

כתב כמויות

18/11/2025
דף מס': 001

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.01 קירות תומכים					
קירות תומכים - כובד					
02.01.0020	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן בעיבוד טלטיש. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוישה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		774.72	
02.01.0021	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן בעיבוד טלטיש. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילבשה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		679.23	
02.01.0030	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מ' יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		760.84	
02.01.0031	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, ניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		664.47	

להעברה בתת פרק 01.02.01

18/11/2025
 דף מס': 002

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
02.01.0040	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן "חאמי" מבוקעת. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילושה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		787.33	
02.01.0041	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן "חאמי" מבוקעת. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מיבשה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		689.08	
02.01.0050	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית בטון גלוי. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנועת ניקוז וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		600.48	
02.01.0051	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית בטון גלוי. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרריעת ניקוז וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק		525.26	
02.01.0070	הגבהת קיר כובד קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציקת גב בטון וראש קיר מבטון ב-30 וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, ול, הכל לפי הפרט.	מ"ק		1,019.29	
02.01.0075	הגבהת קיר כובד קיים מבטון ב-30 עם חזית בטון גלוי, כולל ראש קיר וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון ראש קיר, הכל לפי	מ"ק		776.60	
להעברה בתת פרק 01.02.01					

18/11/2025
 דף מס': 003

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
02.01.0076	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט.	מטר		465.96	
02.01.0077	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 50 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט.	מטר		625.44	
02.01.0080	העמקת יסוד ע"י חפירה/חציבה ויציקת בטון ב-20, במקרה של צורך העמקת יסוד לתוך סלע עבור קיר כובד. סעיף זה יוכנס לאומדן המכרז רק במקרה של קירות בחפירה/חציברות המתוכננים בחפירה/חציבה. הסעיף יופעל בביצוע רק לפי דרישה של המתכנן/יועץ קרקע.	מ"ק		494.08	
סה"כ 02.01 קירות תומכים					
תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין					
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה וי ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק		1,769.73	
02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה מעל 7.01 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 95 ק"ג למ"ק), רולקהומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק		1,905.33	
02.02.0015	קירות גדר מבטון מזוין ב-30, גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה. ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי יצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק		1,358.73	
להעברה בתת פרק 01.02.02					

18/11/2025
 דף מס': 004

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
02.02.0020	קיר גדר/ניקיון בעובי כולל של 40 ס"מ וגובה עד 60 ס"מ מפני קרקע סופי/מדרכה. כולל חיפי אבן בעיבוד טלטיש וכיחול, ציפוי דו פנים, בטון ב-30. המחיר כולל זיון, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, מילוי חוזר וכל הנדרש לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מטר		735.00	
02.02.0025	קיר גדר/ניקיון בעובי כולל של 40 ס"מ וגובה עד 60 ס"מ מפני קרקע סופי/מדרכה. כולל חיפוי אבן פראית/לקט וכיחול, בטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הפאזות, תפרים, נקזים, מילוי חוזר וכל הנדרש לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מטר		710.00	
02.02.0030	קיר גדר/ניקיון בעובי כולל של 40 ס"מ וגובה עד 60 ס"מ מפני קרקע סופי/מדרכה. כולל חיפוי אבן "חאמי" וכיחול, בטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר, תפרים, נקזים, מילוי חוזר וכל הנדרש לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מטר		725.00	
02.02.0035	קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 15 ס"מ לפחות, יצוק כנגד כלונסאות וביניהם (העובי המיני' ממישור כלונסאות הדיפון לפני הקיר, לא ישולם עבור הנפח שבין הכלונסאות) צים קדוחים ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט.	מ"ר		314.11	
02.02.0040	קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המיני' מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית החפירה/חציבה) לרבות ניקוי יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד).	מ"ר		269.24	
02.02.0045	קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות יצוק כנגד קיר קיים לרבות קוצים קדוחים ומעוגנים לקירות הקיימים.	מ"ר		272.23	
סה"כ 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין					
תת פרק 02.03 רכיבי בטון שונים					
02.03.0005	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים בעובי משתנה.	מ"ק		550.00	
להעברה בתת פרק 01.02.03					

18/11/2025
 דף מס': 005

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
02.03.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר		29.20	
02.03.0015	ראשי כלונסאות או קורת ראש, מבטון ב-30 בחתכים כלשהם, לרבות חפירה/חציבה, סיתות פני הכלונס והכנתו ליציקה ומילוי חוזר.	מ"ק		1,574.35	
02.03.0030	מובל מלבני לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל בטון רזה, רצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פרט 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי הפרט.	מ"ק		1,777.24	
סה"כ 02.03 רכיבי בטון שונים					
<u>תת פרק 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)</u>					
02.04.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן וע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר		393.17	
02.04.0006	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טובזה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, ים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר		420.29	
02.04.0010	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית כולל כיחול, המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זו	מ"ר		366.06	
02.04.0015	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן "חאמי" כולל כיחול. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, ז	מ"ר		393.17	
02.04.0020	חיפוי באבן מתועשת כדוגמת "כורכרית" מנוסרת או מבוקעת במידות שונות לפי פרט. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבכו'.	מ"ר		379.61	
להעברה בתת פרק 01.02.04					

18/11/2025
 דף מס': 006

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
02.04.0025	תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות עץ חדשות ו/או פלדה לפי מפרט מיוחד.	מ"ר		36.37	
02.04.0030	תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות גמישות דמוי אבן חאמי או צורה אחרת בגוונים טבעיים על פי דרישות המתכנן.	מ"ר		71.61	
02.04.0035	חיפוי קירות בטיח כורכרי.	מ"ר		227.54	
02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט	מטר		172.47	
02.04.0045	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן נסורה בעיבוד טלטיש מסותתת.	מ"ר		244.04	
02.04.0050	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר		230.48	
02.04.0055	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "חאמי".	מ"ר		257.60	
סה"כ 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)					
תת פרק 02.05 פלדת זיון לבטון					
02.05.0005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון		4,152.91	
02.05.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון		4,252.97	
02.05.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון		4,403.08	
02.05.0020	כלובי זיון מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	טון		4,503.15	
סה"כ 02.05 פלדת זיון לבטון					
תת פרק 02.06 שונות					
02.06.0005	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	מ"ק		28.42	
02.06.0010	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30.	מ"ק		37.51	
להעברה בתת פרק 01.02.06					

18/11/2025
 דף מס': 007

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	תוספת להחלקת פני בטון באמצעות "הליקופטר" / "מיניקופטר" - ראה פרק 40				
02.06.0015	בטון מובא ב-20. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור מהנדס ביסוס/מנהל חטיבה טכנית של המחוז.	מ"ק		384.21	
02.06.0020	בטון מובא ב-30. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור מהנדס ביסוס/מנהל חטיבה טכנית של המחוז.	מ"ק		413.76	
02.06.0025	בטון מותז מסוג ב-20 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים שונים.	מ"ר		125.92	
02.06.0030	בטון מותז מסוג ב-30 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים שונים.	מ"ר		163.10	
02.06.0035	תוספת מחיר לבטון מותז עבור גוון מיוחד ב-2 ס"מ החיצוניים לפחות.	מ"ר		3.41	
02.06.0040	תוספת מחיר לבטון עבור הוספת מוסף לשיפור איטום הבטון, לפי המפרט המיוחד.	מ"ק		25.01	
02.06.0041	תוספת לגוון לבן בביצוע כוחלה בכל סוגי האבן בקירות	מ"ר		2.00	
02.06.0042	איטום אלמנטי בטון (קירות, משטחים וכו') עם חומר איטום ביטומני מסוג אלסטופז, ביטומסטיק, מסטיגום או שו"ע, בכמות של 3 ק"ג למ"ר, לרבות רולקה, פריימר לפי הבעובי 2 ס"מ להגנה על האיטום. המחיר כולל הכנת פני הבטון לאיטום לרבות חיתוך זיון בולט וקבלת פני בטון מוכנים לאיטום.	מ"ר		71.79	
02.06.0045	קידוחי גישוש (דרילים) לעומק עד 10 מ'. מינ' הזמנה של 170 מ'.	מטר		89.94	
02.06.0050	לוח צמנט בורד בעובי 5 מ"מ ובגובה 40 ס"מ, בצדי קורות יסוד ובשימושים שונים.	מטר		25.70	
02.06.0055	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 1 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר		11.68	
02.06.0060	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 2 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר		18.10	

להעברה בתת פרק 01.02.06

18/11/2025
 דף מס': 008

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
02.06.0065	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר		22.19	
02.06.0070	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 4 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר		28.03	
02.06.0075	ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי בטון.	מ"ר		70.08	
02.06.0080	יריעת ניקוז בעובי 9 מ"מ, מותקנת בגב קירות או על פני סלע.	מ"ר		28.03	
סה"כ 02.06 שונות					
סה"כ 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים					

18/11/2025
 דף מס': 009

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	תת פרק 08.01 תאורת חוץ				
	הכנות לתאורת חוץ				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מובלים				
	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התעל פי מסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"				
08.01.0030	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 20 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		6.82	
08.01.0033	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 25 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		9.09	
08.01.0036	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 32 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		11.37	
08.01.0039	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 40 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		14.78	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 010

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0042	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		20.46	
	צינורות פלסטיים מפוליאיתילן (H.D.P.E)				
08.01.0048	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כו	מטר		14.78	
08.01.0051	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כו	מטר		21.60	
08.01.0054	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כו	מטר		28.42	
08.01.0057	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 110 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כ	מטר		30.69	
08.01.0060	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 160 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כ	מטר		34.10	
08.01.0063	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 200 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כ	מטר		37.51	
08.01.0066	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 250 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כ	מטר		43.20	
	צינורות פלסטיים מפוליאיתילן מוצלב (P.E.X)				
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 011

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0072	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		113.67	
08.01.0075	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		147.77	
08.01.0078	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		170.51	
08.01.0081	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 110 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		215.98	
08.01.0084	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 160 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		341.01	
08.01.0087	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 200 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		454.69	
08.01.0090	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 250 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		602.46	
	צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי				
08.01.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		9.09	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 012

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0099	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 63 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		11.37	
08.01.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		13.64	
08.01.0105	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		29.55	
08.01.0108	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 160 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		62.52	
08.01.0111	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 200 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר		102.30	
	שרוולים				
08.01.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש	מטר		40.92	
08.01.0120	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש	מטר		69.34	
08.01.0123	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 6.9 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש	מטר		102.30	
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש	מטר		46.61	

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 013

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0129	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 6.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנד	מטר		93.21	
08.01.0132	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 8.6 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנד תעלות פח מגולוון מחיר תעלה כולל גם: קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, חיזוקים, מחברים, מהדקי הארקה, מבודדים לאורך התעלה, אבזרי תעלה שונים וחיזוקים פנימיים בתעלהתקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה. ביצוע לפי סעיף 08.03.08 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	מטר		125.04	
08.01.0144	תעלת פח מגולוון במידות 100x100? מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש	מטר		87.60	
08.01.0147	תעלת פח מגולוון במידות 100x200? מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש	מטר		134.32	
08.01.0150	תעלת פח מגולוון במידות 100x300? מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש	מטר		157.68	
08.01.0153	תעלת פח מגולוון במידות 100x400? מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש	מטר		192.72	
08.01.0156	מריש (פטה) מפח מגולוון במידות 100X50X2.5 מ"מ באורך 2.5 מ' להגנת כבל על עמוד כולל כל הנדרש לפי סעיף סעיף 08.1.138	יח'		183.37	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 014

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	תאים יצוקים או בנויים או טרומיים				
	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבתת ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.09.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
08.01.0168	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,199.23	
08.01.0171	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,906.78	
08.01.0174	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		2,266.55	
08.01.0177	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		3,034.06	
08.01.0180	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,559.00	
08.01.0183	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		2,158.62	

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
דף מס': 015

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.01.0186	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		2,398.47	
08.01.0189	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		2,998.08	
08.01.0190	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		420.58	
08.01.0191	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		568.36	
08.01.0192	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		511.52	
08.01.0193	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		568.36	
08.01.0194	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		738.86	
08.01.0197	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		488.79	
08.01.0198	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		625.19	
08.01.0199	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		682.03	
08.01.0200	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		795.70	

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 016

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		909.37	
08.01.0204	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		568.36	
08.01.0205	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		761.60	
08.01.0206	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		829.80	
08.01.0207	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		909.37	
08.01.0208	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,034.41	
08.01.0211	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		682.03	
08.01.0212	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		909.37	
08.01.0213	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,023.04	
08.01.0214	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,079.88	
08.01.0215	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,193.55	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 017

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0222	תוספת למחיר תא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים לגילוי הצנרת, חיתוך פתחים בצנרת איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמ	קומפ'		785.70	
08.01.0225	ארבעה בירגי יסוד לעמוד פלדה עד 7 מ', מרותכים ומגולוונים בכלוב, כולל יציאת פס מגולוון בריתוך לצורך הארקה, כולל אומים ודסקיות כנדרש לפי מפרט בין משרדי 0 גומחות בטון עבור חח"י	קומפ'		383.75	
	מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חח"י לפי פרט מעודכן באתר חח"י, וכולל את כל עבודות העפר, ה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
08.01.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ'		1,576.77	
08.01.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ'		3,270.33	
08.01.0240	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס P, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	קומפ'		1,518.37	
08.01.0243	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 1A, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	קומפ'		3,503.92	
08.01.0246	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 2A, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	קומפ'		4,087.91	
	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי				

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 018

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכסימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.02.03 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
08.01.0258	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידי	מטר		45.42	
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידי	מטר		54.26	
08.01.0264	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידי	מטר		63.09	
08.01.0267	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת יד	מטר		70.66	
08.01.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת יד	מטר		79.49	
08.01.0273	תוספת מחיר לסעיף 08.1.258 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 40 ס"מ.	מטר		7.20	
08.01.0276	תוספת מחיר לסעיף 08.1.261 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 60 ס"מ.	מטר		9.59	

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 019

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0279	תוספת מחיר לסעיף 08.1.264 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 80 ס"מ.	מטר		11.99	
08.01.0282	תוספת מחיר לסעיף 08.1.267 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 100 ס"מ.	מטר		13.19	
08.01.0285	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 120 ס"מ.	מטר		14.39	
08.01.0288	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	מטר		16.79	
08.01.0291	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידיים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימונם ומדידה ע"י מודד מוסמך, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, מותנה בע.	מ"ר		252.35	
08.01.0294	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מטר		119.92	
08.01.0297	יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי דרישת המפקח). קידוח אופקי	מ"ק		394.78	
	קידוח אופקי עד הצלחתו מתחת לכביש קיים או בשטח אחר ובכל שיטה, כולל החדרת צינורות, עם חבל משיכה בכל צינור, כולל צנרת, חפירת בורות, מילוי הבורות במצע סום, כולל כל הציוד הנדרש לקידוח והחזרת פני השטח לקדמותם בשכבות מהודקות ומבוקרות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 020

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0304	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח, לרבות חפירת בור, כולל ציוד העבודה והחומרים הדרושים, תיאומים מול הגורמים הרלוונטיים, החזרת השטח לקדמותו וכלחת הקו.	קומפ'		5,996.17	
08.01.0306	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		191.88	
08.01.0309	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		211.07	
08.01.0312	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		247.04	
08.01.0315	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		287.82	
08.01.0318	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 160 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		359.77	
08.01.0321	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		419.73	
08.01.0324	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 250 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר		467.70	
08.01.0327	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.306 עבור צינור נוסף בקוטר 50 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		28.42	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 021

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0330	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.309 עבור צינור נוסף בקוטר 63 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		43.20	
08.01.0333	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.312 עבור צינור נוסף בקוטר 75 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		65.93	
08.01.0336	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.315 עבור צינור נוסף בקוטר 110 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		90.94	
08.01.0339	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.318 עבור צינור נוסף בקוטר 160 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		125.04	
08.01.0342	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.321 עבור צינור נוסף בקוטר 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		159.14	
08.01.0345	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.324 עבור צינור נוסף בקוטר 250 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.	מטר		193.24	
08.01.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת יסוד, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מטר		126.18	
08.01.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מטר		138.79	
08.01.0354	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	קומפ'		378.53	

להעברה בתת פרק 01.08.01

18/11/2025
 דף מס': 022

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי מעבר, מילוי מרווחים, סי, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				
	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאשרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
08.01.0369	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפ'		787.52	
08.01.0372	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ'		898.26	
08.01.0375	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	קומפ'		1,119.75	
08.01.0378	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	קומפ'		1,353.54	
08.01.0381	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.	קומפ'		1,599.64	
08.01.0384	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 150/150/200 ס"מ.	קומפ'		2,830.14	
08.01.0387	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עבור קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחר תאורה זמנית	יח'		49.22	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 023

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0393	אספקה, התקנה, חיבור (לרבות למקור הזנה), הפעלה ואחזקת תאורה זמנית על עמודי עץ, תשלום השימוש עבור שדה/לילה קומפלט (יסוד בטון, עמוד, עוגנים, עמוד תמך, זר, כבלי הזנה, כבל הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציוד בבעלות הקבלן.	יח'		15.59	
08.01.0396	תחזוקת התאורה הזמנית במשך כל תקופת פעילותה עד 24 חודש כולל: תחזוקת לוח החשמל הזמני, הפנסים, הנורות, הזרועות, כבלי ההזנה וכל הציוד הדרוש להפעלתה ההמחיר לפי יום הפעלה המדידה לפי שדה.	יח'		10.79	
08.01.0399	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמלה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ'		1,932.41	
08.01.0402	פירוק שדה תאורה זמנית והעברתו לקטע אחר, המדידה לפי שדה.	יח'		542.55	
08.01.0405	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה לפי שדה.	יח'		296.51	
08.01.0408	קוביית בטון כבסיס לעמוד תאורה מעץ במידות 1X1X1 מ' עם פינות קטומות בצבע לבן, כולל צינור פלדה לעמוד, אוזניות הרמה, בהתאם למפרט ולתוכניות, לרבות פירוק לאלן.	יח'		767.51	
08.01.0411	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'		779.50	
08.01.0414	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 70 מ"מ, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		455.71	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 024

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0417	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסן	קומפ'		401.74	
08.01.0420	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך עד 5 מ"א לפנס מותקנת על עמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'		227.85	
08.01.0423	אספקה הובלה והתקנה לשימוש זמני של גוף תאורת כביש 250W נל"ג מדגם מאושר ע"י משהב"ש מכוון לעקומה פוטומטרית בהתאם לתוכניות כולל נורת נל"ג טובולרית 250W, כרו לדגם הנ"ל, לרבות פירוק גו"ת לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'		899.43	
08.01.0426	ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטום בדרגת הגנה IP65 במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות אטומות כלפי מטה, ה, הארגז כולל מא"ד דו קוטבי 10A-C, 10KA כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'		203.87	
08.01.0429	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים ל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מטר		41.97	
08.01.0432	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X50 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים ל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מטר		59.96	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
דף מס': 025

