כולל הכנת דוגמה על ידי חריטה	דוגמא	532.00	1. עפי" ת"י 1225
305.70.00.425	תכונות מכניות של בורג ללא חריטה	בדיקת תכונות מכניות של בורג כולל הכנת דוגמה ללא חריטה	דוגמא	332.00	2. כולל הכנת דוגמא
305.70.00.426	רמת הידוק של ברגים/אומים ואומי פוליארימיד	בדיקת רמת הידוק של הברגים/אומים ואומי פוליארימיד	י"ע	1,900.00	
					בדיקות מעקות בטיחות מפלדה
					בדיקות מעקות בטיחות סגור W - אחזקה בלבד
305.70.00.427	תכונות מכניות וגלוון של מעקה פלדה W ישן	בדיקת תכונות מכניות וגלוון	קומפ'	3,300.00	1. סט בדיקות הכולל: העמסה אופקית, בדיקה יזוזאליית, בדיקת חומרים 2. אחזקה בלבד
305.70.00.428	תכונות מכניות במתיחה של מעקה פלדה W ישן	בדיקת תכונות מכניות במתיחה של מעקה פלדה W ישן	יח'	250.00	אחזקה בלבד
305.70.00.429	עובי צבע/גלוון אלמנט של מעקה פלדה W ישן	בדיקת עובי צבע /גלוון באלמנט מעקה בטיחות מפלדה	יח'	250.00	אחזקה בלבד
305.70.00.430	נטילה והכנת דוגמא עבור מעקה פלדה W ישן	מעקה בטיחות מפלדה- נטילה והכנת דוגמא	יח'	250.00	אחזקה בלבד
305.70.00.431	עובי גלוון בשיטת המסה כימית במעבדה W ישן	בדיקת עובי גלוון בשיטת המסה כימית במעבדה	קומפ'	1,150.00	1. עד 3 פריטים במדגם 2. אחזקה בלבד
					בדיקות מעקות בטיחות מפלדה
305.70.00.432	תכונות מכניות של מעקה פלדה	בדיקות חלקי מעקה (תכונות מכניות) של מעקה פלדה	מדגם	485.00	S235JRG2 עפי" תקן DIN EN 10025 כולל הכנת מדגם
305.70.00.433	רמת הידוק של ברגים אומים של מעקה פלדה	בדיקות רמת הידוק של ברגים, אומים ואומי פוליארימיד מסוג 4.6 ו-8.8 במעקה פלדה	י"ע	1,500.00	עפי" תקן 6.6 DIN 267/PA במידה ויירדשו בדיקות מעקות בטיחות נוספות ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.434	עובי גלוון חם של מעקה פלדה	בדיקת עובי גלוון חם במעקה פלדה	י"ע	1,500.00	אבץ עפי" תקן DIN 1179 במידה ויירדשו בדיקות מעקות בטיחות נוספות ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.435	גלוון חם של חלקי מעקות פלדה	בדיקת גלוון חם לחלקי מעקה פלדה	י"ע	1,500.00	עפי" תקן EN ISO 1461 במידה ויירדשו בדיקות מעקות בטיחות נוספות ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.436	גלוון חם של ברגים אומים של מעקה פלדה	בדיקת גלוון חם לברגים אומים במעקה פלדה	י"ע	1,500.00	אבץ עפי" תקן DIN 10-267 במידה ויירדשו בדיקות מעקות בטיחות נוספות ישולם עבור כל הבדיקות במסגרת י"ע אחד
305.70.00.437	ציפוי הגנה מחומר פלסטי של מעקה פלדה	בדיקת ציפוי בחומר הגנה מחומר פלסטי במעקה פלדה	י"ע	1,500.00	1. עפי" תקן DIN 55 928-1 2. עובי הציפוי לא ירד מ-100 מיקרון
					הגנה מאש
305.70.00.549	בדיקת דלת אש חד-כנפית	בדיקת הרכבה של דלתות אש חד-כנפיות לפי ת"י 1212 - עד 30 דלתות	ביקור	2,100.00	
305.70.00.550	בדיקת דלת אש חד-כנפית	בדיקת הרכבה של דלתות אש חד-כנפיות לפי ת"י 1212 - עד 30 דלתות	ביקור	3,125.00	