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0435	מרכזיית הדלקה ולוח מונים, חיבור עד 3X80A אמפר, כולל תאי פוליאסטר משוריין, הציוד מותקן בקופסאות CI עם קלפות וכל האביזרים והחומרים הדרושים להפעלה מרכזיית המרכזיה לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		34,777.78	
08.01.0438	כבל מסוג 3X2.5 N2XY ממ"ר, מושחל בזרוע מהפנס לארגז אבטחה כולל צינור הגנה לכבלים מותקנים בעמוד, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן . עבודות פירוק וחיבורים	יח'		8.39	
	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, מפקח.				
08.01.0447	פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או חציבה והעברתו למקום שירה המפקח.	קומפ'		517.21	
08.01.0450	פירוק והחלפת תקרת בטון לתא מעבר קיים בקוטר עד 150 ס"מ, לתקרה כבדה D400 לעומס 40 טון כולל אספקה הובלה והתקנת התקרה החדשה לרבות התאמת הגובה, איטום וחומררקת מהאתר למקום שירה המפקח.	קומפ'		2,327.42	
08.01.0453	פירוק והחלפת מכסה ומסגרת לתא מעבר קיים, למכסה כבד D400 לעומס 40 טון מיציקת פלדה לפי ת"י 489 עם סמל הרשות המקומית וכיתוב בהטבעה בהתאם ליעוד המערכת, המכנת המכסה ומסגרת תואמת לתקרה חדשה או קיימת לרבות איטום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי המכסה המפורק מהאתר למקום שירה המפקח.	קומפ'		1,810.22	
08.01.0456	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פני השטח לקדמותם במילויקון אספלט ו/או ריצוף.	קומפ'		336.18	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 026

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0459	גילוי תאי מעבר קיימים אשר כוסו עם אדמה או אספלט, לרבות התאמת גובה ומכסה של תאי מעבר הקיימים לפני שטח והחזרת מצב השטח מסביב לתא לקדמותו - לפי אישור ה	קומפ'		1,137.85	
08.01.0462	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ'		646.51	
08.01.0465	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 9-12 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ'		1,034.41	
08.01.0468	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 13-15 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ'		1,163.71	
08.01.0471	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'		711.16	
08.01.0474	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'		1,021.48	
08.01.0477	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 13-15 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'		1,293.01	
08.01.0480	פירוק עמוד עץ קיים כולל חפירה ו/או חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרד העזר, הובלה ופריקה לכל מקום שיורה המפקח.	קומפ'		232.74	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 027

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0483	פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל וכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח.	קומפ'		129.30	
08.01.0486	פירוק כבל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל למחסני הרשות המקומי הנחיית המפקח.	מטר		5.17	
08.01.0489	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד והעברתו לאתר איסוף פסולתי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם.	קומפ'		1,722.29	
08.01.0492	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכונות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		664.61	
08.01.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביפאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		555.17	
08.01.0498	התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הום עם נציגי הרשות.	קומפ'		870.61	
08.01.0501	התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם וה	קומפ'		441.61	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 028

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0504	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד, חפירה ו/או חצם, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ'		958.93	
08.01.0507	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		782.29	
08.01.0510	התקנת ו/או החלפת גוף תאורה בעל בידוד כפול על עמוד חשמל של חח"י כולל תאום עם חח"י ורשות מקומית לפי מפרט 08 פרק 0803, (לרבות ביצוע תאום ותשלום לחברת החש	קומפ'		504.70	
08.01.0513	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת	קומפ'		328.06	
08.01.0516	החלפת זרוע על עמוד קיים בזרוע חדשה והובלת הזרוע המפורקת למקום שיורה הפיקוח והתקנת זרוע חדשה במקומה כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת (לא כ	קומפ'		277.59	
08.01.0519	העתקת תשתית חיבור חשמל להזנת שלט מואר מסוג כל שהוא אשר מועתק במסגרת הפרויקט לרבות איתור קו הזנה ומקור הזנה.	קומפ'		32.81	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 029

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0522	ניתוק ופירוק כל מוליכי חשמל ממרכזיה שפורקה וחיבורם אל מרכזיה במיקומה החדש לרבות שליפת מוליכים שאינם בשימוש, כולל ביצוע מופות/הארכת מוליכים במידה ונדר קנדיים או שרוול לחיצה (2 חיבורים לכל הארכה) כל החיבורים והארכות יבוצעו בתוך תא מעבר שיבוצע ליד מרכזיה שפורקה.	קומפ'		2,838.94	
08.01.0525	ניתוק כבל זמני מעמוד תאורה כולל פירוק הכבל והעברתו למקום שירה המפקח.	קומפ'		290.20	
08.01.0528	ניקוי צנרת קיימת בין שני תאי מעבר, כולל פתיחת סתימות, השחלת חוט משיכה בקוטר 8 מ"מ מניילון שזור, ניקוי התאים בקצוות הצנרת מכל סוג של פסולת, ומילוי חצץ תאורת ביטחון	קומפ'		794.90	
	עמוד עץ יטופל נגד מזיקים וטפילים, העמוד יהיה מחוסן עם מלחים בתמיסה מימית בהתאם לדרישות של מפרט חברת חשמל מס' 2545 ומפרט חברת בזק? מס' 0373 וכן לפי התו מעץ יבש, חזק, ללא סדקים או פגמים אחרים וישרים לכל אורכם.				
08.01.0537	עמוד עץ אורן אדום בגובה 8.5 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד לרבות כל חיבורינס.	קומפ'		1,308.13	
08.01.0540	עמוד עץ אורן אדום בגובה 10 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד לרבות כל חיבוריה	קומפ'		1,751.96	
08.01.0543	עמוד עץ אורן אדום בגובה 12 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד לרבות כל חיבוריה	קומפ'		2,102.35	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 030

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0546	עוגן לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ' דוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		554.79	
08.01.0549	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		560.63	
08.01.0552	עוגן לעמוד עץ בגובה 12 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		583.99	
08.01.0555	עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה בחתך 2X50 מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חצדן בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'		805.90	
08.01.0558	עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 10 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה בחתך 2X50 מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חצין בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'		840.94	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 031

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0561	עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 12 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חצין בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'		875.98	
08.01.0564	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 8.5 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'		1,051.18	
08.01.0567	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'		1,401.57	
08.01.0570	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 12 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'		1,635.16	
08.01.0573	ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, IP65 מידות 16*22*30 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות יהיו כלפי מטה ואטומים, כולל כל אביזרי כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10KA כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'		186.88	
08.01.0576	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית על עמודי עץ, כולל מהדקים, כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבש עמוד עץ וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.	קומפ'		35.04	
08.01.0579	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך (4X50+2X25) ממ"ר ברשת עילית על עמודי עץ, כולל מהדקים, כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחנים בראש עמוד עץ וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.	קומפ'		93.44	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
 דף מס': 032

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0582	גוף תאורה לד בהספק 110W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דל LASS II תוצרת LUG Light Factory שיווק אלתם עין השופט אגש"ח בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	יח'		2,861.54	
08.01.0585	גוף תאורה לד בהספק 90W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דל ED CLASS II תוצרת Intec שיווק שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	יח'		2,160.75	
08.01.0588	גוף תאורה לד בהספק 113W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דל LASS II תוצרת EATON Cooper שיווק אורעד מהנדסים בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	יח'		2,686.34	
08.01.0591	גוף תאורה לד בהספק 76W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דל ED CLASS II תוצרת SIA Vizulo שיווק ח.י פתרונות חכמים בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	יח'		2,102.35	
08.01.0594	עוגן אווירי בין שני עמודים בגובה עד 12 מ' ע"י כבל פלדה, חתך התיל 70 ממ"ר	יח'		700.78	
08.01.0597	עוגן למבנה במרחק עד 10 מ' מעמוד בגובה עד 12.0 מ' ע"י כבל פלדה, חתך התיל 70 ממ"ר	יח'		817.58	
08.01.0600	מרכזיית תאורת גדר ביטחון בגודל חיבור של עד 3X80 אמפר כולל גומחת בטון ומשטח בטון לפני המרכזיה לרבות יסוד למרכזיה לפי תוכנית קומפלט.	קומפ'		23,841.86	
להעברה בתת פרק 01.08.01					

18/11/2025
דף מס': 033

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0603	התחברות למרכזיית תאורה קיימת לתאורת ביטחון, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תורכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		725.31	
08.01.0606	חולית בטון קוטר 80 ס"מ וגובה 100 ס"מ להגנת עמודי תאורה, המחיר כולל מילוי החוליות במצע ועטיפת העמודים במספר שכבות של ניילון לשמירת שלמותם.	יח'		391.27	
08.01.0609	חולית בטון קוטר 100 ס"מ וגובה 100 ס"מ להגנת עמודי תאורה, המחיר כולל מילוי החוליות במצע ועטיפת העמודים במספר שכבות של ניילון לשמירת שלמותם.	יח'		602.67	
08.01.0612	תוספת מחיר למגש אביזרים עבור מיקום להתקנת דרייבר לג"ת לד לא כולל את מחיר הדרייבר.	קומפ'		203.47	
08.01.0615	תוספת מחיר למגש אביזרים לכל מאמ"ת נוסף במגש אביזרים.	יח'		82.98	
סה"כ 08.01 תאורת חוץ					
	<u>תת פרק 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</u>				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
 דף מס': 034

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
08.02.0030	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 2 מ'.	קומפ'		1,499.04	
08.02.0033	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 3 מ'.	קומפ'		2,518.39	
08.02.0036	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4 מ'.	קומפ'		2,818.20	
08.02.0039	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4.8 או 5 מ'.	קומפ'		3,058.05	
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 76 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
דף מס': 035

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.02.0045	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 4.8 או 4 מ'.	קומפ'		2,098.66	
08.02.0048	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 5 מ'.	קומפ'		2,398.47	
08.02.0051	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ'		2,818.20	
08.02.0054	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 7 מ'.	קומפ'		3,597.70	
08.02.0057	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ'		4,017.43	
08.02.0060	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8.8 או 9 מ'.	קומפ'		4,437.17	
08.02.0063	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 10 מ'.	קומפ'		4,916.86	
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
08.02.0069	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 3.8 או 4 מ'.	קומפ'		2,674.29	
08.02.0072	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 4.8 או 5 מ'.	קומפ'		2,998.08	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
דף מס': 036

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0075	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 5 מ'.	קומפ'		3,118.01	
08.02.0078	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 5.8 או 6 מ'.	קומפ'		3,177.97	
08.02.0081	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 6.8 או 7 מ'.	קומפ'		3,717.62	
08.02.0084	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 7.8 או 8 מ'.	קומפ'		4,005.44	
08.02.0087	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 8.8 או 9 מ'.	קומפ'		4,353.22	
08.02.0090	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 9.8 או 10 מ'.	קומפ'		4,748.97	
08.02.0093	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 10.8 מ'.	קומפ'		5,156.71	
08.02.0096	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 12 מ'.	קומפ'		6,236.02	
08.02.0099	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 13 או 13.5 מ'.	קומפ'		7,255.36	
08.02.0102	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 14 מ'.	קומפ'		8,274.71	
08.02.0105	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 15 מ'.	קומפ'		9,306.05	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
דף מס': 037

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.				
08.02.0111	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "4/2" וגובה 2 או 2.5 מטר.	קומפ'		1,007.36	
08.02.0114	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "4/2" וגובה 3 או 3.5 מטר.	קומפ'		1,139.27	
08.02.0117	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "4/2" וגובה 4 או 4.5 מטר.	קומפ'		1,259.20	
08.02.0120	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "4/2" וגובה 5 מטר.	קומפ'		1,499.04	
08.02.0123	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/3" וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'		1,559.00	
08.02.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/3" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ'		2,038.70	
08.02.0129	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/4" וגובה 8 או 9 מטר.	קומפ'		2,758.24	
08.02.0132	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/4" וגובה 10 או 11 מטר.	קומפ'		3,837.55	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
 דף מס': 038

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלסת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.				
08.02.0138	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "6"/"4"/"2" וגובה 5 או 6 מטר.	קומפ'		2,038.70	
08.02.0141	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "6"/"4"/"3" וגובה 6 מטר.	קומפ'		2,278.54	
08.02.0144	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8"/"6"/"4" וגובה 6 מטר.	קומפ'		3,357.85	
08.02.0147	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8"/"6"/"4" וגובה 8 מטר.	קומפ'		3,477.78	
08.02.0150	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8"/"6"/"4" וגובה 10 מטר.	קומפ'		4,197.32	
08.02.0153	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8"/"6"/"4" וגובה 12 מטר.	קומפ'		5,036.78	
08.02.0156	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8"/"6"/"4" וגובה 14 או 15 מטר.	קומפ'		5,996.17	
08.02.0159	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "10"/"8"/"6" וגובה 10 מטר.	קומפ'		5,576.44	
08.02.0162	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "10"/"8"/"6" וגובה 12 מטר.	קומפ'		6,775.67	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
 דף מס': 039

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.02.0165	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "10"/"8"/"6 וגובה 15 מטר.	קומפ'		8,274.71	
08.02.0168	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "12"/"10"/"8 וגובה 12 מטר.	קומפ'		10,013.60	
08.02.0171	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "12"/"10"/"8 וגובה 15 מטר.	קומפ'		11,872.42	
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
08.02.0177	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 2 או 2.5 מטר.	קומפ'		959.39	
08.02.0180	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 3 או 3.5 מטר.	קומפ'		1,079.31	
08.02.0183	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'		1,439.08	
08.02.0186	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 6 מטר.	קומפ'		1,798.85	
08.02.0189	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "5 וגובה 2 או 3 מטר.	קומפ'		1,439.08	
08.02.0192	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "5 וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'		2,038.70	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
 דף מס': 040

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.02.0195	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 5" וגובה 6 מטר.	קומפ'		2,278.54	
08.02.0198	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 6" וגובה 2 או 3 מטר.	קומפ'		2,398.47	
08.02.0201	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 6" וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'		2,998.08	
08.02.0204	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 6" וגובה 6 מטר.	קומפ'		3,357.85	
08.02.0207	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 6" וגובה 8 או 9 מטר.	קומפ'		3,837.55	
08.02.0210	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 6" וגובה 10 מטר.	קומפ'		4,677.01	
08.02.0213	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 8" וגובה 12 מטר.	קומפ'		6,515.44	
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומינהעמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
08.02.0219	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 4 או 4.5 מטר.	קומפ'		2,758.24	
08.02.0222	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ'		3,417.82	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
 דף מס': 041

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0225	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 8 או 9 מטר.	קומפ'		4,617.05	
08.02.0228	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 10 מטר.	קומפ'		5,636.40	
08.02.0231	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 12 מטר.	קומפ'		8,994.25	
08.02.0234	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 200X200 מ"מ וגובה 12 מטר.	קומפ'		9,713.79	
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני מכופף ("בננה") עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיצים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
08.02.0240	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'		3,053.25	
08.02.0243	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'		4,955.23	
08.02.0246	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'		6,880.60	
08.02.0249	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'		3,411.82	
08.02.0252	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'		5,594.43	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
 דף מס': 042

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0255	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'		7,917.34	
08.02.0258	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.	קומפ'		3,739.21	
08.02.0261	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.	קומפ'		6,202.44	
08.02.0264	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.	קומפ'		8,899.51	
08.02.0267	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.	קומפ'		4,175.73	
08.02.0270	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.	קומפ'		7,013.12	
08.02.0273	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.	קומפ'		10,006.41	
08.02.0276	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר.	קומפ'		4,612.25	
08.02.0279	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר.	קומפ'		7,823.80	
08.02.0282	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר.	קומפ'		11,191.25	
08.02.0285	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.	קומפ'		5,126.72	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
דף מס': 043

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.02.0288	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.	קומפ'		8,774.79	
08.02.0291	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.	קומפ'		12,578.76	
08.02.0294	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.	קומפ'		5,672.38	
08.02.0297	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.	קומפ'		9,780.35	
08.02.0300	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.	קומפ'		14,044.23	
08.02.0303	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר.	קומפ'		6,327.16	
08.02.0306	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר.	קומפ'		11,004.17	
08.02.0309	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר.	קומפ'		15,930.62	
08.02.0312	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.	קומפ'		7,387.28	
08.02.0315	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.	קומפ'		12,952.92	
08.02.0318	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.	קומפ'		19,157.76	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
דף מס': 044

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	עמוד תאורה (ת"י 812) מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלדת בסיס, חיזוקים בין הפלטה לעמוד, פתחצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל הנדרש להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.				
08.02.0324	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 2 או 3 מטר.	קומפ'		1,199.23	
08.02.0327	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'		2,158.62	
08.02.0330	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 6 או 7 מטר.	קומפ'		2,878.16	
08.02.0333	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 8 או 9 מטר.	קומפ'		4,137.36	
08.02.0336	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 10 או 11 מטר.	קומפ'		4,916.86	
08.02.0339	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 12 מטר.	קומפ'		6,116.09	
08.02.0342	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאבפרט. זרועות פלדה לעמודי תאורה	קומפ'		771.11	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
 דף מס': 045

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, ב העמוד.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.				
08.02.0354	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		419.73	
08.02.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		479.69	
08.02.0360	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		551.65	
08.02.0363	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		611.61	
08.02.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		683.56	
08.02.0369	זרוע כפולה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		803.49	
08.02.0372	זרוע משולשת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		779.50	
08.02.0375	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		899.43	
08.02.0378	זרוע משולשת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		995.36	
08.02.0381	זרוע מרובעת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		1,031.34	
08.02.0384	זרוע מרובעת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		1,163.26	
08.02.0387	זרוע מרובעת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'		1,235.21	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
 דף מס': 046

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	זרוע (ת"י 812) עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.תבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י.				
08.02.0393	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'		455.71	
08.02.0396	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'		515.67	
08.02.0399	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'		587.62	
08.02.0402	זרוע יחידה באורך 300 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'		731.53	
08.02.0405	זרוע יחידה באורך 400 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'		875.44	
	זרוע (ת"י 812) מסוגנת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מ ומגולוונים בהיקף העמוד לפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.				
08.02.0411	זרוע יחידה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'		936.60	
08.02.0414	זרוע כפולה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'		1,068.51	
08.02.0417	זרוע משולשת כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'		2,265.81	
08.02.0419	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גיליון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח וב צביעה	קומפ'		59.96	

להעברה בתת פרק 01.08.02

18/11/2025
דף מס': 047

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0444	תוספת עבור צביעת עמודים/זרועות המיועדים להתקנה בסביבה ימית (עד 2 ק"מ משפת הים), על פלדה מגולוונת בתנור. המחיר ל 1 מ"א של צביעה בתנור כדוגמת מפרט אפוקל מגולוונת, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ובהתאם לת"י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל.	מטר		176.19	
08.02.0447	צביעה לא בתנור של עמודי תאורה/זרועות קיימים מפלדה מגולוונת ע"י אקדח התזה (פיסטול) בגוון RAL לפי הנחיית המזמין, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל. גומחות בטון שימוש כללי	מטר		227.85	
08.02.0456	גומחת בטון מזויין במידות פנים 60/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		1,464.06	
08.02.0459	גומחת בטון מזויין במידות פנים 80/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		1,634.56	
08.02.0462	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		1,805.07	
08.02.0465	גומחת בטון מזויין במידות פנים 120/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,032.41	
08.02.0468	גומחת בטון מזויין במידות פנים 140/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,146.09	
08.02.0471	גומחת בטון מזויין במידות פנים 170/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,403.43	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
 דף מס': 048

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.02.0474	גומחת בטון מזויין במידות פנים 220/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,858.11	
08.02.0477	גומחת בטון מזויין במידות פנים 255/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		3,199.13	
08.02.0480	גומחת בטון מזויין במידות פנים 270/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		3,446.47	
08.02.0483	גומחת בטון מזויין במידות פנים 330/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		3,901.16	
08.02.0486	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/50/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,176.09	
08.02.0489	גומחת בטון מזויין במידות פנים 200/65/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		4,108.50	
08.02.0492	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (60+10+60)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,259.76	
08.02.0495	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (80+10+60)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,487.10	
08.02.0498	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (80+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,630.77	
08.02.0501	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (170+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		2,832.65	
08.02.0504	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים (60+10+80+10+60)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		5,151.54	
להעברה בתת פרק 01.08.02					

18/11/2025
 דף מס': 049

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0507	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים (80+10+80+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		5,151.54	
08.02.0510	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים - גב אל גב, במידות פנים 80/(40+10+40)/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'		5,151.54	
	סה"כ 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
	תת פרק 08.03 אביזרי תאורה				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים ב זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
08.03.0015	תוספת מחיר לגוף תאורה מכל סוג עבור רשת הגנה אורגנילית מפלדה מגולוונת, לרבות כל חומרי עזר.	יח'		170.51	
08.03.0018	תוספת ג.ת לד 3W בחלקו העליון של עמוד תאורה כולל תוספת מאמ"ת, התקנה, כבל חיבור לרבות כל ציוד העזר הנדרש.	יח'		539.66	
	התקנת גוף תאורה				
08.03.0024	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה עד 5 מ' כולל תאום מול חח"י.	יח'		191.88	
08.03.0027	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה 5.1-12 מ' כולל תאום מול חח"י.	יח'		275.82	
	להעברה בתת פרק 01.08.03				

18/11/2025
 דף מס': 050

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0030	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה 12.1-15 מ' כולל תאום מול חח"י. מגשים	יח'		443.72	
	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, 10KA, 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
08.03.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'		284.18	
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'		363.75	
08.03.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'		477.42	
08.03.0051	מגש אביזרים לארבעה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036 כבלים נחושת	קומפ'		602.46	
	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סליכי הכבל. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
08.03.0063	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X1.5 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		9.08	
08.03.0066	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X1.5 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		10.45	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 051

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.03.0069	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		11.72	
08.03.0072	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X1.5 ממ"ר, הגיידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		17.00	
08.03.0075	כבל מטיפוס N2XY בחתך 10X1.5 ממ"ר, הגיידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		22.17	
08.03.0078	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X1.5 ממ"ר, הגיידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		26.18	
08.03.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		11.72	
08.03.0084	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		14.36	
08.03.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		15.73	
08.03.0090	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X2.5 ממ"ר, הגיידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		18.37	
08.03.0093	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X2.5 ממ"ר, הגיידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		23.54	
08.03.0096	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		15.73	
08.03.0099	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		18.26	
08.03.0102	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		23.54	
08.03.0105	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		22.17	
08.03.0108	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		24.81	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 052

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0111	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר		31.36	
08.03.0114	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		28.82	
08.03.0117	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		36.63	
08.03.0120	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		43.18	
08.03.0123	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		53.63	
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		61.55	
08.03.0129	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		86.36	
08.03.0132	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		98.18	
08.03.0135	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		100.72	
08.03.0138	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		141.36	
08.03.0141	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X70+35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		170.19	
08.03.0144	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		190.03	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 053

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0147	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X95+50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		202.70	
08.03.0150	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		216.43	
08.03.0153	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X120+70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		269.21	
08.03.0156	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		288.22	
08.03.0159	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X150+70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		327.28	
08.03.0162	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		385.34	
08.03.0165	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X185+95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		405.40	
08.03.0168	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		469.80	
08.03.0171	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X240+120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		494.09	
08.03.0174	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		628.16	
	כבלים אלומיניום				
להעברה בתת פרק 01.08.03					

18/11/2025
 דף מס': 054

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כבל מטיפוס NA2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, כולל ביצוע מעבר אלומי שתי מתכות, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
08.03.0186	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		33.58	
08.03.0189	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		41.97	
08.03.0192	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		50.37	
08.03.0195	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		53.97	
08.03.0198	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		65.96	
08.03.0201	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		89.94	
08.03.0204	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		104.33	
08.03.0207	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		109.13	
08.03.0210	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר		139.11	
	כבלי פיקוד				
להעברה בתת פרק 01.08.03					

18/11/2025
 דף מס': 055

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כבל פיקוד מסוג XLPE כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות מוליכי הכבל.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
08.03.0222	כבל פיקוד בחתך 7X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		17.99	
08.03.0225	כבל פיקוד בחתך 7X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		21.59	
08.03.0228	כבל פיקוד בחתך 10X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		20.39	
08.03.0231	כבל פיקוד בחתך 10X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		28.78	
08.03.0234	כבל פיקוד בחתך 12X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		26.38	
08.03.0237	כבל פיקוד בחתך 12X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		38.38	
08.03.0240	כבל פיקוד בחתך 16X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		29.98	
08.03.0243	כבל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		37.18	
08.03.0246	כבל פיקוד בחתך 24X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		47.97	
08.03.0249	כבל פיקוד בחתך 30X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר		56.36	
	מופוט				
08.03.0255	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X2.5 ממ"ר.	יח'		163.52	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 056

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	210.24		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X4 ממ"ר.	08.03.0258
	233.59		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X6 ממ"ר.	08.03.0261
	268.63		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	08.03.0264
	443.83		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X50 ממ"ר.	08.03.0267
	583.99		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X120 ממ"ר.	08.03.0270
	759.18		יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X240 ממ"ר.	08.03.0273
				מרכזיות מאור	
				מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.	
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.	
	26,982.76		קומפ'	מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	08.03.0285
	28,781.61		קומפ'	מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	08.03.0288
	27,582.38		קומפ'	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	08.03.0291

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 057

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0294	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'		29,980.85	
08.03.0297	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'		29,980.85	
08.03.0300	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'		33,578.55	
08.03.0303	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'		35,977.02	
08.03.0306	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'		38,375.48	
08.03.0309	שדרוג מרכזיית תאורה קיימת מכל סוג עבור מערכת החלפה ח"ח - גנרטור, כולל כל ציוד הנדרש מותקן במרכזיה, לרבות ניתוקים וחיבורים, לרבות כל ציוד העזר הנדרש.	קומפ'		9,051.80	
08.03.0312	שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם pro talento 752 או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתק	קומפ'		1,868.76	
08.03.0315	תא ברוב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	קומפ'		700.78	
08.03.0318	לוח הפעלה 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 ולפי פרט.	קומפ'		17,519.61	
08.03.0321	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכז הארקה	קומפ'		311.85	
להעברה בתת פרק 01.08.03					

18/11/2025
 דף מס': 058

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לב.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט				
08.03.0333	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה 25 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר		20.92	
08.03.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר		31.99	
08.03.0339	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 50 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר		38.15	
	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חיווט וכל החומרים וכל העבודות הדרו' סוגו.				
08.03.0345	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 6 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		7.38	
08.03.0348	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 10 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		11.07	
08.03.0351	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 16 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		16.00	
08.03.0354	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 25 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		22.15	
08.03.0357	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 35 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		33.22	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 059

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0360	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		40.61	
08.03.0363	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		59.06	
08.03.0366	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		73.83	
08.03.0369	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		97.21	
08.03.0372	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		116.90	
08.03.0375	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		137.82	
08.03.0378	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר		162.43	
	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				
08.03.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ'		958.19	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 060

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0390	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ'		1,138.07	
08.03.0393	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י 489 והחיבורים הדרושים.	קומפ'		691.96	
08.03.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ'		265.03	
08.03.0399	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'		401.74	
08.03.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ'		119.92	
08.03.0405	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות חתך 50X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'		395.75	
08.03.0408	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות חתך 40X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'		371.76	
08.03.0411	פס הארקות עשוי נחושת במידות 40X4 מ"מ עם 7 ברגי חיבור לפחות ואומי פרפר, כולל קופסת CI מתאימה עם יציאות אנטיגרונים והתקנה מושלמת.	קומפ'		335.79	
08.03.0414	תוספת עבור חיבור תקני של מוליכי הארקה חשופים בשיטת CADWELD, בכל חתך גיד כנדרש ובכל כמות של המוליכים בחיבור.	קומפ'		191.88	
להעברה בתת פרק 01.08.03					

18/11/2025
 דף מס': 061

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0417	מתקן הארקה יסוד לקיר, כולל יצירת רציפות חשמלית באמצעות ריתוכים של ברזלי זיון בקוטר 12 מ"מ לפחות ובעזרת פס פלדה במידות 50X4 ממ"ר טמונים ביציקה, ביצוע ריח אל פה"פ בע.ת ולבורגי יסוד של ע.ת, כולל יציאות בכל צד בפינות בקופסה משוריינת במידות 15X15 ס"מ ובעומק 10 ס"מ.	מטר		19.19	
08.03.0420	חציבה ביסוד בטון קיים לצורך גילוי ברזל זיון קיים וחיבור אליו של מוליך נחושת 50 ממ"ר או פס פלדה מגולוון ע"י ריתוך, ביצוע תיקוני בניה וטיח והחזרת המצב לגרטורים	קומפ'		955.79	
	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור עם חופה מושתקת לרמה של 65DBA למרחק 7 מטר, כולל לוח חשמל לחלוקה עם אבטחה מיתוג ופיקוד כנדרש, חיל הנדרש לפעולה תקינה, בדיקת בודק מוסמך, אספקת דלק סדירה ואיתורן - מחיר לחודש עבודה באתר לפעולה של 24 שעות ביממה.				
08.03.0429	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור בהספק עד 50KVA כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	קומפ'		11,679.74	
08.03.0432	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור בהספק עד 75KVA כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	קומפ'		15,183.66	
	שונות				
08.03.0438	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ'		107.45	
08.03.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ'		134.32	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 062

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ'		699.25	
08.03.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור N 3X2.5 אטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ'		155.34	
08.03.0450	מעקה הגנה יחיד לעמוד תאורה מצינור 2" מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר		432.15	
08.03.0453	מעקה הגנה כפול לעמוד תאורה מצינור 2" מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר		619.03	
08.03.0456	קופסה IP-65 במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשויה מפוליאסטר משוריין או CI להתקנת חוץ, כניסות ויציאות של כבלים בארגז יהיו כלפי מטה ואטומים, כולל כל אביזרים ולל מא"ז דו קוטבי 10AC, 10KA, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפזות ולאפס לרבות כבל N2XY 3X4 מהמא"ז לגוף התאורה.	קומפ'			
08.03.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת. למאור.	קומפ'		3,027.07	
08.03.0462	טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.	קומפ'		22,734.29	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 063

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'		1,136.71	
08.03.0468	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשנאי אחד במידות 3.9X4.1 מ'. תכנון וביצוע. המחיר כולל ביסוס המבנה, חיפוי, גידור, ריצוף סביב החדר, הובלה, וכו', הכל לפי המפרט, בדיקות והאגרות הנדרשות וליווי ההליך עד לחיבור המתקן קבלת היתר ומסירה לחח"י.	קומפ'		172,000.00	
08.03.0471	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשני שנאים אחד במידות 3.9X6.3 מ'. תכנון וביצוע. המחיר כולל ביסוס המבנה, חיפוי, גידור, ריצוף סביב החדר, הובלה, וכו', הכל לפי אומים, בדיקות והאגרות הנדרשות וליווי ההליך עד לחיבור המתקן קבלת היתר ומסירה לחח"י.	קומפ'		260,000.00	
08.03.0474	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשלושה שנאים במידות 3.9X10.55 מ'. תכנון וביצוע. המחיר כולל ביסוס המבנה, חיפוי, גידור, ריצוף סביב החדר, הובלה, וכו', הכל לפי אומים, בדיקות והאגרות הנדרשות וליווי ההליך עד לחיבור המתקן קבלת היתר ומסירה לחח"י.	קומפ'		350,000.00	
08.03.0480	גורר עם מנוף, משטח 12 מ' אורך להובלת עמודים+סל תקני מבודד להרמת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון.	י"ע		3,978.50	
08.03.0486	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	יח'		420.58	
08.03.0489	ארון דגם C-64 של "ענבר" או שווה איכות מאושר, מותקן על גבי קיר או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים	יח'		2,041.62	

להעברה בתת פרק 01.08.03

18/11/2025
 דף מס': 064

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0492	ארון דגם "VI" של "ענבר" או שווה איכות מאושר, מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדר	קומפ'		2,290.40	
08.03.0495	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה י"ע (9 ש"ע).	י"ע		2,728.11	
08.03.0498	שירותי משרד למדידות (הכנה, חישובי מדידות ושרטוטים) והעברת קבצים בכל הפורמטים למזמין העבודה.	ש"ע		255.76	
08.03.0501	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברג' לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע		71.01	
08.03.0504	שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברג' לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע		61.67	
	סה"כ 08.03 אביזרי תאורה				
	<u>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</u>				
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
	עבודות חח"י				
08.07.0015	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר		40.92	
08.07.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר		70.48	
	להעברה בתת פרק 01.08.07				

18/11/2025
 דף מס': 065

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.07.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר		143.23	
08.07.0024	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י 4" בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		29.55	
08.07.0027	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י 6" בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		62.52	
08.07.0030	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י 8" בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		102.30	
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ שכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר		43.17	
08.07.0036	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר		45.57	
08.07.0039	חציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר		55.16	
08.07.0042	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 סונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר		59.96	

להעברה בתת פרק 01.08.07

18/11/2025
 דף מס': 066

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.07.0045	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 6"1 מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר		69.56	
08.07.0048	חציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 140 ס"מ בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר		79.15	
08.07.0051	תא בקרה לכבלים של חח"י בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 120X120 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד (25-טון) קומפלט כולל סמל חח"י טבוע	קומפ'		4,010.24	
08.07.0054	תא בקרה לכבלים של חח"י בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 220X220 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד 25 טון קומפלט כולל חח"י טבוע ביצי	קומפ'		6,715.71	
08.07.0057	גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון	קומפ'		1,634.56	
08.07.0060	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות: רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילו	קומפ'		3,017.25	
08.07.0063	גומחת בטון מקורה לפילר מונים יחיד במידות: רוחב פנים 80 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 40 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס.	קומפ'		1,611.83	
08.07.0066	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "להבים" ברוחב פנים 220 ס"מ, גובה כולל 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, פילוס, הכנת שרוולים מאפרט 08 וסטנדרט חח"י. תא התקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנועול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'		2,671.23	

להעברה בתת פרק 01.08.07

18/11/2025
 דף מס': 067

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'		4,337.67	
08.07.0072	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת לשני מגרשים סטנדרט המגזר הבדואי, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'		4,135.34	
08.07.0075	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת למגרש אחד סטנדרט המגזר הבדואי, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'		2,621.23	
08.07.0078	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת מפלסים בצורת H, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופאל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'		3,630.64	
08.07.0081	גומחת בטון מקורה בצורת H סטנדרט חח"י עבור חיבור של עד 440A אמפר, הגומחה ברוחב 100 ס"מ בעומק 60 ס"מ בגובה מעל פני הקרקע 225 מ' בעומק מתחת לפני הקר"י הדלתות מפח מגולוון צבוע כולל מנעולי תליה על פין משותף לרבות חפירה חציבה וביסוס.	קומפ'		3,127.07	
להעברה בתת פרק 01.08.07					

18/11/2025
 דף מס': 068

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.07.0084	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י ולפי פרט ביצוע.	קומפ'		221.66	
08.07.0087	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 4 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר		9.59	
08.07.0090	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר		14.39	
08.07.0093	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר		16.79	
08.07.0096	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצות סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.	קומפ'		363.24	
08.07.0099	תוספת לחפירה ו'או חציבה עבור מילוי חול דיונות נקי לכל רוחב תעלה עם הידוק מבוקר ע"י מעבדה מאושרת בהרטבה רוויה לפי הנחיות המפקח באזור חציית כבישים ומדרכור הפיקוח בכתב.	מטר		21.59	
08.07.0102	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרוולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' בצוע ה	קומפ'		425.73	
08.07.0105	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח גבוה של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרוולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' כולל ב פרט.	קומפ'		637.99	
סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל					

18/11/2025
דף מס': 069

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק					
	<p>עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועד</p> <p>כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.</p> <p>העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.</p> <p>פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.</p> <p>בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.</p>				
08.08.0021	<p>חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.</p>	מטר		35.33	
08.08.0024	<p>חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 3 הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.</p>	מטר		45.42	
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 070

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0027	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול שני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		46.68	
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול שני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		56.78	
08.08.0033	חפירת תעלה להנחת עד 4 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול שני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		58.04	
08.08.0036	חפירת תעלה להנחת עד 4 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול שני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		68.13	
08.08.0039	חפירת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 100 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול קני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		83.28	
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 071

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0042	חפירת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול שני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר		94.63	
08.08.0045	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני.	מטר		44.16	
08.08.0048	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קשכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר		49.21	
08.08.0051	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קשכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר		50.47	
08.08.0054	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 קנים "PVC 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, ורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר		18.93	
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבוהפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר		32.81	

להעברה בתת פרק 01.08.08

18/11/2025
 דף מס': 072

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0060	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 3 קנים "PVC 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		22.71	
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים "PVC 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		32.81	
08.08.0066	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 4 קנים "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		22.71	
08.08.0069	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 (עם 4 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פיח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		32.81	
08.08.0072	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 5 קנים "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרב הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		39.11	
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 073

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0075	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 5 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרב הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר		55.52	
08.08.0078	החלפת החומר החפור בתעלה לצנרת פוליאתילן בעומק עד 120 ס"מ בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תיק הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות המפקח הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק פרק 7.	מטר		16.40	
08.08.0081	חוטי משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מושחל בצנרת קיימת כולל נקיון הצנרת, החוטים יהיו מחתיכה רצופה אחת ללא קשרים ובקצה השרוול תישמר רזרבה באורך של 1 מ'ק 1072.	מטר		3.79	
08.08.0084	ייצוב שוליים ברוחב עד 2 מ' ועובי שכבה של 20 ס"מ כולל הרטבה והידוק מבוקר באגו"מ עד לצפיפות 98% לפי מפרט בזק 1070.	מטר		41.64	
08.08.0087	צינור קשיח בקוטר "4 110 מ"מ P.V.C לפי ת"י 61386 סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור האטמים התמוכות (ספייסרים) לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	מטר		27.76	
08.08.0090	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בזק ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070 כולל כל חומרי האיטום.	מטר		11.68	
08.08.0093	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בזק ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מטר		15.18	

להעברה בתת פרק 01.08.08

18/11/2025
 דף מס': 074

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0096	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בזקוע ומפרט טכני מיוחד של הוט כל חומרי האיטום.	מטר		11.68	
08.08.0099	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בביצוע ומפרט טכני מיוחד של הוט כולל כל חומרי האיטום	מטר		15.18	
08.08.0102	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40.	קומפ'		51.39	
08.08.0105	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50.	קומפ'		56.06	
08.08.0108	עליה על עמוד בזק או על קיר של צנרת פי.וי.סי. קשיח 110 מ"מ (4") עד לגובה של 2 מ' לפחות לרבות קשתות, קשירת הצנרת לעמוד או לקיר ע"י בנדים מתכתיים בלתי מ איטום, חוט משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפרט 08.	מטר		155.34	
08.08.0111	עליה על עמוד או על קיר של צנרת פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ עד 75 מ' מסוג י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לרבות חוטי משיכה, חיזוק הצנרת לעמוד או לקיר ע"י בנדים מת כולל איטום, שילוט הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפרט 08.	מטר		63.07	
08.08.0114	קשתות פי.וי.סי. קשיח 110 מ"מ (4") 90 מעלות באורך של עד 1 מ' כולל אספקה והתקנה.	קומפ'		82.93	
08.08.0117	אוטמים מ - פי.וי.סי. קשיח לצנרת פי.וי.סי. 4", כולל אספקה והתקנה.	קומפ'		3.50	