305.70.00.551	בדיקת ציפוי אש לפלדה	בדיקת ציפוי הגנה וצבע הגנה נגד אש לקונסטרוקציות פלדה לפי ת"י 1733	ביקור	3,500.00	
305.70.00.552	בדיקת אטימות מעבר אש	בדיקת אטימות מעבר אש בקירות, רצפות, תקרות וקירות מסך לפי ת"י 931	ביקור	3,100.00	
					חיפוי אבן
305.70.00.553	בדיקת שלפית חיפוי אבן	בדיקת שלפית חיפוי אבן חוץ בשיטת התלייה הישנה ע"פ ת"י 2378	ביקור	2,500.00	
305.70.00.695	בדיקת שלפית לאריחי חיפוי	בדיקת שלפית לאריחי חיפוי קירות חוץ ע"פ דרישות ת"י 1555 חלק 1	ביקור	2,500.00	
305.70.00.696	חיפוי קירות חוץ באבן טבעית	בדיקת חיפוי קירות חוץ מחופים באבן טבעית בשיטת קיבוע רטוב לפי ת"י 2378 חלק 2	ביקור	2,500.00	
305.70.00.697	בדיקת חוזק שלפית עוגנים לאחזית רשת	בדיקת חוזק שלפית עוגנים לאחזית רשת בחיפוי קירות חוץ לפי ת"י 2378 חלק 2	ביקור	1,600.00	
305.70.00.698	בדיקת חוזק שלפית עוגנים לזוויתנים	בדיקת חוזק שלפית עוגנים לזוויתנים בחיפוי קירות חוץ לפי ת"י 2378 חלק 2	ביקור	1,600.00	
					אטימות גגות , חלונות , קירות
305.70.00.554	בדיקת אטימות גגות שטוחים ומרפסות	בדיקת אטימות גגות ושטחים אופקיים ע"י הצפה לפי ת"י 1476 חלק 1	ביקור	1,600.00	
305.70.00.555	בדיקת אטימות קירות חיצוניים ופתחים בקירות חיצוניים	בדיקת אטימות בהמטרה של קירות חוץ , אלומיניום, חלונות וקירות אבן ת"י 1476 חלק 2	ביקור	1,400.00	
					תברואה
305.70.00.556	בדיקות ההקנת מערכת תברואה	בדיקות ההקנת מערכת תברואה ת"י 1205	ביקור	1,300.00	
					ממ"מ - מרחב מוגן קומתי
305.70.00.557	בדיקת אטימות מרחב מוגן קומתי	בדיקות ניפוח ממ"מ ע"פ דרישות פה"ע - יעשה ע"י הקבלן המבצע באחריות המזמין ובבדיקה של המעבדה	יח'	1,400.00	עבור ממ"מ עד 25 מ"ר
305.70.00.558	בדיקת התגמרים בממ"מ	בדיקות התגמרים בממ"מ, כולל תקרות אוסוסיטיות, בגס, טיח וכו'. ת"י 1920, והנחיות פה"ע	יח'	3,000.00	
305.70.00.599	בדיקת אטימות מרחב מוגן קומתי	בדיקת אטימות מרחב מוגן קומתי ע"פ דרישות ת"י 4577 ודרישות פיקוד העורף	יח'	1,400.00	עבור ממ"מ עד 25 מ"ר
305.70.00.700	בדיקת מערכת איורור וסינון	בדיקת מערכת איורור וסינון לפי דרישות ת"י 4570 - הגנה לחדירת גזים	יח'	1,100.00	

מק"ט SAP-ב- [מס' שירות]	מועד סיום בדיקה/פענוח	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
			מערכת מתזים לכיבוי אש (ספרינקלרים)			
305.70.00.559		בדיקת תכנון ספרינקלרים	בדיקת תכנון ואישור תכנון לספרינקלרים ומערכת הגברת לחץ ת"י 1596 - לאתר .	קומפלט	22,000.00	
305.70.00.560		בדיקת התקנת ספרינקלרים	בדיקת התקנה ואישור למכבי אש של ספרינקלרים ומערכת הגברת לחץ ת"י 1596	ביקור	1,400.00	
305.70.00.561		בדיקת ספיקות ולחצים בברזי כיבוי אש	בדיקת ספיקות ולחצים בברזי כיבוי אש חיצונים ופנימים ביום ובלילה ת"י 1596	ביקור	1,050.00	
			גז ראדון			
305.70.00.562		בדיקת ראדון קצרת טווח	בדיקת ראדון קצרת טווח, בחללים וחדרים	ביקור	200.00	