להעברה בתת פרק 01.08.08

18/11/2025
 דף מס': 075

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0120	הריסת תאי כבלים מכל סוג מבטון בלוקים או לבנים בכלים ו/או בידיים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי.	קומפ'		454.69	
08.08.0123	הריסה ותיקון מחדש של גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות הרשת לפי הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי.	מטר		126.18	
08.08.0126	פרוק והנחת מרצפות מכל הסוגים והצבעים, מעבר לרוחב החפירה שבוצעה, הכל לפי מפרט הכלל של בזק פרק 1070 והנחיות הפקוח.	מ"ר		50.02	
08.08.0129	הנחת אבני שפה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג לרבות הצבתם פילוסם וביטונם הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070.	מטר		45.47	
08.08.0132	תיקון מדרגות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת מדרגות חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070	מ"ר		151.18	
08.08.0135	תיקון אספלט במדרכה מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 לשביעות רצון המפקח.	מ"ר		45.47	
08.08.0138	תיקון אספלט בכבישים מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070.	מ"ר		65.93	
08.08.0141	תיקון משטח בטון מכל סוג או גרנוליט הכל בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המפקח במקום לשביע	מ"ר		101.17	
08.08.0144	קירצוף וציפוי מדרכה ו/או כביש בבטון אספלט דק מכל הסוגים הכל לפי דרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המ	מ"ר		45.47	

להעברה בתת פרק 01.08.08

18/11/2025
 דף מס': 076

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0147	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר, הקידוח עבור צי'	מטר		403.53	
08.08.0150	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר, הקידוח עבור צי'	מטר		469.46	
08.08.0153	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר, הקידוח עבור צי'	מטר		655.88	
08.08.0156	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא קיים, או ארון סעיף קיים לפי מפרט בזק פרק 1070,1071,1072 והנחיות המפקח באתר.	קומפ'		649.80	
08.08.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 10, מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'		2,638.31	
08.08.0162	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בז המפקח באתר התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'		5,756.32	
08.08.0165	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בז המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'		7,675.10	
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 077

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0168	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 6 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בז המפקח באתר התא מסוג 3A במידות 324/184/353 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'		14,031.04	
08.08.0171	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 4 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בז המפקח באתר התא מסוג 25A במידות 224/144/253 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'		10,972.99	
08.08.0174	בנית יסוד בטון לארון סעיף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הנחיות בודק פרקים 1077, 1076, 1070, עד רדיוס של 5 מ'כל העבודות הנלוות	קומפ'		2,554.37	
08.08.0177	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו, כולל ב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה.	קומפ'		585.23	
08.08.0180	בניית בסיס למתקן ת.מ.ר מאגד 480 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		4,097.78	
08.08.0183	בניית בסיס למתקן י.מ.ר מאגד BA40 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		5,322.20	
08.08.0186	הריסת יסוד בטון למתקן ת.מ.ר. או י.מ.ר. BA40 כולל פרוק הארונות והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'		585.23	
08.08.0189	ניקוי צנרת לפי מפרט כללי של בזק פרק 1079 כולל אספקה והשחלת חוטי משיכה 8 " לפי ת"י 753.	מטר		3.60	
08.08.0192	ניקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות המפקח באתר.	מטר		286.62	

להעברה בתת פרק 01.08.08

18/11/2025
 דף מס': 078

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0195	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070.	קומפ'		414.93	
08.08.0198	אלקטרודת הארקה אנכית בעומק 3 מ' עשויה משני חלקים באורך של 1.5 מ' כל אחד ממוט פלדה 19 מ"מ קוטר מצופה נחושת כולל מחבר, ראש דפיקה, ראש המטרה כולל מהדק טבין האלקטרודה למתקן הנדרש להארקה לרבות תא בטון טרומי בקוטר 40 ס"מ.	קומפ'		637.99	
08.08.0201	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקה היסוד ואלקטרודות ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעלוהוצאת דו"ח לקבלן, למפקח בזק, למזמין ולמתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה.	קומפ'		893.43	
08.08.0204	יציקת בטון בלתי מזויין מסוג ב-30 עבור תעלות, חציות כביש, משטחי גישה, תעלות ניקוז, יסודות ע.ת - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	מ"ק		479.69	
08.08.0207	הנחת מרצפות מכל הסוגים לרבות בהתאם לדרישה של הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לשביעות רצון המפקח ולפי מפרט הטכני של בזק פרק 1070.	מ"ר		47.97	
08.08.0210	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, תקרה 25 טון כולל מדרגות, מכסה יצקת דגם סלקום/הוט/אורנג' בקוטר 60 ס"מ לרבות זוג שלטים וברגים.	קומפ'		2,998.08	
08.08.0213	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח HOT העבודה לפי מפרט HO H3 במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי.	קומפ'		3,618.09	
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 079

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0216	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בז המפקח באתר התא מסוג H6 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי.	קומפ'		6,311.57	
08.08.0219	מבנה טרומי עבור חדר חשמל במידות רוחב 280 ס"מ, עומק 50 ס"מ, גובה 280 ס"מ, כולל ריצפת בטון, כולל תעלות כבלים מבטון ומכסי מתכת לתעלות הכבלים, כולל הארקות עפר, יסודות, קורות וכו', חלונות דלתות ועבודות גמר, כולל הסדרת היתר בנייה ואישור המבנה ע"י האדריכל קומפלט.	קומפ'		26,608.60	
08.08.0222	גשרון נייד לגישור מעל תעלות פתוחות עבור מעבר הולכי רגל, ברוחב עד 2 מטר כולל מעקות בהתאם לדרישות תקני הבטיחות, עשוי מפלדה מגלוונתפיברגלס, הכל בהתאם לאמהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט	קומפ'		2,554.37	
08.08.0225	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה כולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ', 10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבורגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.228)	קומפ'		15,965.40	
08.08.0228	המשך תכולת סעיף קודם (08.8.225) -10 ג"ת כדוגמת "אורן און 25" מרס 10"mc3 "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, ו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדרי, קומפלט.	קומפ'			
להעברה בתת פרק 01.08.08					

18/11/2025
 דף מס': 080

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0231	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 15 עמודי תאורה כולל, 15 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ', 10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבורגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.234)	קומפ'		21,286.40	
08.08.0234	המשך תכולת סעיף קודם (08.8.231) -15 ג"ת כדוגמת "אורן און 25" מרס 3\10" "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, ו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדרי, קומפלט.	קומפ'			
08.08.0237	פירוק והעתקה של מתקן תאורה זמני מעץ המכיל עד 15 עמודים על כל חלקיו מותקן על קוביות בטון כולל העתקה של קוביות בטון, ניתוק המתקן ממקור החשמל וחיבורו מחדלפני הפעלתו של מתקן התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר העבודה.	קומפ'		4,683.01	
סה"כ 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק					
סה"כ 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת					

18/11/2025
 דף מס': 081

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 23 כלונסאות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 23 כלונסאות				
	תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים				
	באתר במכונה סיבובית				
	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד, ראה פרק 02), ינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה. לא תשולם התארגנות בנפרד אלא אם בוצעו פחות מ-300 מ"א כלונסאות.				
23.01.0030	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מטר		113.93	
23.01.0040	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מטר		153.50	
23.01.0050	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק מעל 12 ועד 20 מ'	מטר		220.66	
23.01.0060	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מטר		196.67	
23.01.0070	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק מעל 12 מ' ועד 20 מ'	מטר		277.02	
23.01.0080	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 15 מ'	מטר		291.41	
23.01.0090	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר		338.18	
23.01.0100	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 15 מ'	מטר		350.18	
23.01.0110	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר		404.14	
23.01.0120	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ לעומק עד 15 מ'	מטר		473.70	
	להעברה בתת פרק 01.23.01				

18/11/2025
 דף מס': 082

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 23 כלונסאות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
23.01.0130	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר		533.66	
23.01.0140	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר		546.85	
23.01.0150	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		614.01	
23.01.0160	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר		624.80	
23.01.0170	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		697.95	
23.01.0180	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר		706.35	
23.01.0190	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		787.90	
23.01.0200	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר		792.69	
23.01.0210	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		880.24	
23.01.0220	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר		883.84	
23.01.0230	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		977.38	
23.01.0240	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר		978.57	
23.01.0250	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר		1,079.31	

להעברה בתת פרק 01.23.01

18/11/2025
 דף מס': 083

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 23 כלונסאות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
23.01.0260	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 40 ס"מ לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	מטר		103.13	
23.01.0270	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 50 ס"מ לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	מטר		140.31	
23.01.0280	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 60 ס"מ לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	מטר		177.49	
23.01.0290	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 70 ס"מ לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	מטר		218.26	
23.01.0300	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 80 ס"מ לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	מטר		262.63	
23.01.0310	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ'		7,195.40	
23.01.0320	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 50 עד 80 ס"מ	מטר		90.94	
23.01.0330	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 90 ס"מ	מטר		102.30	
23.01.0340	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 100 ס"מ	מטר		113.67	
23.01.0350	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 110 ס"מ	מטר		125.04	
23.01.0360	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 120 ס"מ	מטר		136.41	
23.01.0370	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 130 ס"מ	מטר		147.77	
23.01.0380	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 140 ס"מ	מטר		159.14	
23.01.0390	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 150 ס"מ	מטר		170.51	

להעברה בתת פרק 01.23.01

18/11/2025
דף מס': 084

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 23 כלונסאות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
23.01.0400	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטונייט בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ'		34,101.44	
סה"כ 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית					
<u>תת פרק 23.02 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר בשיטת ההקשה-מיקרופייל</u>					
	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח במכונה בעלת כח וראש קידוח הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי/קשיח למלוא עומק הקידוח והכשרת השטח ודרכי גישה. לא תשולם התארגנות בנפרד אלא אם בוצעו פחות מ-200 מ"א כלונסאות.				
23.02.0030	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ לעומק עד 10 מ'	מטר		155.90	
23.02.0040	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר		179.89	
23.02.0050	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד 10 מ'	מטר		203.87	
23.02.0060	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר		239.85	
23.02.0070	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר		557.64	
23.02.0080	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-200 מ"א כלונסאות.	קומפ'		11,367.15	
סה"כ 23.02 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר בשיטת ההקשה-מיקרופייל					
<u>תת פרק 23.03 שונות</u>					
23.03.0010	צינור פלדה לבדיקות אולטרסוניות מרותך לכלוב הזיון, אטום בתחתית וסגור עם פקק עליון, הכל לפי פרט.	מטר		36.37	
סה"כ 23.03 שונות					
סה"כ 23 כלונסאות					

18/11/2025
 דף מס': 085

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות</p> <p>תת פרק 26.01 ברגי סלע ועוגני קרקע</p> <p>מחיר ברגי הסלע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של הבורג לרבות כל רכיבי הבורג (פלטת/דסקית, אום וכו'), התארגנות, שימוש בציוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילה/מיוחד או לפי המפרט הכללי.</p> <p>מחיר עוגני קרקע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של העוגן לרבות התארגנות, שימוש בציוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת העוגן. טיב העוגן כמפורט במפרט המיוחדים המחיר כולל גם הגנה כפולה (דיוס מוקדם במפעל).</p> <p>סעיף התארגנות (ראה תת פרק 26.002) ישולם רק במקרים הבאים (עבור כל אחד בנפרד): 1. עבור ביצוע עוגני/ברגי ניסיון. 2. כמות כוללת של עד 10 עוגנים/ברגים</p> <p>הדייס והדיוס כלול במחיר היח', וכולל כמות דייס עד פי שלושה מהנפח התיאורטי (ללא הפחתת קוטר העוגן). מעל הכמות הזו תשולם תוספת דייס באישור יועץ הביטוח/יח'וספת לפי סעיף מתאים בתת פרק 26.02</p>				
26.01.0040	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		278.22	
26.01.0050	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		314.20	
26.01.0060	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		302.21	
26.01.0070	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		338.18	
להעברה בתת פרק 01.26.01					

18/11/2025
 דף מס': 086

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
26.01.0080	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 26.5 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר		338.18	
26.01.0090	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר		363.37	
26.01.0100	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך מ-10.01 מ' עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר		423.33	
26.01.0110	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר		399.34	
26.01.0120	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך מ-10.01 מ' עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר		459.31	
26.01.0130	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר	יח'		5,600.00	
26.01.0140	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר	יח'		7,750.00	
26.01.0150	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר	יח'		7,950.00	
26.01.0160	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8 עד 15 מטר.	יח'		10,150.00	
26.01.0170	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'		9,000.00	
26.01.0180	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר	יח'		11,250.00	
26.01.0182	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 70 טון, אורך קטע חופשי עד 10 מטר.	יח'		11,500.00	
להעברה בתת פרק 01.26.01					

18/11/2025
 דף מס': 087

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
26.01.0184	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 70 טון, אורך קטע חופשי מ-10.01 עד 17 מטר	יח'		13,350.00	
26.01.0190	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר.	יח'		4,112.17	
26.01.0200	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר.	יח'		4,354.42	
26.01.0210	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'		4,596.66	
26.01.0220	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר.	יח'		4,837.71	
26.01.0230	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'		5,201.08	
26.01.0240	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר.	יח'		5,443.32	
סה"כ 26.01 ברגי סלע ועוגני קרקע					
תת פרק 26.02 שונות					
26.02.0020	תוספת עבור קידוח עם צינור מגן/שרוול עבור ביצוע תחת מי תהום או בקרקע/סלע בלוי.	מטר		136.41	
26.02.0030	תוספת להתארגנות לביצוע עוגנים/ברגים עבור ביצוע פחות מ-10 עוגנים/ברגים או במקרה של דרישה לביצוע עוגני/ברגי ניסיון.	קומפ'		40,000.00	
26.02.0040	תוספת לדייס במקרה של שימוש מעל פי שלוש מהנפח התאורטי.	מ"ק		1,949.47	
26.02.0050	תוספת לדייס מצמנט סיגים B III CEM, לקרקעות קורוזיביות, התוספת למחיר העוגן	יח'		344.42	
26.02.0060	דייס למילוי חללים בחוזק ב-20.	מ"ק		917.33	
26.02.0070	קידוח חוזר לאחר דיוס הקדח ומילוי החללים.	מטר		97.00	
סה"כ 26.02 שונות					

18/11/2025
דף מס': 089

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52. ריצוף אבן טבעית				
40.01.0012	חגורה סמויה מבטון במידות 15/15 לתיחום ריצוף	מטר		18.00	
40.01.0014	ריצוף בשורות באבן חברון טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל עיבוד שהוא (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר		260.00	
40.01.0016	ריצוף באבן ביר זית/ מצפה רמון/ סלייב טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל סוג של עיבוד (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר		360.00	
40.01.0018	ריצוף באבן בזלת טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל סוג של עיבוד (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר		400.00	
40.01.0020	ריצוף באבן חברון טבעית נסורה, בדוגמא רומית באבנים רבועות בגודל משתנה (מינימום 15/20 ס"מ) בעובי 5 ס"מ בכל סוג של עיבוד (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו)	מ"ר		280.00	
40.01.0022	ריצוף באבן ביר זית/ מצפה רמון/ סלייב טבעית נסורה בדוגמא רומית באבנים רבועות בגודל משתנה (מינימום 15/20 ס"מ) בעובי 5 ס"מ בכל סוג של עיבוד (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו)	מ"ר		350.00	
40.01.0024	ריצוף באבן בזלת טבעית נסורה, בדוגמא רומית באבנים רבועות בגודל משתנה (מינימום 15/20 ס"מ) בעובי 5 ס"מ בכל סוג של עיבוד (מוטבה, מוסמסם, עם/בלי זמלה וכו')	מ"ר		390.00	
40.01.0026	ריצוף באבן שכבות נסורה בדוגמא רומית, בעובי 5 ס"מ לפחות.	מ"ר		290.00	
40.01.0028	ריצוף באבן שכבות בדוגמא פראית/ציקלופית, בעובי 5 ס"מ לפחות.	מ"ר		310.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 090

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	380.00		מ"ר	ריצוף באבן שכבות בדוגמא פראית/ ציקלופית, מאבן בזלת, בעובי 5 ס"מ לפחות. ריצוף אבן משתלבת מידות האבנים b/a/h מתייחסות ל- (עובי/רוחב/אורך) בהתאמה	40.01.0030
	18.00		מטר	חגורה סמויה מבטון במידות 15/15 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	40.01.0084
	113.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, אפור	40.01.0086
	120.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0088
	130.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שו"ע	40.01.0090
	125.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, נובה או שו"ע	40.01.0092
	164.14		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, אקרטון מסותת או שו"ע	40.01.0094
	122.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	40.01.0096
	125.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, אפור	40.01.0098
	135.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, צבעוני	40.01.0100
	148.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שו"ע	40.01.0102
	140.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, לבן	40.01.0104
	185.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, מסותת	40.01.0106
	284.08		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, מלוטש	40.01.0108
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
 דף מס': 091

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	127.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 10/10/6 ס"מ, אפור	40.01.0110
	135.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 10/10/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0112
	140.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 10/10/6 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שוו"ע	40.01.0114
	180.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 10/10/6 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0116
	130.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 10/10/6 ס"מ, לבן	40.01.0118
	118.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מחורצת 10/20/6 ס"מ, אפור	40.01.0120
	125.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מחורצת 10/20/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0122
	132.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מחורצת 10/20/6 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שוו"ע	40.01.0124
	170.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מחורצת 10/20/6 ס"מ, מסותת	40.01.0126
	127.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, אפור	40.01.0128
	134.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0130
	140.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	40.01.0132
	138.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, נובה או שוו"ע	40.01.0134
	198.03		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0136
	141.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, לבן	40.01.0138
	237.43		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת תשבץ 10/20/6 ס"מ, מלוטש	40.01.0140
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
דף מס': 092

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	110.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, אפור	40.01.0142
	117.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0144
	127.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	40.01.0146
	123.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, נובה או שו"ע	40.01.0148
	164.14		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	40.01.0150
	203.86		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	40.01.0152
	154.22		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת יהלום 20/20/7 ס"מ, אפור	40.01.0154
	162.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת יהלום 20/20/7 ס"מ, צבעוני	40.01.0156
	180.14		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת יהלום 20/20/7 ס"מ, קוקטייל	40.01.0158
	211.25		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת יהלום 20/20/7 ס"מ, מסותת	40.01.0160
	246.24		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת יהלום 20/20/7 ס"מ, מלוטש	40.01.0162
	121.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 7.5/7.5/6 ס"מ, אפור או שו"ע	40.01.0164
	128.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 7.5/7.5/6 ס"מ, צבעוני	40.01.0166
	138.00		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 7.5/7.5/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	40.01.0168

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
דף מס': 093

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0170	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 7.5/7.5/6 ס"מ, מסותת	מ"ר		170.00	
40.01.0172	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 15/15/6 או 30/30/6 ס"מ, אפור או שוו"ע	מ"ר		117.00	
40.01.0174	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 15/15/6 או 30/30/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר		124.00	
40.01.0176	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 15/15/6 או 30/30/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	מ"ר		134.00	
40.01.0178	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 15/15/6 או 30/30/6 ס"מ, אקרסטון מסותת	מ"ר		168.03	
40.01.0180	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה / ונציה ריבוע/ ריבועית / (השילוב השקט) חרמון 15/15/6 או 30/30/6 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שוו"ע	מ"ר		196.12	
40.01.0182	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, אפור	מ"ר		122.73	
40.01.0184	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, צבעוני או שוו"ע	מ"ר		132.39	
40.01.0186	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל	מ"ר		159.21	
40.01.0188	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	מ"ר		202.18	
40.01.0190	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש	מ"ר		233.28	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 094

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0192	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריחים של פעם/ תמנע 30/30/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		285.12	
40.01.0194	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה/ ונציה מלבן 15/30/6 ס"מ, אפור	מ"ר		91.82	
40.01.0196	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה/ ונציה מלבן 15/30/6 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		99.43	
40.01.0198	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה/ונציה מלבן 15/30/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		127.88	
40.01.0200	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה/ ונציה מלבן 15/30/6 ס"מ, אקרסטון מסותת	מ"ר		178.10	
40.01.0202	ריצוף באבן משתלבת מסוג סיינה שקטה/ ונציה מלבן 15/30/6 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		215.52	
40.01.0204	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, אפור	מ"ר		118.84	
40.01.0206	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		126.55	
40.01.0208	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל	מ"ר		155.33	
40.01.0210	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		192.46	
40.01.0212	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש	מ"ר		226.80	
40.01.0214	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן/ אריחים של פעם 15/30/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		285.12	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 095