305.70.00.563		בדיקת ראדון ארכת טווח	בדיקת גז ראדון ארכת טווח בחללים וחדרים	ביקור	2,200.00	
			בטיחות אש			
305.70.00.564		בדיקת אינטגרציה למערכות בטיחות אש	ביצוע בדיקת אינטגרציה של מערכות בטיחות אש ת"י 1001	ביקור	4,450.00	לא כולל בדיקה בשעות הלילה
305.70.00.565		בדיקת עמידות אש לחומרים	ביצוע בדיקת התאמת חומרים לעמידות באש ת"י 755, ת"י 921	ביקור	2,950.00	
			שכבת איטום ריסוס יסוד			
305.70.00.701		בדיקת עובי שכבת ריסוס יסוד	בדיקת עובי שכבת איטום ריסוס יסוד באלמנט באתר	ביקור	1,500.00	
			בדיקות טיח			
305.70.00.702		בדיקת הידבקות טיח וחוזק במתיחה	בדיקת הידבקות טיח וחוזק במתיחה בהתאם לת"י 1920 חלק 2	ביקור	1,500.00	
305.70.00.703			בדיקת טיח לממ"ד לפי דרישות ת"י 5075 ודרישות פיקוד העורף	ביקור	1,500.00	
			בדיקת איכות אריחי קרמיקה			
305.70.00.704		בדיקת איכות אריחי קרמיקה	בדיקת איכות אריחי קרמיקה - צורה, מידות, שחיקה וספיגות כולל התאמה לדרישות ת"י 314	קומפ'	3,200.00	
			בדיקת עובי הזיגוג בחלונות			
305.70.00.705		בדיקת עובי הזיגוג בחלונות	בדיקת עובי הזיגוג בחלונות והתאמה לדרישות ת"י 938 - בדיקה באתר	קומפ'	1,100.00	
			בדיקת תקרת תותב			
305.70.00.706		בדיקת תקרת תותב	בדיקת העמסה לתלית פרופילי T - כל מוט הברגה עד 40 ק"ג והתאמה לת"י 5103 (בדיקת מעבדה מוסמכת באופן חד פעמי לכל התקרה)	קומפ'	1,650.00	
			בדיקת צילומי וידאו			
305.70.00.707		בדיקת צילומי וידאו	ציאה לבדיקת צילומי וידאו - מערכות קווי ניקוז ואו ביוב - עד 400 מ"א	קומפ'	4,000.00	לא כולל שטיפה /או הזמנת ביובית במידה ויידרש יזמן ע"י נציג המזמין .
305.70.00.708		בדיקת צילומי וידאו	בדיקת צילומי וידאו - מערכות קווי ניקוז ואו ביוב - מעל 400 מ"א באותה יציאה .	מ"א	12.00	לא כולל שטיפה /או הזמנת ביובית במידה ויידרש יזמן ע"י נציג המזמין .
			שליפת מיתדים			
305.70.00.723		בדיקת חוזק שליפת מיתדים	בדיקת חוזק שליפת מיתדים - יציאה לבדיקה באתר עד 12 מיתדים (קוטר מיתד מקס' 32 מ"מ) .	קומפ'	3,900.00	
305.70.00.724		בדיקת חוזק שליפת מיתדים	בדיקת חוזק שליפת מיתדים - בדיקה באתר 1 מיתד נוסף מעל 12 מיתדים באותה יציאה (קוטר מיתד מקס' 32 מ"מ)	יח'	350.00	
			בדיקות ריתוכים לפסים במסילות ומפלגים בפריקטים רכבתיים			
305.70.00.726		בדיקה אולטרא קולית עד 20 מ בריתוך מסילות ומפלגים	בדיקה אולטרא קולית, עד 20 מטר	קומפ'	1,830.00	בדיקה באמצעות ציוד בדיקה אולטראסוני מתאים, עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. הבודק יהיה בעל תעודת הסמכה לביצוע בדיקות (UT) ללא הרס רמה 2 לפי תקן EN-473 /או SNT-TC-1A.
305.70.00.727		בדיקה אולטרא קולית מעל 20 מ בריתוך מסילות ומפלג	בדיקה אולטרא קולית, מעל 20 מטר	מ"א	90.00	בדיקה באמצעות ציוד בדיקה אולטראסוני מתאים, עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. הבודק יהיה בעל תעודת הסמכה לביצוע בדיקות (UT) ללא הרס רמה 2 לפי תקן EN-473 /או SNT-TC-1A.
305.70.00.728		בדיקה ויזואלית לריתוכים, עד 50 יח'	בדיקה ויזואלית לריתוך פסי רכבת ומפלגים, עד 50 יח'	קומפ'	1,250	בדיקה עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. כמפורט בסעיף 6 במפרט. הבודק יהיה בעל תעודת הסמכה לביצוע בדיקות ויזואליות (VT) רמה 2 לפי תקן EN-473 /או SNT-TC-1A
305.70.00.729		בדיקה ויזואלית לריתוכים, מעל 50 יח'	בדיקה ויזואלית לריתוך פסי רכבת ומפלגים, מעל 50 יח'	יח'	23	בדיקה עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. כמפורט בסעיף 6 במפרט. הבודק יהיה בעל תעודת הסמכה לביצוע בדיקות ויזואליות (VT) רמה 2 לפי תקן EN-473 /או SNT-TC-1A
305.70.00.730		בדיקה גיאומטרית לריתוכים, עד 50 יח'	בדיקה גיאומטרית לריתוך פסי רכבת ומפלגים, עד 50 יח'	קומפ'	1,650	בדיקה באמצעות ציוד בדיקה מתאים, עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. תוך שימוש בציוד כמפורט בסעיף 5.1 במפרט.
305.70.00.731		בדיקה גיאומטרית לריתוכים, מעל 50 יח'	בדיקה גיאומטרית לריתוך פסי רכבת ומפלגים, מעל 50 יח'	יח'	30	בדיקה באמצעות ציוד בדיקה מתאים, עפ"י דרישות מפרט E-07-006 של רכבת ישראל. תוך שימוש בציוד כמפורט בסעיף 5.1 במפרט.
			בדיקות עומק מרקם באמצעות טלאי חול			
305.70.00.736		ציאה לבדיקת טלאי חול - עומק מרקם - עד 40 נק'	ציאה לבדיקת טלאי חול - עומק מרקם - עד 20 נק'	קומפ'	1800	עפ"י תקן ASTM E 965
305.70.00.737		בדיקת טלאי חול - עומק מרקם - לכל נקודה נוספת מעל	בדיקת טלאי חול - עומק מרקם - לכל נקודה נוספת מעל 20 באותה יציאה	יח'	60	עפ"י תקן ASTM E 965
			בדיקות אטימות מעטפת הבניין			
305.70.00.758		בדיקות אטימות מעטפת הבניין לחדירת מים - גגות מש	בדיקות אטימות מעטפת הבניין לחדירת מים - גגות משופעים לפי ת"י 1476 חלק 3	קומפ'	3,600.00	ת"י 1476 חלק 3
			בדיקת פריטים למקלטים			
305.70.00.754		פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים שאינם מרחבים מוגנים	בדיקת פריטים למקלטים שאינם מרחבים מוגנים - בדיקת התקנה - עפ"י ת"י 4422 חלק 1	יח'	1,800.00	ת"י 4422 חלק 1
305.70.00.755		פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים שאינם מרחבים מוגנים	בדיקת כל מקלט נוסף באותו ביקור - עפ"י ת"י 4422 חלק 1	יח'	1,000.00	ת"י 4422 חלק 1
305.70.00.756		פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למרחבים מוגנים	בדיקת פריטים למרחבים מוגנים - בדיקת התקנה - עפ"י ת"י 4422 חלק 3	יח'	1,800.00	ת"י 4422 חלק 3
305.70.00.757		פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למרחבים מוגנים	בדיקת כל ממ"מ נוסף באותו ביקור - עפ"י ת"י 4422 חלק 3	יח'	1,000.00	ת"י 4422 חלק 3

מחירון מעבודות פרק ג'

מק"ט SAP ב-MS] 'מס' שירות	תאור קצר	תאור מלא של המק"ט	יח' מידה	מחיר יחידה	הערות
		שירותי בדיקות אקראיות ע"י מעבדן באתרי סלילה, או בניה וגישור או במפעלים ליצור חומרי סלילה			
		שירותי בדיקות במעבדה מרכזית			
		כללי			
		תוספות מחיר			
305.70.00.438	הסדרים ואביזרי בטיחות	הסדרים ואביזרי בטיחות	י"ע	1,600.00	המחיר כולל צוות אבטחה בן שלושה אנשים
305.70.00.515	תאורה לעבודות לילה	תאורה לעבודות לילה	י"ע	1,080.00	1. לשימוש במקומות בהם לא קיימת תאורת דרך, כך שלא יגרם סינוור למשתמשי 2. המנהל ה"א יאשר את מתקן התאורה לפני הפעלתו.