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0216	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יתד / ונציה מלבן/ מלבנית/ אבן משתלבת פרקט 7.5/22.5/6 ס"מ, אפור	מ"ר		120.00	
40.01.0218	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יתד / ונציה מלבן/ מלבנית/ אבן משתלבת פרקט 7.5/22.5/6 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		128.00	
40.01.0220	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יתד / ונציה מלבן/ מלבנית/ אבן משתלבת פרקט 7.5/22.5/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		148.00	
40.01.0222	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יתד / ונציה מלבן/ מלבנית/ אבן משתלבת פרקט 7.5/22.5/6 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		175.00	
40.01.0224	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יתד / ונציה מלבן/ מלבנית/ אבן משתלבת פרקט 7.5/22.5/6 ס"מ, מלוטש או שו"ע	מ"ר		190.00	
40.01.0226	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש / אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		200.00	
40.01.0228	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש / אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, צבעוני	מ"ר		210.00	
40.01.0230	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש צלע/ אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, קוקטייל או שו"ע	מ"ר		230.00	
40.01.0232	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש צלע/ אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, מסותת	מ"ר		260.00	
40.01.0234	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש צלע/ אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		250.00	
40.01.0236	ריצוף באבן משתלבת דגם משולש צלע/ אריח של פעם בצורת משולש 30X30X7 ס"מ, מלוטש או שו"ע	מ"ר		272.16	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
 דף מס': 096

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.01.0238	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 12.5/12.5 עובי 6/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		125.00	
40.01.0240	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 12.5/12.5 עובי 6/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		134.00	
40.01.0242	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 12.5/12.5 עובי 6/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		140.00	
40.01.0244	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 12.5/12.5 עובי 6/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		190.00	
40.01.0246	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 12.5/12.5 עובי 6/7 ס"מ, מלוטש או שו"ע	מ"ר		237.43	
40.01.0248	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ שילוב ריאל 12.5/25 עובי 6/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		125.00	
40.01.0250	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ שילוב ריאל 12.5/25 עובי 6/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		134.00	
40.01.0252	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ מלבנית/ שילוב ריאל. 12.5/25 עובי 6/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		140.00	
40.01.0254	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ מלבנית/ שילוב ריאל 12.5/25 עובי 6/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		190.00	
40.01.0256	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ מלבנית/ שילוב ריאל 12.5/25 עובי 6/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		237.00	
40.01.0258	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 25/25 עובי 6/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		119.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 097

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.01.0260	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 25/25 עובי 6/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		125.00	
40.01.0262	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 25/25 עובי 6/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		134.00	
40.01.0264	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 25/25 עובי 6/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		180.00	
40.01.0266	ריצוף באבן משתלבת מסוג ריבוע טוסקנה/ פרובנס/ריבועית/ כרם 25/25 עובי 6/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		230.00	
40.01.0268	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ כרם 25/37 עובי 5/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		116.00	
40.01.0270	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ שילוב ריאל 25/37 עובי 5/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		124.00	
40.01.0272	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ שילוב ריאל 25/37 עובי 5/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		133.00	
40.01.0274	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית / שילוב ריאל 25/37 עובי 5/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		175.00	
40.01.0276	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס / מלבנית/ שילוב ריאל 25/37 עובי 5/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		220.00	
40.01.0278	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס מלבנית / שילוב ריאל 25/37 עובי 5/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		285.12	
40.01.0280	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ כרם/ ריבועית 37.5/50/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		116.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 098

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0282	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ כרם/ ריבועית 37.5/50/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		124.00	
40.01.0284	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ כרם/ ריבועית 37.5/50/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		133.57	
40.01.0286	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ כרם/ ריבועית 37.5/50/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		175.00	
40.01.0288	ריצוף באבן משתלבת מסוג מלבן טוסקנה/ פרובנס/ כרם/ ריבועית 37.5/50/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		210.00	
40.01.0290	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ יפו ענתיק/ כרמלסטון כפרי/ זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 6 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		139.84	
40.01.0292	ריצוף באבן משתלבת מסוג יפו/ יפו ענתיק/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 6 ס"מ צבעוני או שו"ע	מ"ר		150.60	
40.01.0294	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ יפו ענתיק/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		167.18	
40.01.0296	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 6 ס"מ, ענתיק או שו"ע	מ"ר		276.70	
40.01.0298	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ יפו ענתיק / כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 8 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		169.00	
40.01.0300	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ יפו ענתיק/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 8 ס"מ, צבעוני או שו"ע או שו"ע	מ"ר		184.03	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 099

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0302	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ יפו ענתיק/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 8 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		200.23	
40.01.0304	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן יפו/ כרמלסטון כפרי/ אבן זכרון/ זכרון עתיק (סט אבנים) עובי 8 ס"מ, ענתיק או שו"ע	מ"ר		316.22	
40.01.0306	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות/ רמות ענתיק/ נטורה קובית/ קרדו קובית פסגות בודד (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		147.27	
40.01.0308	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות/ רמות ענתיק/ נטורה קובית/ קרדו קובית פסגות בודד (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		128.43	
40.01.0310	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות/ רמות ענתיק/ נטורה קובית/ קרדו קובית פסגות בודד (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		141.26	
40.01.0312	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות/ רמות ענתיק/ נטורה קובית/ קרדו קובית פסגות בודד (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		184.68	
40.01.0314	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות/ רמות ענתיק/ נטורה קובית/ קרדו קובית פסגות בודד (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, ענתיק או שו"ע	מ"ר		332.16	
40.01.0316	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות סמרסטון/ נטורה קובית/ כרמלסטון גרופ/ פסגות מחובר (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		120.40	
40.01.0318	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות סמרסטון/ נטורה קובית/ כרמלסטון גרופ/ פסגות מחובר (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		126.71	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
דף מס': 100

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0320	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות סמרטסטון/ נטורה קובית/ כרמלסטון גרופ/ פסגות מחובר (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	מ"ר		143.88	
40.01.0322	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן רמות סמרטסטון/ נטורה קובית/ כרמלסטון גרופ/ פסגות מחובר (סט אבנים) עובי 7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	מ"ר		175.67	
40.01.0324	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן / כרמלסטון / טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/6 ס"מ, אפור או שוו"ע	מ"ר		114.35	
40.01.0326	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן / כרמלסטון / טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/6 ס"מ, צבעוני או שוו"ע	מ"ר		119.62	
40.01.0328	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/ טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן / כרמלסטון / טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5 עובי 6/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	מ"ר		140.43	
40.01.0330	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/ טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן / כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5 עובי 6/7 ס"מ, מסותת או שוו"ע	מ"ר		165.11	
40.01.0332	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/ טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן/ כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5 עובי 6/7 ס"מ, טופסטון או שוו"ע	מ"ר		136.08	
40.01.0334	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/ טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן/ כרמלסטון / טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/7 ס"מ, אפור או שוו"ע	מ"ר		116.64	
40.01.0336	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/ טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן/ כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/7 ס"מ, צבעוני או שוו"ע	מ"ר		123.12	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
 דף מס': 101

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0338	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	מ"ר		142.56	
40.01.0340	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/7 ס"מ, מסותת או שוו"ע	מ"ר		168.48	
40.01.0342	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית קטן / כרמלסטון / טנטורה חופית/ מסותת 13.5/14.5/7 ס"מ, טופסטון או שוו"ע	מ"ר		104.33	
40.01.0344	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, אפור או שוו"ע	מ"ר		102.38	
40.01.0346	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, צבעוני או שוו"ע	מ"ר		107.57	
40.01.0348	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	מ"ר		124.42	
40.01.0350	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ טנטורה חופית/ מסותת תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, טופסטון או שוו"ע	מ"ר		149.04	
40.01.0352	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, מסותת או שוו"ע	מ"ר		150.77	
40.01.0354	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון/טרנטו גמר גלי/שקט / מישושית גדול/כרמלסטון/ תבור 13.5/21.6 עובי 6/7 ס"מ, אומבריאנו או שוו"ע	מ"ר		285.12	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
דף מס': 102

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0356	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/6 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		102.82	
40.01.0358	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/6 ס"מ, צבעונית או שו"ע	מ"ר		107.57	
40.01.0360	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/6 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		123.55	
40.01.0362	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / תבור 10/12.5/6 ס"מ, טופסטון או שו"ע	מ"ר		141.26	
40.01.0364	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/6 ס"מ, מסותת (טרנטו) או שו"ע	מ"ר		154.87	
40.01.0366	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		116.64	
40.01.0368	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		123.12	
40.01.0370	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		142.56	
40.01.0372	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/7 ס"מ, טופסטון או שו"ע	מ"ר		149.04	
40.01.0374	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן טבעון טרנטו גמר גלי / מישושית חדשה / כרמלסטון / תבור 10/12.5/7 ס"מ, מסותת (טרנטו)	מ"ר		168.48	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
 דף מס': 103

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	269.63		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן פורטו/ נטורה מבוקעת /כרמלסטון 7/7/7 ס"מ, מסותת או שוו"ע	40.01.0376
	137.84		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 8/16/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל	40.01.0378
	220.32		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 8/16/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0380
	235.35		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 8/16/7 ס"מ, אומבריאנו	40.01.0382
	137.84		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/16/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל או שוו"ע	40.01.0384
	181.52		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/16/7 ס"מ, אקרסטון מסותת	40.01.0386
	226.06		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/16/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שוו"ע	40.01.0388
	285.12		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/16/7 ס"מ, אומבריאנו או שוו"ע	40.01.0390
	137.84		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, סופרסטון/קוקטייל	40.01.0392
	179.50		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0394
	208.74		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש	40.01.0396
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
 דף מס': 104

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0398	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		259.14	
40.01.0400	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		111.91	
40.01.0402	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן לינארית/ אבן נטע/ סדרת עבדת 16/24/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		118.52	
40.01.0404	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10/10/8 ס"מ או 10.5/10.5/8 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		132.84	
40.01.0406	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10/10/8 ס"מ או 10.5/10.5/8 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		142.56	
40.01.0408	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10.5/10.5/8 ס"מ או 10/10/8 ס"מ, לבן או שו"ע	מ"ר		168.48	
40.01.0410	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10.5/19/8 ס"מ או 10/18.5/8 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		129.73	
40.01.0412	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10.5/19/8 ס"מ או 10/18.5/8 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		135.37	
40.01.0414	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל/ נטע 10.5/19/8 ס"מ או 10/18.5/8 ס"מ, לבן או שו"ע	מ"ר		160.70	
40.01.0416	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 10.5/19/8 ס"מ או 10/18.5/8 ס"מ, מסותת או שו"ע	מ"ר		185.59	
40.01.0418	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל/ אבן נטע 21/21/8 ס"מ או 20.5/20.5/8 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		127.79	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 105

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0420	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 21/21/8 ס"מ או 20.5/20.5/8 ס"מ, צבעוני	מ"ר		135.37	
40.01.0422	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 21/21/8 ס"מ או 20.5/20.5/8 ס"מ, לבן או שווע	מ"ר		160.77	
40.01.0424	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 21/21/8 ס"מ או 20.5/20.5/8 ס"מ, מסותת	מ"ר		185.59	
40.01.0426	ריצוף באבן משתלבת מסוג לינארית רק"ל / אבן נטע 21/21/8 ס"מ או 20.5/20.5/8 ס"מ, מלוטש או שווע	מ"ר		237.56	
40.01.0428	ריצוף באבן משתלבת מסוג טיבולי / נטורה חופשית/ אבן ירקון, סדרה 1 או 2 (סט אבנים), עובי 7 ס"מ. גמר גלי/שקט/ הונד (שקט)/רסטי (גלי) / או כרמלסטון/ גמר טבע	מ"ר		107.57	
40.01.0430	ריצוף באבן משתלבת מסוג טיבולי / נטורה חופשית/ אבן ירקון, סדרה 1 או 2 (סט אבנים), עובי 7 ס"מ. גמר גלי/שקט/ הונד (שקט)/רסטי (גלי) / או כרמלסטון/ גמר טבע או שווע	מ"ר		112.32	
40.01.0432	ריצוף באבן משתלבת מסוג טיבולי / נטורה חופשית/ אבן ירקון, סדרה 1 או 2 (סט אבנים), עובי 7 ס"מ. גמר גלי/שקט/ הונד (שקט)/רסטי (גלי) / או כרמלסטון/ גמר טבעון/ קוקטייל	מ"ר		131.33	
40.01.0434	ריצוף באבן משתלבת מסוג טיבולי / נטורה חופשית/ אבן ירקון, סדרה 1 או 2 (סט אבנים), עובי 7 ס"מ. גמר גלי/שקט/ הונד (שקט)/רסטי (גלי) / או כרמלסטון/ גמר טבען מסותת או שווע	מ"ר		175.39	
40.01.0436	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, אפור או שווע	מ"ר		139.13	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
דף מס': 106

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0438	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, צבעוני	מ"ר		152.93	
40.01.0440	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, סופרסטון/קוקטייל או שו"ע	מ"ר		182.35	
40.01.0442	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, אקרסטון מלוטש	מ"ר		259.20	
40.01.0444	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		246.24	
40.01.0446	ריצוף אבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/7 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/7 ס"מ או תמנע 10/40/7 ס"מ דמוי עץ, אומבריאנו	מ"ר		285.12	
40.01.0448	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/10 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/10 ס"מ או תמנע 10/40/10 ס"מ דמוי עץ, אפור או שו"ע	מ"ר		155.33	
40.01.0450	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/10 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/10 ס"מ או תמנע 10/40/10 ס"מ דמוי עץ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		169.13	
40.01.0452	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/10 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/10 ס"מ או תמנע 10/40/10 ס"מ דמוי עץ, סופרסטון/ קוקטייל	מ"ר		201.79	
40.01.0454	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/10 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/10 ס"מ או תמנע 10/40/10 ס"מ דמוי עץ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	מ"ר		272.61	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 107

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	251.29		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 10/40/10 ס"מ או אריחים של פעם 12.5/40/10 ס"מ או תמנע 10/40/10 ס"מ דמוי עץ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0456
	174.96		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 15/60/10 ס"מ, אפור או שוו"ע	40.01.0458
	187.92		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 15/60/10 ס"מ, צבעוני או שוו"ע	40.01.0460
	220.32		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 15/60/10 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שוו"ע	40.01.0462
	285.12		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 15/60/10 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שוו"ע	40.01.0464
	272.16		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן הרובע 15/60/10 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע	40.01.0466
	122.82		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ/ ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ או אריחים של פעם 20/40/7 / מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 / מלבן שיפון 20/40/7	40.01.0468
	132.61		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ/ ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ אריחים של פעם 20/40/7 או מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 או מלבן שיפון 20/40/7	40.01.0470
	157.81		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ/ ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ אריחים של פעם 20/40/7 או מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 או מלבן שיפון 20/40/7	40.01.0472
	196.28		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ/ ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ אריחים של פעם 20/40/7 או מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 או מלבן שיפון 20/40/7	40.01.0474
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
 דף מס': 108

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0476	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ / ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ אריחים של פעם 20/40/7 או מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 או מלבן שיפון 20/40/7	מ"ר		228.61	
40.01.0478	ריצוף באבן משתלבת מסוג אבן מלבן 20/40/7 ס"מ / ונציה מלבן 20/40/6 ס"מ אריחים של פעם 20/40/7 או מלבנית 20/40/6 או אריח תמנע 20/40/7 או מלבן שיפון 20/40/7	מ"ר		285.12	
40.01.0480	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, אפור או שו"ע	מ"ר		160.70	
40.01.0482	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, צבע	מ"ר		168.48	
40.01.0484	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל או שו"ע	מ"ר		196.60	
40.01.0486	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	מ"ר		209.52	
40.01.0488	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש	מ"ר		240.62	
40.01.0490	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח מלבן/ אריח של פעם/ אריח מלבני/ שיפון (מלבן) 30/60/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	מ"ר		285.12	
40.01.0492	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, אפור	מ"ר		147.74	
40.01.0494	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	מ"ר		155.52	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 109

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	173.92		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, סופרסטון/ קוקטייל	40.01.0496
	205.03		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	40.01.0498
	238.98		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש	40.01.0500
	285.12		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ אריח ריבועי/ שיפון (ריבועית) 40/40/7 ס"מ, אומבריאנו או שו"ע	40.01.0502
	153.90		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, אפור או שו"ע	40.01.0504
	165.82		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, צבעוני	40.01.0506
	191.81		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, קוקטייל או שו"ע	40.01.0508
	238.85		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, אקרסטון מסותת	40.01.0510
	267.36		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	40.01.0512
	311.04		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 40/60/7 ס"מ, אומבריאנו	40.01.0514
	150.14		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, אפור או שו"ע	40.01.0516
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
 דף מס': 110

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	163.94		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	40.01.0518
	194.40		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, קוקטייל או שו"ע	40.01.0520
	183.25		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, לבן או שו"ע	40.01.0522
	237.50		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, אקרסטון מסותת או שו"ע	40.01.0524
	269.44		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, אקרסטון מלוטש או שו"ע	40.01.0526
	311.04		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח ריבוע/ אריח של פעם/ תמנע 60/60/7 ס"מ, אומבריאנו	40.01.0528
	150.14		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח/ תמנע 40/80/7 ס"מ, אפור או שו"ע	40.01.0530
	163.94		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח/ תמנע 40/80/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע	40.01.0532
	194.40		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח/תמנע 40/80/7 ס"מ, לבן או שו"ע	40.01.0534
	296.65		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח/ תמנע 40/80/7 ס"מ, מלוטש או שו"ע	40.01.0536
	311.49		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח/ תמנע 40/80/7 ס"מ, מסותת או שו"ע	40.01.0538
	296.65		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח אורבנו 40/40/7 ס"מ, מלוטש או שו"ע	40.01.0540
	311.49		מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח אורבנו 40/40/7 ס"מ, מסותת או שו"ע	40.01.0542
				להעברה בתת פרק 01.40.01	

18/11/2025
 דף מס': 111

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0544	ריצוף באבן משתלבת מסוג אריח כורכרית קיסריה/ כורכר החוף 30/30/7 ס"מ או 30/60/7 ס"מ או 40/40/7 ס"מ, מסותת או שו"ע	מ"ר		259.20	
40.01.0546	ריצוף באבן משתלבת מסוג נוסטלית/ קלאסונית 11.8/11.8/6 או 11.8/17.8/6 ס"מ/ קלאסית 11.5/11.5/6 או 11.5/17.2/6 ס"מ/ קיסרית 12/18/6 או 12/12/6 ס"מ, אפור או	מ"ר		93.44	
40.01.0548	ריצוף באבן משתלבת מסוג נוסטלית/ קלאסונית 11.8/11.8/6 או 11.8/17.8/6 ס"מ/ קלאסית 11.5/11.5/6 או 11.5/17.2/6 קיסרית 12/18/6 או 12/12/6 ס"מ, צבעוני או שו	מ"ר		100.50	
40.01.0550	ריצוף באבן משתלבת מסוג נוסטלית/ קלאסונית 11.8/11.8/6 או 11.8/17.8/6 ס"מ/ קלאסית 11.5/11.5/6 או 11.5/17.2/6 קיסרית 12/18/6 או 12/12/6 ס"מ, סופרסטון/קו	מ"ר		104.98	
40.01.0552	ריצוף באבן משתלבת מסוג נוסטלית/ קלאסונית 11.8/11.8/6 או 11.8/17.8/6 ס"מ/ קלאסית 11.5/11.5/6 או 11.5/17.2/6 קיסרית 12/18/6 או 12/12/6 ס"מ, לבן או שו"	מ"ר		151.50	
40.01.0554	ריצוף באבן משתלבת מסוג נוסטלית/ קלאסונית 11.8/11.8/6 או 11.8/17.8/6 ס"מ/ קלאסית 11.5/11.5/6 או 11.5/17.2/6 קיסרית 12/18/6 או 12/12/6 ס"מ, מסותת או שו	מ"ר		180.79	
40.01.0556	ריצוף באבן משתלבת דגם לידו, סט 14 יח' במידות שונות / אבן ירקון 1+2 רוחב 16, 22 ו-28 ס"מ, באורכים משתנים, עובי 7 ס"מ גמר גלי/חלק, אפור או שו"ע	מ"ר		101.09	
40.01.0558	ריצוף באבן משתלבת דגם לידו, סט 14 יח' במידות שונות / אבן ירקון 1+2 רוחב 16, 22 ו-28 ס"מ, באורכים משתנים, עובי 7 ס"מ גמר גלי/חלק, צבעוני או שו"ע	מ"ר		104.98	

להעברה בתת פרק 01.40.01

18/11/2025
 דף מס': 112

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0560	ריצוף באבן משתלבת דגם לידו, סט 14 יח' במידות שונות / אבן ירקון 1+2 רוחב 16, 22 ו-28 ס"מ, באורכים משתנים, גמר גלי/חלק עובי 7 ס"מ, לבן או שו"ע	מ"ר		115.34	
40.01.0562	ריצוף באבן משתלבת מדגם לידו, סט 14 יח' במידות שונות / אבן ירקון 1+2 רוחב 16, 22 ו-28 ס"מ, באורכים משתנים, גמר גלי/חלק, עובי 7 ס"מ, קוקטייל או שו"ע	מ"ר		115.34	
40.01.0564	ריצוף באבן משתלבת מדגם לידו, סט 14 יח' במידות שונות / אבן ירקון 1+2 רוחב 16, 22 ו-28 ס"מ, באורכים משתנים, גמר גלי/חלק עובי 7 ס"מ, מסותת או שו"ע	מ"ר		146.45	
40.01.0566	ריצוף באבן אקוסטון דגם טבעון/ טרנטו לריצוף מנקז/ נטורה הונד מנקזת/ אבן כרמלסטון מנקזת 13.5/14.5/7 ס"מ או 15/16/7 ס"מ, אפור או שו"ע. כולל יריעה גאוטכנשית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.	מ"ר		125.71	
40.01.0568	ריצוף באבן אקוסטון דגם טבעון/ טרנטו לריצוף מנקז/ נטורה הונד מנקזת/ אבן כרמלסטון מנקזת 13.5/14.5/7 ס"מ או 15/16/7 ס"מ, צבעוני או שו"ע. כולל יריעה גאוט השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.	מ"ר		160.00	
40.01.0570	ריצוף באבן אקוסטון דגם טבעון/ טרנטו לריצוף מנקז/ נטורה הונד מנקזת/ אבן כרמלסטון מנקזת 13.5/14.5/7 ס"מ או 15/16/7 ס"מ, קוקטייל או שו"ע. כולל יריעה גאוט השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף	מ"ר		156.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 113

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0572	ריצוף באבן אקוסטון דגם טבעון/ טרנטו לריצוף מנקז/ נטורה הונד מנקזת/ אבן כרמלסטון מנקזת 13.5/14.5/7 ס"מ או 15/16/7 ס"מ, סופרסטון או שו"ע. כולל יריעה גא"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצו	מ"ר		172.00	
40.01.0574	ריצוף באבן אקוסטון דגם טבעון/ טרנטו לריצוף מנקז/ נטורה הונד מנקזת/ אבן כרמלסטון מנקזת 13.5/14.5/7 ס"מ או 15/16/7 ס"מ, מסותת (טרנטו) או שו"ע. כולל יריינחת ע"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת	מ"ר		202.00	
40.01.0576	ריצוף באבן אקוסטון לריצוף מנקז/ אבן משתלבת לניקוז 18/18/7 ס"מ או 20/20/6 ס"מ, אפור או שו"ע. כולל יריעה גאוטכנית במשקל 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתית, שכ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.	מ"ר		134.00	
40.01.0578	ריצוף באבן אקוסטון לריצוף מנקז/ אבן משתלבת לניקוז 18/18/7 ס"מ או 20/20/6 ס"מ, צבעוני או שו"ע. כולל יריעה גאוטכנית במשקל 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתית, מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.	מ"ר		140.00	
40.01.0580	ריצוף באבן אקוסטון לריצוף מנקז/ אבן משתלבת לניקוז 18/18/7 ס"מ או 20/20/6 ס"מ, סופרסטון. כולל יריעה גאוטכנית במשקל 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתית, שכבה נודרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.	מ"ר		178.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
דף מס': 114

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0582	ריצוף באבן אקוסטון לריצוף מנקז/ אבן משתלבת לניקוז 18/18/7 ס"מ או 20/20/6 ס"מ, אקרסטון מסותת או שוו"ע. כולל יריעה גאוטכנית במשקל 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לריצוף.	מ"ר		2,480.00	
40.01.0584	ריצוף באבן אקוסטון לריצוף מנקז/ אבן משתלבת לניקוז 18/18/7 ס"מ או 20/20/6 ס"מ, אומביראנו או שוו"ע. כולל יריעה גאוטכנית במשקל 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתמ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לריצוף.	מ"ר		260.00	
40.01.0586	תוספת למחיר הריצוף המנקז מטיפוס אקו סטון עבור הגדלת עובי שכבת החצץ הגס המחיר לכל 5 ס"מ נוספים בעובי השכבה.	מ"ר		7.23	
40.01.0588	אריח דשא 40/60/10 ס"מ, אפור	יח'		62.73	
40.01.0590	אריח דשא 40/60/10 ס"מ, צבעוני	יח'		65.00	
	ריצוף אבני סימון				
40.01.0702	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, אפור	מ"ר		164.36	
40.01.0704	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר		176.28	
40.01.0706	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, קוקטייל	מ"ר		174.96	
40.01.0708	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, פסטל	מ"ר		198.29	
40.01.0710	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, סופרסטון	מ"ר		324.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
 דף מס': 115

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0712	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, אקרסטון מסותת	מ"ר		319.49	
40.01.0714	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר		196.41	
40.01.0716	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות) 30/30 עובי 6/7 ס"מ, אפור	יח'		143.08	
40.01.0718	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות) 30/30 עובי 6/7 ס"מ, צבעוני	יח'		153.96	
40.01.0720	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות) 30/30 עובי 6/7 ס"מ, מסותת	יח'		198.03	
40.01.0722	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות) 30/30 עובי 6/7 ס"מ, לבן	יח'		213.84	
40.01.0724	אבן סיפרה 40/40/7 ס"מ, אפור	יח'		114.70	
40.01.0726	אבן סיפרה 40/40/7 ס"מ, צבעוני	יח'		143.21	
40.01.0728	אבן סיפרה 40/40/7 ס"מ, לבן	יח'		90.72	
40.01.0730	אבן סיפרה 40/40/7 ס"מ, מסותת	יח'		116.64	
40.01.0732	אבן סימון לשביל אופניים - בטון אדריכלי/ אבן סימון לאופניים עם אלמנט נירוסטה מוטבע/ אבן סימון שביל אופניים 40/40/7 ס"מ, אפור	יח'		137.38	
40.01.0734	אבן סימון לשביל אופניים - בטון אדריכלי/ אבן סימון לאופניים עם אלמנט נירוסטה מוטבע/ אבן סימון שביל אופניים 40/40/7 ס"מ, צבעוני	יח'		158.00	
40.01.0736	אבן סימון לשביל אופניים בטון אדריכלי/ אבן סימון לאופניים עם אלמנט נירוסטה מוטבע/ אבן סימון שביל אופניים 40/40/7 ס"מ, לבן	יח'		183.00	
40.01.0738	אבן חנייה לנכים 40X40X7 ס"מ מבטון אדריכלי, אפור	יח'		137.38	
40.01.0740	אבן חנייה לנכים 40X40X7 ס"מ מבטון אדריכלי, צבעוני	יח'		188.00	
להעברה בתת פרק 01.40.01					

18/11/2025
דף מס': 116

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.01.0742	אבן חנייה לנכים 40X40X7 ס"מ מבטון אדריכלי, לבן	יח'		194.00	
40.01.0744	אבן חנייה לנכים (4 יח') 80/80/7 ס"מ מבטון אדריכלי, אפור	קומפ'		516.00	
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				
	<u>תת פרק 40.02 משטחים</u>				
40.02.0004	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבט	מ"ר		152.00	
40.02.0006	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבט	מ"ר		200.00	
40.02.0008	תוספת להחלקת פני בטון באמצעות "הליקופטר" / "מיניקופטר".	מ"ר		32.00	
40.02.0010	תוספת עבור ביצוע עיבוד/ גימור או דוגמא כלשהי בבטון באמצעות תבניות.	מ"ר		100.00	
40.02.0012	משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 15/15 ס"מ וציפוי גרנוליט בעו	מ"ר		326.40	
40.02.0014	משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 15/15 ס"מ וציפוי גרנוליט בעו	מ"ר		370.40	
40.02.0016	תוספת למשטחי גרנוליט או בטון עבור ביצוע תפרים מפסי אלומיניום במידות 4/80 מ"מ.	מטר		30.00	
	להעברה בתת פרק 01.40.02				

18/11/2025
דף מס': 117

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.02.0018	משטח או שביל בטון מוטבע (בומנייט) עם שיפועים, בטון ב-30, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 15/15 ס"מ, גוון ודוגמא לפי דרישה, כולל 60 מ"ר.	מ"ר		358.40	
40.02.0020	משטח או שביל יצוק באתר מתערובת PARKWAYS או RECONCRETE או שו"ע, בעובי 10-12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8, כל 15/15 ס"מ, גמר מגורען/ חשוף ומישקים.	מ"ר		376.00	
40.02.0022	תוספת למשטח או שביל יצוק באתר מתערובת PARKWAYS או RECONCRETE או שו"ע, עבור קורות צד (ווטות), בגודל 25/30 ס"מ לפחות לרבות זיון.	מטר		52.00	
40.02.0024	ריצוף משטח מחלוקי נחל בגדלים מעורבים מוטבעים בשכבת בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ, לרבות רשת ברזל קוטר 8 מ"מ כל 15/15 ס"מ	מ"ר		273.60	
סה"כ 40.02 משטחים					
תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום					
מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)					
40.03.0006	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'		35.96	
40.03.0008	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ צבעוני	יח'		42.77	
40.03.0010	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ סופרסטון או שו"ע	יח'		58.32	
40.03.0012	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ מסותת S.W או שו"ע	יח'		76.46	
40.03.0014	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ לבן	יח'		60.57	
40.03.0016	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ מסותת	יח'		102.12	
להעברה בתת פרק 01.40.03					

18/11/2025
דף מס': 118

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.03.0018	אבן גן מעוגלת (ראש עגול) במידות 10X100X20 ס"מ אפור	יח'		50.61	
40.03.0020	אבן גן מעוגלת (ראש עגול) במידות 10X100X20 ס"מ צבעוני	יח'		58.64	
40.03.0022	אבן גן מעוגלת (ראש עגול) במידות 10X100X20 ס"מ פסטל	יח'		64.80	
40.03.0024	אבן גן מעוגלת (ראש עגול) במידות 10X100X20 ס"מ מסותת	יח'		89.42	
40.03.0026	אבן גן מעוגלת (ראש עגול) במידות 10X100X20 ס"מ לבן	יח'		95.52	
40.03.0028	אבן גן שיפועית קטומה 20X 50X 30 ס"מ, אפור	יח'		52.70	
40.03.0030	אבן גן שיפועית קטומה 20X 50X 30 ס"מ, צבעוני	יח'		59.79	
40.03.0032	אבן גן שיפועית קטומה 20X 50X 30 ס"מ, מסותת S.W	יח'		112.10	
40.03.0034	אבן גן שיפועית קטומה 20X 50X 30 ס"מ, לבן	יח'		89.23	
40.03.0036	אבן גן שיפועית קטומה 20X 50X 30 ס"מ, פסטל	יח'		71.28	
40.03.0038	אבן גן שיפועית קטומה רוחב 20 גובה 30, רדיוס: 60 / 90/135 ס"מ, אפור	יח'		64.80	
40.03.0040	אבן גן שיפועית קטומה רוחב 20 גובה 30, רדיוס: 60 / 90/135 ס"מ, צבעוני	יח'		75.17	
40.03.0042	אבן גן שיפועית קטומה רוחב 20 גובה 30, רדיוס: 60 / 90/135 ס"מ, פסטל	יח'		94.61	
40.03.0044	אבן גן שיפועית קטומה רוחב 20 גובה 30, רדיוס: 60 / 90/135 ס"מ, מסותת S.W	יח'		116.64	
40.03.0046	אבן גן משלימה לאבן שיפועית קטומה, לרבות פינה מעוגלת, פינה חיצונית או פנימית בזויות שונות, מידות שונות, אפור	יח'		134.98	

להעברה בתת פרק 01.40.03

18/11/2025
דף מס': 119

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.03.0048	אבן גן משלימה לאבן שיפועית קטומה, לרבות פינה מעוגלת, פינה חיצונית או פנימית בזויות שונות, במידות שונות צבעוני	יח'		158.24	
40.03.0050	אבן גן משלימה לאבן שיפועית קטומה, לרבות פינה מעוגלת, פינה חיצונית או פנימית בזויות שונות, במידות שונות, מסותת S.W.	יח'		169.00	
40.03.0052	אבן גן משלימה לאבן שיפועית קטומה, לרבות פינה מעוגלת, פינה חיצונית או פנימית בזויות שונות, במידות שונות, לבן	יח'		147.36	
40.03.0054	אבן גן פינה חיצונית או פנימית 90 מעלות, מידות שונות, אפור	יח'		68.10	
40.03.0056	אבן גן פינה חיצונית או פנימית 90 מעלות, מידות שונות, צבעוני	יח'		80.13	
40.03.0058	אבן גן פינה חיצונית או פנימית 90 מעלות, מידות שונות, סופרסטון או שו"ע	יח'		142.82	
40.03.0060	אבן גן פינה חיצונית או פנימית 90 מעלות, מידות שונות, מסותת S.W.	יח'		126.00	
40.03.0062	אבן גן פינה חיצונית או פנימית 90 מעלות, מידות שונות, לבן	יח'		90.66	
40.03.0064	אבן גן דגם חריש או שו"ע, ללא פאזה, 10X100X20 ס"מ אפור	יח'		44.23	
40.03.0066	אבן גן דגם חריש או שו"ע, ללא פאזה, 10X100X20 ס"מ צבעוני	יח'		52.16	
40.03.0068	אבן גן דגם חריש או שו"ע, ללא פאזה, 10X100X20 ס"מ סופרסטון	יח'		71.28	
40.03.0070	אבן גן דגם חריש או שו"ע, ללא פאזה, 10X100X20 ס"מ מסותת S.W.	יח'		99.99	
40.03.0072	אבן גן דגם חריש או שו"ע, ללא פאזה, 10X100X20 ס"מ לבן	יח'		62.99	
40.03.0074	אבן גן דגם רמות או שו"ע 12.5X50X18.75 ס"מ, אפור	יח'		51.84	

להעברה בתת פרק 01.40.03

18/11/2025
דף מס': 120

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	62.21		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע 12.5X50X18.75 ס"מ, צבעוני	40.03.0076
	82.94		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע 12.5X50X18.75 ס"מ, סופרסטון	40.03.0078
	97.20		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע 12.5X50X18.75 ס"מ, מסותת S.W	40.03.0080
	108.86		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע, פינה 90 מעלות חיצונית או פנימית, אפור	40.03.0082
	136.08		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע, פינה 90 מעלות חיצונית או פנימית, צבעוני	40.03.0084
	190.51		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע, פינה 90 מעלות חיצונית או פנימית, סופרסטון	40.03.0086
	272.16		יח'	אבן גן דגם רמות או שו"ע, פינה 90 מעלות חיצונית או פנימית, מסותת S.W	40.03.0088
	46.40		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, אפור	40.03.0090
	55.89		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, בגוון צבעוני	40.03.0092
	86.90		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, בגוון לבן	40.03.0094
	87.09		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, בגוון סופרסטון	40.03.0096
	104.10		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, מסותת S.W עליון + צד	40.03.0098
	92.02		יח'	אבן גן רחבה 20X50X10 או 20X50X15 ס"מ, מסותת S.W עליון בלבד	40.03.0100
	51.84		יח'	אבן גן מטרו או שו"ע 10X50X20 ס"מ, אפור	40.03.0102
	62.21		יח'	אבן גן מטרו או שו"ע 10X50X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0104
	108.86		יח'	אבן גן מטרו או שו"ע 10X50X20 ס"מ, מסותת S.W	40.03.0106

להעברה בתת פרק 01.40.03

18/11/2025
 דף מס': 121

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	38.88		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, אפור	40.03.0108
	46.66		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, צבעוני	40.03.0110
	69.98		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, סופרסטון	40.03.0112
	95.26		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, מסותת S.W	40.03.0114
	103.68		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, מטולטש	40.03.0116
	58.32		יח'	אבן גן / מעבר חציה 23X50X15 ס"מ, פסטל	40.03.0118
	36.94		יח'	אבן גן / מעבר חציה ללא פאזה 23X50X15 ס"מ, אפור	40.03.0120
	44.06		יח'	אבן גן / מעבר חציה ללא פאזה 23X50X15 ס"מ, צבעוני	40.03.0122
	101.09		יח'	אבן גן / מעבר חציה ללא פאזה 23X50X15 ס"מ, מטולטש	40.03.0124
	90.72		יח'	אבן גן / מעבר חציה ללא פאזה 23X50X15 ס"מ, מסותת S.W	40.03.0126
	145.15		יח'	אבן גן אולד סיטי מבוקע או שו"ע 15X50X15 ס"מ, מטולטש	40.03.0128
	51.84		יח'	אבן גן אולד סיטי מבוקע או שו"ע 15X50X15 ס"מ, לבן	40.03.0130
	53.78		יח'	אבן גן פאזה קטנה 10X100X20 ס"מ, אפור	40.03.0132
	63.50		יח'	אבן גן פאזה קטנה 10X100X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0134
	80.61		יח'	אבן גן פאזה קטנה 10X100X20 ס"מ, לבן	40.03.0136
	129.08		יח'	אבן גן פאזה קטנה 10X100X20 ס"מ, מסותת	40.03.0138
להעברה בתת פרק 01.40.03					

18/11/2025
דף מס': 122

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	78.15		יח'	אבן גן פינה חיצונית ופנימית 10X20X20 ס"מ, אפור	40.03.0140
	86.44		יח'	אבן גן פינה חיצונית ופנימית 10X20X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0142
	106.14		יח'	אבן גן פינה חיצונית ופנימית 10X20X20 ס"מ, לבן	40.03.0144
	171.59		יח'	אבן גן פינה חיצונית ופנימית 10X20X20 ס"מ, מסותתת	40.03.0146
	78.15		יח'	פינה לאבן גן ללא פאזה 10X20X20 ס"מ, אפור	40.03.0148
	86.44		יח'	פינה לאבן גן ללא פאזה 10X20X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0150
	106.14		יח'	פינה לאבן גן ללא פאזה 10X20X20 ס"מ, לבן	40.03.0152
	171.59		יח'	פינה לאבן גן ללא פאזה 10X20X20 ס"מ, מסותתת	40.03.0154
	47.50		יח'	אבן גן 12.5X50X20 ס"מ או אבן גן גבעון או שו"ע 12.5X50X18.25 ס"מ, אפור	40.03.0156
	55.27		יח'	אבן גן 12.5X50X20 ס"מ או אבן גן גבעון או שו"ע 12.5X50X18.25 ס"מ, צבעוני	40.03.0158
	76.92		יח'	אבן גן 12.5X50X20 ס"מ או אבן גן גבעון או שו"ע 12.5X50X18.25 ס"מ, לבן	40.03.0160
	97.91		יח'	אבן גן 12.5X50X20 ס"מ או אבן גן גבעון או שו"ע 12.5X50X18.25 ס"מ, מסותתת	40.03.0162
	146.97		יח'	אבן גן מבוקעת 23X92X20 ס"מ, אפור	40.03.0164
	158.50		יח'	אבן גן מבוקעת 23X92X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0166
	202.69		יח'	אבן גן מבוקעת 23X92X20 ס"מ, לבן	40.03.0168
	232.11		יח'	אבן גן מבוקעת 23X92X20 ס"מ, מסותתת	40.03.0170
	114.31		יח'	אבן גן מבוקעת 23X46X20 ס"מ, אפור	40.03.0172
	127.40		יח'	אבן גן מבוקעת 23X46X20 ס"מ, צבעוני	40.03.0174