			י"ע	2,200.00	
305.70.00.439	משאית עם סל הרמה	משאית עם סל הרמה	יח'	1,100.00	
305.70.00.440	משאית עם סל הרמה, חצי י"ע	משאית עם סל הרמה, חצי י"ע	יח'	1,100.00	
305.70.00.441	משאית עם סל הרמה	משאית עם סל הרמה	שעה	220.00	
		בדיקות קרקע			
		עבודות הכנה			
305.70.00.442	התארגנות חד פעמית למכונת קידוח/טרקטור	התארגנות למכונת קידוח/טרקטור (חד פעמי)	קומפ'	5,000.00	ההתארגנות היא עבור ביצוע קידוחי קרקע קידוחי מבנה ובורות ניסיון.
305.70.00.443	תוספת חד פעמית עבור התארגנות ברמת הגולן	תוספת עבור התארגנות מכונת קידוח/טרקטור ברמת הגולן (חד פעמי)	קומפ'	1,500.00	ההתארגנות היא עבור ביצוע קידוחי קרקע קידוחי מבנה ובורות ניסיון.
305.70.00.444	תוספת חד פעמית התארגנות בנגב הדרומי+אילת	תוספת עבור התארגנות מכונת קידוח/טרקטור בנגב הדרומי + אילת (חד פעמי)	קומפ'	1,500.00	ההתארגנות היא עבור ביצוע קידוחי קרקע קידוחי מבנה ובורות ניסיון.
305.70.00.445	העברת ציוד קידוח בין נק' בדיקה	העברת ציוד קידוח בין נק' בדיקה	יח'	250.00	
305.70.00.446	שימוש ביעה אופני (שופל) להכשרת דרכי גישה	שימוש ביעה אופני (שופל) להכשרת דרכי גישה	י"ע	2,600.00	
305.70.00.447	שימוש ביעה אופני שופל הכשרת דרכים חצי יע	שימוש ביעה אופני (שופל) להכשרת דרכי גישה, חצי י"ע	יח'	1,300.00	
305.70.00.448	שימוש ביעה אופני (שופל) להכשרת דרכי גישה	שימוש ביעה אופני (שופל) להכשרת דרכי גישה	שעה	260.00	
305.70.00.449	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה	י"ע	1,730.00	
305.70.00.450	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה, חצי י"ע	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה, חצי י"ע	יח'	865.00	
305.70.00.451	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה	שימוש במחפרון להכשרת דרכי גישה	שעה	173.00	
305.70.00.452	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכי גישה	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכי גישה	י"ע	2,780.00	
305.70.00.453	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכים, חצי יע	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכי גישה, חצי י"ע	יח'	1,390.00	
305.70.00.454	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכי גישה	שימוש בדחפור (זחלי) להכשרת דרכי גישה	שעה	278.00	
		תוספות מחיר לקידוחים ובורות ניסיון			
305.70.00.455	תוספת עבור הפסקת עבודת שדה מעל ל-10 שעות	תוספת עבור הפסקת עבודת שדה מעבר ל- 10 שעות	יח'	1,800.00	
305.70.00.456	תוספת עבור הפסקת עבודת שדה עד 10 שעות	תוספת עבור הפסקת עבודת שדה שלא ביוזמת הקבלן מעבר ל- 10 שעות	ש"ע	180.00	
305.70.00.457	תוספת מחיר לאספקת מים (מיכל מים)	תוספת מחיר לאספקת מים (מיכל מים)	י"ע	2,000.00	סעיף זה כלול במחיר קידוח בסלע
305.70.00.458	תוספת עבור קבלת אישורי חפירה מרשויות	תוספת עבור קבלת אישורי חפירה מרשויות ובעלי תשתיות	קומפ'	4,000.00	
		פיקוח צמוד לקידוחים ובורות ניסיון			
305.70.00.459	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון	י"ע	1,500.00	עפ"י ת"י 940
305.70.00.460	פיקוח גיאולוג או גיאומהנדס, תשלום לילה	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון, תשלום עבור עבודת לילה	י"ע	2,250.00	עפ"י ת"י 940
305.70.00.461	פיקוח צמוד של גיאולוג / גיאומהנדס חצי יע	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון, חצי י"ע	יח'	750.00	עפ"י ת"י 940
305.70.00.462	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון	שעה	150.00	עפ"י ת"י 940
305.70.00.463	פיקוח גיאולוג/גיאומהנדס שע נוספת עד 2 רא	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון, ש"ע נוספת עד 2 ראשונות	שעה	187.50	עפ"י ת"י 940
305.70.00.464	פיקוח גיאולוג/גיאומהנדס שע נוספת מעבר 2	פיקוח צמוד של גיאולוג או גיאומהנדס על קדוחים ובורות ניסיון, ש"ע נוספת מעבר ל-2 ראשונות	שעה	225.00	עפ"י ת"י 940