להעברה בתת פרק 01.40.03

18/11/2025
 דף מס': 123

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.03.0176	אבן גן מבוקעת 23X46X20 ס"מ, לבן	יח'		155.13	
40.03.0178	אבן גן מבוקעת 23X46X20 ס"מ, מסותת	יח'		177.16	
40.03.0180	אבן גן מבוקעת 20X60X15 ס"מ, אפור	יח'		146.97	
40.03.0182	אבן גן מבוקעת 20X60X15 ס"מ, צבעוני	יח'		158.50	
40.03.0184	אבן גן מבוקעת 20X60X15 ס"מ, לבן	יח'		202.69	
40.03.0186	אבן גן מבוקעת 20X60X15 ס"מ, מסותת	יח'		232.11	
סה"כ 40.03 אבני גן ותיחום					
<u>תת פרק 40.04 אבני שפה</u>					
סעיפי אבני שפה כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.					
אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".					
40.04.0010	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מטר		102.00	
40.04.0012	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מטר		115.00	
40.04.0014	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר		143.00	
40.04.0016	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	יח'		177.00	
40.04.0018	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'		177.00	
להעברה בתת פרק 01.40.04					

18/11/2025
דף מס': 124

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.04.0020	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	יח'		170.00	
40.04.0022	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	יח'		170.00	
40.04.0024	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מטר		170.00	
40.04.0026	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מטר		122.00	
40.04.0028	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע.	מטר		122.00	
40.04.0030	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/100 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מטר		102.00	
40.04.0032	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מטר		170.00	
40.04.0034	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאתילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'		508.00	
40.04.0036	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' במידות 30/25/15, 25/25/17 ס"מ, (ההפרש בין מישור המדרכה למישור הכביש 15 ס"מ).	מטר		139.00	
40.04.0038	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' במידות 30/50/15, 25/50/17 ס"מ, (כנ"ל).	מטר		147.00	
להעברה בתת פרק 01.40.04					

18/11/2025
דף מס': 125

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.04.0040	אבן שפה טרומה קשתית פנימית או חיצונית מעוגל במידות 25 * 17.	יח'		147.00	
40.04.0042	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15, 25/100/17 (כנ"ל).	מטר		95.00	
40.04.0044	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ.	מטר		102.00	
40.04.0046	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר		132.00	
40.04.0048	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר		95.00	
40.04.0050	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור.	מטר		91.00	
40.04.0052	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר		87.00	
40.04.0054	אבן שפה לתחנת אוטובוס במידות בגובה 18 ס"מ מהמסעה, במידות לפי פרט מתכנן מצ"ב, כדוגמת אקרשטיין או שוו"ע.	מטר		150.00	
סה"כ 40.04 אבני שפה					
תת פרק 40.05 גומות לעצים					
מאריכים נוספים לגומות עצים נמצאים בסעיפי אבני גן					
40.05.0010	תיחום גומה לעץ מסגרת 100X100X20 מידות פנים 80X80 ס"מ, עם פאזה וללא פאזה, אפור	יח'		85.02	
40.05.0012	תיחום גומה לעץ מסגרת 100X100X20 מידות פנים 80X80 ס"מ, עם פאזה וללא פאזה, צבעוני	יח'		100.12	
40.05.0014	תיחום גומה לעץ מסגרת 100X100X20 מידות פנים 80X80 ס"מ, עם פאזה וללא פאזה, סופרסטון	יח'		110.94	
להעברה בתת פרק 01.40.05					

18/11/2025
 דף מס': 126

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	128.04		יח'	תיחום גומה לעץ מסגרת 100X100X20 מידות פנים 80X80 ס"מ, עם פאזה וללא פאזה, מסותת S.W	40.05.0016
	88.39		יח'	מאריך לאבן תיחום גומה (100X100X20) לעץ: 10X50X20 - ס"מ, או 10X60X20 ס"מ, אפור	40.05.0018
	101.74		יח'	מאריך לאבן תיחום (100X100X20) לעץ: 10X50X20 - ס"מ, או 10X60X20 ס"מ, צבעוני	40.05.0020
	111.72		יח'	מאריך לאבן תיחום גומה (100X100X20) לעץ: 10X50X20 - ס"מ, או 10X60X20 ס"מ, לבן	40.05.0022
	139.45		יח'	מאריך לאבן תיחום גומה (100X100X20) לעץ: 10X50X20 - ס"מ, או 10X60X20 ס"מ מסותת s.w	40.05.0024
	200.30		קומפ'	אבן תיחום גומה לעץ 100X100X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מחיר לארבע יחידות קומפלט, אפור	40.05.0026
	210.79		קומפ'	אבן תיחום גומה לעץ 100X100X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מחיר לארבע יחידות קומפלט, צבעוני	40.05.0028
	171.46		קומפ'	אבן תיחום גומה לעץ 100X100X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מחיר לארבע יחידות קומפלט, סופרסטון	40.05.0030
	306.89		קומפ'	אבן תיחום גומה לעץ 100X100X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מחיר לארבע יחידות קומפלט, מסותת S.W	40.05.0032
	327.89		קומפ'	אבן תיחום גומה לעץ 100X100X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מחיר לארבע יחידות קומפלט, לבן	40.05.0034
	138.80		יח'	אבן תיחום גומה לעץ 112X112X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, אפור	40.05.0036
	144.24		יח'	אבן תיחום גומה לעץ 112X112X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, צבעוני	40.05.0038
				להעברה בתת פרק 01.40.05	

18/11/2025
 דף מס': 127

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.05.0040	אבן תיחום גומה לעץ 112X112X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, סופרסטון	יח'		171.46	
40.05.0042	אבן תיחום גומה לעץ 112X112X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מסותת S.W	יח'		206.84	
40.05.0044	אבן תיחום גומה לעץ 120X120X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, אפור	יח'		166.21	
40.05.0046	אבן תיחום גומה לעץ 120X120X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, צבעוני	יח'		185.65	
40.05.0048	אבן תיחום גומה לעץ 120X120X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, סופרסטון	יח'		176.90	
40.05.0050	אבן תיחום גומה לעץ 120X120X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, מסותת S.W	יח'		288.88	
40.05.0052	אבן תיחום גומה לעץ 120X120X15 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, לבן	יח'		275.66	
40.05.0054	אבן תיחום גומה לעץ 100X100 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ, אפור	יח'		232.63	
40.05.0056	אבן תיחום גומה לעץ 100X100 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ, צבעוני	יח'		266.65	
40.05.0058	אבן תיחום גומה לעץ 100X100 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ, מסותת S.W	יח'		406.68	
40.05.0060	אבן תיחום גומה לעץ 100X100 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ, לבן	יח'		322.83	
40.05.0062	גומה עגולה עם מגרעת R=110, אפור	יח'		349.92	
40.05.0064	גומה עגולה עם מגרעת R=110, מסותת S.W	יח'		505.44	
40.05.0066	אבן גן קשתית 10X50X20 ס"מ, אפור	יח'		83.42	
40.05.0068	אבן גן קשתית 10X50X20 ס"מ, צבעוני	יח'		98.32	
40.05.0070	אבן גן קשתית 10X50X20 ס"מ, פסטל	יח'		64.80	
40.05.0072	אבן גן קשתית 10X50X20 ס"מ, מסותת	יח'		136.86	
40.05.0074	אבן גן קשתית 10X50X20 ס"מ, לבן	יח'		79.57	

להעברה בתת פרק 01.40.05

18/11/2025
 דף מס': 128

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	178.85		יח'	אבן גן עמית או שו"ע 15X30X60 ס"מ, אפור	40.05.0076
	224.86		יח'	אבן גן עמית או שו"ע 15X30X60 ס"מ, צבעוני	40.05.0078
	107.57		יח'	אבן גן עמית או שו"ע 15X30X60 ס"מ, פסטל	40.05.0080
	344.09		יח'	אבן גן עמית או שו"ע 15X30X60 ס"מ, מסותת S.W	40.05.0082
	460.08		יח'	אבן גן עמית או שו"ע 15X30X60 ס"מ, לבן	40.05.0084
	120.00		מטר	מסגרת פרופיל ברזל מגולוון בעובי 8 מ"מ סביב לגומה לעץ כולל עיגון לבטון לפי פרט אדריכלי.	40.05.0086
				סה"כ 40.05 גומות לעצים	
				<u>תת פרק 40.06 מדרגות</u>	
	170.00		מ"ר	יציקת בטון משופע למהלך מדרגות, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, ב-30, כולל זיון ומצע סוג א' מהודק בעובי 25 ס"מ.	40.06.0010
	190.00		מ"ר	יציקת בטון משופע למהלך מדרגות, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, ב-30, כולל זיון ומצע סוג א' מהודק בעובי 25 ס"מ.	40.06.0012
	270.09		מטר	מדרגות מבטון ב-30 בעובי 15 ס"מ לפחות עם משולשים בחתך עד 40/17 ס"מ פני בטון גלוי - מוחלק/סרוק, כולל זיון, הידוק השתית ומצע מהודק בעובי 25 ס"מ. סעיף זה טרומיות או אבן.	40.06.0014
	330.00		מטר	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט עם חלוקי נחל, רבעובי 25 ס"מ זיון הבטון כנדרש.	40.06.0016
	250.00		מטר	מדרגת אבן חברון בעובי 5 ס"מ, רום ושלה, בכל עיבוד שהוא	40.06.0018
	350.00		מטר	מדרגת אבן בזלת בעובי 5 ס"מ, רום ושלה, בכל עיבוד שהוא	40.06.0020
				להעברה בתת פרק 01.40.06	

18/11/2025
דף מס': 129

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.06.0022	מדרגת אבן מצפה/גמעין/ביר זית בעובי 5 ס"מ, רום ושלה, בכל עיבוד שהוא	מטר		300.00	
40.06.0024	מדרגת אבן גושנית בגובה עד 17 ס"מ, מאבן חברון בכל עיבוד שהוא	מטר		280.00	
40.06.0026	מדרגת אבן גושנית בגובה עד 17 ס"מ, מאבן מצפה/גמעין/ביר זית בכל עיבוד שהוא	מטר		320.00	
40.06.0028	סרט תואם נגישות, מחוספס צבעוני ברוחב 38 מ"מ.	מטר		38.00	
40.06.0030	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 סנטימטר, בהתאמה לסרט תואם נגישות 40X30X15 ס"מ, אפור	יח'		70.73	
40.06.0032	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 סנטימטר, בהתאמה לסרט תואם נגישות 40X30X15 ס"מ, צבעוני	יח'		80.25	
40.06.0034	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 סנטימטר, בהתאמה לסרט תואם נגישות 40X30X15 ס"מ, לבן	יח'		102.38	
40.06.0036	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 סנטימטר, בהתאמה לסרט תואם נגישות 40X30X15 ס"מ, מסותת S.W	יח'		120.57	
40.06.0038	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 סנטימטר, בהתאמה לסרט תואם נגישות 40X30X15 ס"מ, סופרסטון	יח'		123.12	
40.06.0040	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40X60X15 ס"מ, אפור	יח'		123.35	
40.06.0042	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40X60X15 ס"מ, צבעוני	יח'		138.15	
40.06.0044	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40X60X15 ס"מ, לבן	יח'		167.44	
להעברה בתת פרק 01.40.06					

18/11/2025
 דף מס': 130

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.06.0046	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40X60X15 ס"מ, סופרסטון	יח'		190.51	
40.06.0048	מדרגה נגישה עם שקע בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40X60X15 ס"מ, מסותת S.W	יח'		206.15	
40.06.0050	מדרגה נגישה עם שקע מסותת בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40x40x8 ס"מ, אפור	יח'		62.99	
40.06.0052	מדרגה נגישה עם שקע מסותת בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40x40x8 ס"מ, צבעוני	יח'		68.56	
40.06.0054	מדרגה נגישה עם שקע מסותת בעומק 3 מ"מ בהתאמה לסרט תואם נגישות, 40x40x8 ס"מ, מסותת S.W	יח'		132.97	
40.06.0056	רום למדרגה נגישה 6x40x8 ס"מ מיועד למדרגה 40X40 ס"מ, או מדרגה רום מחורצת 7X40X7 ס"מ, אפור	יח'		31.62	
40.06.0058	רום למדרגה נגישה 6x40x8 ס"מ מיועד למדרגה 40X40 ס"מ, או מדרגה רום מחורצת 7X40X7 ס"מ, צבעוני	יח'		37.58	
40.06.0060	רום למדרגה נגישה 6x40x8 ס"מ מיועד למדרגה 40X40 ס"מ, או מדרגה רום מחורצת 7X40X7 ס"מ, לבן	יח'		51.84	
40.06.0062	רום למדרגה נגישה 6x40x8 ס"מ מיועד למדרגה 40X40 ס"מ, או מדרגה רום מחורצת 7X40X7 ס"מ, מסותת S.W	יח'		56.44	
40.06.0064	מדרגה נגישה מבטון אדריכלי, מעוגלת/ישרה, דגם פארק או שו"ע, 40X200X15 ס"מ, אפור/צבעוני	יח'		1,205.28	
40.06.0066	מדרגה נגישה מבטון אדריכלי, מעוגלת/ישרה, דגם פארק או שו"ע, 40X200X15 ס"מ, מלט לבן	יח'		1,218.24	
להעברה בתת פרק 01.40.06					

18/11/2025
 דף מס': 131

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,231.20		יח'	מדרגה נגישה מבטון אדריכלי, מעוגלת/ישרה, דגם פארק או שו"ע, 40X200X15 ס"מ, מסותת	40.06.0068
	324.00		יח'	מדרגה נגישה עם שקע דגם קיסריה או שו"ע, 35X50X15 ס"מ, אפור	40.06.0070
	324.00		יח'	מדרגה נגישה עם שקע דגם קיסריה או שו"ע, 35X50X15 ס"מ, צבעוני	40.06.0072
	375.84		יח'	מדרגה נגישה עם שקע דגם קיסריה או שו"ע, 35X50X15 ס"מ, לבן	40.06.0074
	550.80		יח'	מדרגה דגם אקר-דק, או שו"ע 28.6X100X14.1 ס"מ, אפור/ צבעוני	40.06.0076
	968.11		יח'	מדרגת בטון אדריכלי דגם מרינה או שו"ע, עם שקע להדבקת סרט 160X33X15 ס"מ או 160X40X15 ס"מ או 150X33X15 ס"מ או 150X40X15 ס"מ, אפור	40.06.0078
	1,003.10		יח'	מדרגת בטון אדריכלי דגם מרינה או שו"ע, עם שקע להדבקת סרט 160X33X15 ס"מ או 160X40X15 ס"מ או 150X33X15 ס"מ או 150X40X15 ס"מ, לבן	40.06.0080
	93.31		יח'	מדרגה גושנית מישושית 35X40X15 ס"מ, אפור	40.06.0082
	116.64		יח'	מדרגה גושנית מישושית 35X40X15 ס"מ, כורכרי	40.06.0084
	136.08		יח'	מדרגה גושנית מישושית 35X40X15 ס"מ, S.W	40.06.0086
	56.38		יח'	מדרגה שלח רום 40X40X15 ס"מ, רגילה או מחורצת, אפור	40.06.0088
	61.56		יח'	מדרגה שלח רום 40X40X15 ס"מ, רגילה או מחורצת, צבעוני	40.06.0090
	93.31		יח'	מדרגה שלח רום 40X40X15 ס"מ, רגילה או מחורצת, S.W	40.06.0092
	60.91		יח'	מדרגה שלח רום 40X40X15 ס"מ, רגילה או מחורצת, לבן	40.06.0094

להעברה בתת פרק 01.40.06

18/11/2025
 דף מס': 132

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.06.0096	מדרגה שלח רום דגם הדר או שו"ע 40X30X15 ס"מ, אפור	יח'		51.84	
40.06.0098	מדרגה שלח רום דגם הדר או שו"ע 40X30X15 ס"מ, צבעוני	יח'		55.73	
40.06.0100	מדרגה שלח רום דגם הדר או שו"ע 40X30X15 ס"מ, S.W	יח'		80.35	
40.06.0102	מדרגה גושנית מחורצת 40X60X15 ס"מ, אפור	יח'		115.15	
40.06.0104	מדרגה גושנית מחורצת 40X60X15 ס"מ, צבעוני	יח'		135.04	
40.06.0106	מדרגה גושנית מחורצת 40X60X15 ס"מ, לבן	יח'		164.46	
40.06.0108	מדרגה גושנית מחורצת 40X60X15 ס"מ, מסותת	יח'		199.07	
40.06.0110	מדרגה גושנית מחורצת 40X30X15 ס"מ, אפור	יח'		78.54	
40.06.0112	מדרגה גושנית מחורצת 40X30X15 ס"מ, צבעוני	יח'		87.48	
40.06.0114	מדרגה גושנית מחורצת 40X30X15 ס"מ, לבן	יח'		101.09	
40.06.0116	מדרגה גושנית מחורצת 40X30X15 ס"מ, מסותת	יח'		125.84	
סה"כ 40.06 מדרגות					
<u>תת פרק 40.07 קופינג מושבים</u>					
<u>וטריבונות</u>					
40.07.0010	קופינג מעוגל R60 ס"מ 40X40 ס"מ, אפור	יח'		83.98	
40.07.0012	קופינג מעוגל R60 ס"מ 40X40 ס"מ S.W.	יח'		88.13	
40.07.0014	קופינג מעוגל R60 ס"מ 40X40 ס"מ, צבעוני	יח'		131.93	
40.07.0016	קופינג מעוגל R60 ס"מ 30X30 ס"מ, בגוון אפור	יח'		69.98	
להעברה בתת פרק 01.40.07					

18/11/2025
דף מס': 133

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	55.73		יח'	קופינג מעוגל R60 30X30 ס"מ , S.W	40.07.0018
	90.72		יח'	קופינג מושב גל או שו"ע, 40X40 ס"מ, בגוון אפור	40.07.0020
	123.12		יח'	קופינג מושב גל או שו"ע, 40X40 ס"מ, S.W	40.07.0022
	111.46		יח'	קופינג מושב בר או שו"ע, 45X40 ס"מ, בגוון אפור	40.07.0024
	137.38		יח'	קופינג מושב בר או שו"ע, 45X40 ס"מ, S.W	40.07.0026
	110.16		יח'	מושב קופינג מתועש 45X40X18 ס"מ, בגוון אפור	40.07.0028
	160.57		יח'	מושב קופינג מתועש 45X40X18 ס"מ, צבעוני	40.07.0030
	213.58		יח'	מושב קופינג מתועש 45X40X18 ס"מ, אקרסטון מסותת/ S.W	40.07.0032
	108.86		יח'	מושב קופינג מיוחד מתועש 40X40X18 ס"מ, צבע אפור	40.07.0034
	142.82		יח'	מושב קופינג מיוחד מתועש 40X40X18 ס"מ, צבעוני	40.07.0036
	204.12		יח'	מושב קופינג מיוחד מתועש 40X40X18 ס"מ, אקרסטון מסותת/ S.W	40.07.0038
	77.76		יח'	קופינג ספסל לאצטדיון מתועש 50X25X30 ס"מ, צבע אפור	40.07.0040
	90.72		יח'	קופינג ספסל לאצטדיון מתועש 50X25X30 ס"מ, צבעוני	40.07.0042
	136.08		יח'	קופינג ספסל לאצטדיון מתועש 50X25X30 ס"מ, אקרסטון מסותת/ S.W	40.07.0044
	384.91		יח'	מושב טריבונה 50X50X30 ס"מ, אפור	40.07.0046
	399.17		יח'	מושב טריבונה 50X50X30 ס"מ, לבן/ מגוון	40.07.0048
	771.12		יח'	מושב טריבונה 50X50X30 ס"מ, אפור בתוספת עץ	40.07.0050

להעברה בתת פרק 01.40.07

18/11/2025
 דף מס': 134

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.07.0052	מושב טריבונה 50X50X30 ס"מ, לבן או מגוון בתוספת עץ	יח'		794.45	
40.07.0054	מדרגת טריבונה רחבה 98X125X63 ס"מ, מבטון בגוון אפור	יח'		1,542.24	
40.07.0056	מדרגת טריבונה רחבה 98X125X63 ס"מ, מבטון בגוון לבן /מגוון	יח'		1,692.58	
40.07.0058	מושב טריבונה פינה פנימית, אפור	יח'		523.58	
40.07.0060	מושב טריבונה פינה פנימית, לבן/ מגוון	יח'		553.39	
40.07.0062	מושב טריבונה עם משענת, 50X50X68 ס"מ, אפור בתוספת עץ	יח'		1,174.18	
40.07.0064	מושב טריבונה עם משענת, 50X50X68 ס"מ, לבן או מגוון בתוספת עץ	יח'		1,185.84	
40.07.0066	מושב ומשענת עשויים מפח מנוקב מגוון וצבוע בתנור להתקנה ישירה על בטון או קונסטרוקציה, צבע מתוך קטלוג RAL, דוגמת כסא נח של אי אם שגב או שו"ע	יח'		712.80	
40.07.0068	תוספת עבור ביצוע לוגו בחיתוך לייזר במושב טריבונה ממתכת דוגמת כסא נח תוצרת אי אם שגב או שו"ע	יח'		129.60	
40.07.0070	מדרגות ישיבה מבטון יצוק באתר במידות שונות בטון ב-30, גמר עליון מוחלק כולל תפרים, קיטום פינות וזיון בהנחיית ואישור מתכנן נוף.	מ"ק		1,200.00	
סה"כ 40.07 קופינג מושבים וטריבונות					
תת פרק 40.08 מסלעות					
40.08.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפ 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר		382.31	
להעברה בתת פרק 01.40.08					

18/11/2025
 דף מס': 135

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.08.0020	מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה, מילוי בגב המסלעה, יריעות גיאואה באישור מנהל תחום גאוטכניקה וביסוס.	מ"ק		317.96	
40.08.0030	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מטר		181.08	
	סה"כ 40.08 מסלעות				
	<u>תת פרק 40.09 שילוט</u>				
	מפרט טכני לשלטים מופיע באתר המשרד - "הנחיות להכנת שלטים עבור משרד הבינוי והשיכון" הכולל חוברות לתכנון מגוון שלטים עבור מבנים ושצ"פים. החוברות מתוכננותמידע שיש למסור לשל?ל?ט המבצע.				
	המחירים כוללים את כל פרטי המפרט כפי שמפורט בחוברות, לרבות: חומרים, גדלים, עובי, סוג הצבע, גימור, גוון, ביסוס ועיגון וכל הנדרש לשם התקנה מלאה. בחוברות				
40.09.0010	אספקה והתקנת שלט (ח-1) מאלומיניום אנודייזד בנישה, בגודל 50/50 ס"מ, בעובי 10 מ"מ, חריטה ומילוי צבע ידני, הכל על-פי הנחיות משהב"ש.	יח'		4,463.00	
40.09.0020	אספקה והתקנת שלט (ח-2) לוח פייבר צמנט בורד בנישה בגודל 50/50 ס"מ, בעובי 12 מ"מ, טקסט וסמלים בהתזת חול או בחריטה ומילוי צבע הכל על פי הנחיות משהב"ש.	יח'		4,782.00	
40.09.0030	אספקה והתקנת שלט (ח-3) עשוי מאבן מנוסרת מקומית בהירה כגון אבן חברון, בנישה. בגודל 50/50 ס"מ, בעובי 30 מ"מ, טקסט וסמלים בהתזת חול ומילוי צבע הכל על פי ה	יח'		4,782.00	
	להעברה בתת פרק 01.40.09				

18/11/2025
 דף מס': 136

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.09.0040	אספקה והתקנת שלט משרד הבינוי והשיכון (ח-4) מעמד חופשי - גוף השלט מלא מאלומיניום אנודיזד. לוחות אלומיניום 6 מ"מ מודבקים על גבי קונסטרוקציה מפלדה, לוח הנחיות משהב"ש.	יח'		9,611.00	
40.09.0050	אספקה והתקנת שלט משרד הבינוי והשיכון (ח-5) מעמד חופשי - גוף מלא מפייבר צמנט בורד בעובי 12 מ"מ מודבקים על גבי קונסטרוקציה מפלדה, לוח עליון ותחתון גב ח	יח'		9,611.00	
סה"כ 40.09 שילוט					
סה"כ 40 פיתוח האתר					

18/11/2025
 דף מס': 137

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 עבודות גינון והשקיה					
תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע					
41.01.0002	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר		7.78	
41.01.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק		89.75	
41.01.0005	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסה כולל בדיקת קרקע.	מ"ק		126.69	
41.01.0006	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר		21.88	
41.01.0008	חצץ גירני שטוף, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר		15.71	
41.01.0010	חצץ גירני שטוף, בגודל אבן 50-100 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 15 ס"מ.	מ"ר		23.56	
41.01.0012	חצץ בזלתי שטוף, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר		19.07	
41.01.0014	חצץ בזלתי שטוף, בגודל אבן 50-100 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 15 ס"מ.	מ"ר		28.05	
41.01.0016	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 10-25 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר		13.46	
41.01.0018	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 25-40 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 7 ס"מ.	מ"ר		19.07	
41.01.0020	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 40-70 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר		25.80	
41.01.0022	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 70-110 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 17 ס"מ.	מ"ר		43.75	
41.01.0024	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 110-200 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 30 ס"מ.	מ"ר		72.92	
להעברה בתת פרק 01.41.01					

18/11/2025
 דף מס': 138

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.01.0026	טוף אדום, בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר		26.92	
41.01.0028	טוף אדום, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר		43.75	
41.01.0030	טוף שחור, בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר		26.92	
41.01.0032	טוף שחור, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר		43.75	
41.01.0034	טוף מעורב (לא ממוין צבע) בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר		20.19	
41.01.0036	טוף מעורב (לא ממוין צבע) בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר		33.65	
	שונות				
41.01.0040	תוחם דשא גובה 15 ס"מ מסוג "בלק ג'ק" או ש"ע.	מטר		23.02	
41.01.0042	מגביל שורשים בגובה 50 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר		57.55	
41.01.0044	מגביל שורשים גובה 70 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר		74.82	
41.01.0046	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר		92.09	
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר		2.30	
	סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע				
	<u>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</u>				
	צנרת השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתמד ולא באביזרי שן.				
	להעברה בתת פרק 01.41.02				

18/11/2025
 דף מס': 139

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	5.82		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 .	41.02.0015
	7.76		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 4 .	41.02.0020
	11.64		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 .	41.02.0025
	15.52		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	41.02.0030
	18.10		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 .	41.02.0035
	28.45		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 .	41.02.0040
	42.67		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 4 .	41.02.0045
	54.43		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 4 .	41.02.0050
	7.76		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	41.02.0055
	10.99		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 6 .	41.02.0060
	14.22		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	41.02.0065
	15.52		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	41.02.0070
	23.92		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	41.02.0075
	34.91		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	41.02.0080
	48.38		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 .	41.02.0085
	60.48		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 .	41.02.0090
	7.76		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 10 .	41.02.0095
	10.34		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 10 .	41.02.0100
	15.52		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	41.02.0105
	23.27		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	41.02.0110
	34.91		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 .	41.02.0115
	42.67		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 .	41.02.0120
	58.06		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 .	41.02.0125
	83.46		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 .	41.02.0130

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
דף מס': 140

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
41.02.0135	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 .	מטר		120.96	
41.02.0137	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 16 .	מטר		18.75	
41.02.0138	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 16 .	מטר		28.45	
41.02.0139	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 16 .	מטר		45.26	
41.02.0140	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16 .	מטר		64.11	
41.02.0141	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16 .	מטר		104.02	
41.02.0142	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 16 .	מטר		155.16	
41.02.0143	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 16 .	מטר		193.53	
צינורות טפטוף					
41.02.0145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3- מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר		4.53	
41.02.0146	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.8 0.6- מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר		3.88	
41.02.0150	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר		3.63	
41.02.0155	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 10 ס"מ בצורה ידנית	מטר		3.88	
41.02.0157	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 15 ס"מ בעזרת מכונה	מטר		3.23	
41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'		68.53	
41.02.0162	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות כולל 9 מייצבים.	יח'		73.70	
41.02.0164	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 30 טפטפות כולל 12 מייצבים.	יח'		82.75	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
 דף מס': 141

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0166	יחידה להשקית עומק איריטרי V7550 או ש"ע לרבות צינור שרשורי מחורץ בקוטר 75 מ"מ ובאורך עד 50 ס"מ	יח'		74.00	
41.02.0167	יחידה להשקית עומק איריטרי V7550 או ש"ע לרבות צינור שרשורי מחורץ בקוטר 75 מ"מ ובאורך עד 100 ס"מ	יח'		104.00	
41.02.0168	יחידה להשקיה אופקית ועומק איריטרי FD40100 או ש"ע לרבות שרוול שרשורי דו שכבתי גמיש בקוטר 40 מ"מ ובאורך עד 100 ס"מ ונקז בקוטר 75 מ"מ מחורץ 360 מעלות באו	יח'		116.00	
41.02.0169	יחידה להשקיה אופקית ועומק איריטרי FD40100 או ש"ע לרבות שרוול שרשורי דו שכבתי גמיש בקוטר 40 מ"מ ובאורך עד 200 ס"מ ונקז בקוטר 75 מ"מ מחורץ 360 מעלות באו	יח'		143.00	
	צינורות מים מושבים (צינורות סגולים)				
41.02.0171	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 16 מ"מ לרבות צנרת טפטוף	מטר		1.14	
41.02.0172	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 20 מ"מ	מטר		1.36	
41.02.0173	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 25 מ"מ	מטר		1.93	
41.02.0174	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 32 מ"מ	מטר		2.27	
41.02.0175	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 40 מ"מ	מטר		2.84	
41.02.0176	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 50 מ"מ	מטר		3.41	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
דף מס': 142

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0177	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 63 מ"מ	מטר		4.32	
41.02.0178	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 75 מ"מ	מטר		5.12	
41.02.0179	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 90 מ"מ	מטר		5.40	
41.02.0180	תוספת כיסוי בצבע סגול לממטיר גיחה 20-1 לשימוש במים מושבים/קולחין. שילוט מים מושבים	יח'		30.00	
41.02.0182	מדבקת אזהרה בגודל 40/40 ס"מ "זהירות מי קולחים", על ארון ראש המערכת	יח'		52.79	
41.02.0183	שילוט אזהרה מפח עם כיתוב ב-3 שפות "זהירות מי קולחים", בגודל 30*50 ס"מ על רגל מתכת בגובה של 1.0 מ' מעל פני הקרקע, מותקן בשטח לפי דרישות משרד הבריאות. שרוולים	יח'		126.69	
41.02.0186	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.02.0186	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 6.	מטר		16.81	
41.02.0190	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 10.	מטר		20.69	
41.02.0191	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 6.	מטר		25.86	
41.02.0192	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 10.	מטר		32.33	
41.02.0195	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מטר		36.20	
41.02.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מטר		42.67	
41.02.0205	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 6.	מטר		49.13	
41.02.0210	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 10.	מטר		55.60	
להעברה בתת פרק 01.41.02					

18/11/2025
 דף מס': 143

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0215	שרוול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 6.	מטר		67.24	
41.02.0220	שרוול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר		73.70	
41.02.0225	שרוול פוליאיטילן בקוטר 160 מ"מ בדרג 10.	מטר		155.16	
41.02.0230	שרוול P.V.C. בקוטר 2" או 50 מ"מ בדרג 12.5.	מטר		38.79	
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר		58.19	
41.02.0240	שרוול P.V.C. בקוטר 6" או 160 מ"מ בדרג 12.5.	מטר		90.51	
41.02.0245	שרוול P.V.C. בקוטר 8" או 225 מ"מ בדרג 12.5.	מטר		129.30	
41.02.0250	שרוול P.V.C. בקוטר 10" או 280 מ"מ בדרג 12.5.	מטר		156.45	
41.02.0251	שרוול מתכת עובי דופן 5/32" קוטר 4" עם ציפוי פנימי (מלט צמנט) וחיצוני (פוליאתילן תלת שכבתי).	מטר		168.09	
41.02.0255	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו. ממטירים ומתזים	מטר		168.00	
41.02.0260	ממטיר גיחה דגם PRO SUPER של ריין ליין או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'		135.35	
41.02.0262	ממטיר גיחה מווסת דגם PRB I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'		218.70	
41.02.0265	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'		184.57	
41.02.0267	תוספת למחיר לממטיר גיחה I-20 עבור גובה גיחה 15 ס"מ.	יח'		48.03	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
דף מס': 144

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0270	ממטיר רוטרי דגם PRS-40 או ש"ע כולל פיה רוטורית תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'		186.47	
41.02.0275	מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'		61.52	
41.02.0280	אל נגר ממטיר/מתז דגם HCV תוצרת הנטר או ש"ע בקוטר "3/4"-1/2.	יח'		73.83	
41.02.0282	יחידת השקיה לעץ, דגם בבלר מווסת RZWS-18-25, בעומק 45 ס"מ, כולל מנגנון מדפים לפיזור המים "StrataRoot" וחיבור מפרקי מובנה בקוטר "1/2 בתוספת שרוול בד הג.	קומפ'		274.06	
	ראשי מערכת המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית. כל ראש מערכת לפני הבאתו לשטח יאושר על-ידי מתכנן ההשקיה.				
41.02.0295	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, ת.א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'		7,954.02	
41.02.0300	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'		6,026.70	
להעברה בתת פרק 01.41.02					

18/11/2025
 דף מס': 145

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, ת.א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'		4,634.75	
41.02.0310	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני מסנן אוטומטי כדוגמת ת.א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזייה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'		9,024.76	
41.02.0315	ראש מערכת קוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני אויר משולב כדוגמת ת.א.ר.י/שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'		6,883.29	
41.02.0320	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני מסר משולב כדוגמת ת.א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזייה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'		5,277.19	
41.02.0325	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירמשוכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'		7,954.02	
להעברה בתת פרק 01.41.02					

18/11/2025
דף מס': 146

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0330	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'		6,026.70	
41.02.0335	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירמשוכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'		4,634.75	
41.02.0340	ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, ממשחרר, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'		9,024.76	
41.02.0345	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משח"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'		6,883.29	
41.02.0350	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'		5,277.19	
41.02.0355	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר "2 כדוגמת פילטומט M102 או מיני סיגמא לרבות בקר הידראולי.	קומפ'		9,989.05	
להעברה בתת פרק 01.41.02					

18/11/2025
דף מס': 147

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
41.02.0360	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		1,563.12	
41.02.0365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		982.53	
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		723.07	
41.02.0375	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		1,295.15	
41.02.0380	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		1,205.83	
41.02.0385	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		401.94	
41.02.0386	מד מים אלקטרו מגנטי תוצרת ברמד ויקטאולי / הברגה או ש"ע בקוטר 2"	יח'		4,500.00	
41.02.0387	מד מים אלקטרו מגנטי תוצרת ברמד ויקטאולי / הברגה/אוגנים או ש"ע בקוטר 3"	יח'		6,600.00	
41.02.0388	תוספת לראש מערכת עבור מד לחץ גליצרין עד לחץ של 10 אטמוספרות, קוטר חלון שנתות 4", כולל אביזרי חיבור	קומפ'		330.00	
41.02.0389	מד מים עם פלט חשמלי ומגוף הידראולי בקוטר 2" לפי פרט חיבור למקור מים בתוכנית, לצורך בקרת פריצה.	קומפ'		4,000.00	
41.02.0390	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז 1/2" מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'		74.43	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
דף מס': 148

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0395	תוספת עבור שסתום ואקום עמק "3/4" ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'		143.55	
41.02.0396	תוספת עבור חבק מגולוון המקיף את ארון ראש המערכת/מחשב ההשקיה כולל מנעול לפי דרישת הרשות המקומית.	יח'		1,020.81	
41.02.0397	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "2.	קומפ'		3,615.37	
41.02.0398	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "1.5.	קומפ'		3,535.62	
41.02.0399	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "1.	קומפ'		2,389.33	
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקבו דודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		4,780.00	
41.02.0405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותעבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		6,423.00	
41.02.0415	ארון לראש מערכת 2/6422 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותעבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		7,942.00	
41.02.0416	ארון לראש מערכת 2850-OR "אורלייט", מידות: 320*590*855 בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העב.	קומפ'		5,060.00	
41.02.0417	ארון לראש מערכת 2851-OR "אורלייט", מידות: 320*785*855 בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העב.	קומפ'		5,600.00	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
 דף מס': 149

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'		4,671.90	
41.02.0425	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1/2 1 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'		7,007.85	
41.02.0430	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "2 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'		8,759.81	
41.02.0432	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "3 מצינור מים קיים, כולל מד-מים עם פלט חשמלי, ברז הידראולי, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דר	קומפ'		10,282.19	
41.02.0434	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר "3 כדוגמת סיגמא כולל בקר הידראולי. מערכת מיחשוב בכל מחשב השקייה מסוג מוטורולה או אגם או ש"ע המחיר כולל שידור למרכז המנהל של בקרת ההשקייה ארון/ מארז מחשבי ההשקייה יהיו אטומים למים לבחירת סוג בקר השקיה בפרויקט נדרש אישור רפרנט השקיה מטעם המזמין	יח'		8,005.60	
41.02.0440	מחשב השקייה ל-2 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצדו של ארון ההשקייה, כולל סוללה ל	קומפ'		7,971.42	
41.02.0442	מחשב השקייה ל-4 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצדו של ארון ההשקייה, כולל סוללה ל	קומפ'		9,197.80	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
 דף מס': 150

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0444	מחשב השקייה ל-4 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		11,650.54	
41.02.0446	תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה בין 5-7 הפעלות	יח'		716.13	
41.02.0448	מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		14,716.47	
41.02.0450	תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה מעל 8 הפעלות.	יח'		284.18	
41.02.0452	מחשב השקייה ל-16 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		17,169.22	
41.02.0454	מחשב השקייה לבקרת פריצה תוצרת מוטורולה, או אגם או שו"ע כולל סוללה או מטען עם מצבר עם תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופקים ע"י ספק המחשב, בארון הגנה יציקת בטון או תלוי בצד ארון ההשקייה.	קומפ'		12,876.92	
41.02.0456	אספקה והתקנה של מתאם תקשורת PIU לאירינט מוטורולה כולל רדיו, אנטנה, התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה על ידי קבלן	יח'		8,584.61	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
 דף מס': 151

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0458	אספקה, התקנה והטמעת מרכז ניהול בקרת השקיה עם שרות ואחריות לשנה כולל: מחשב אישי, מודם סלולרי, תוכנה לניהול השקיה של מוטורולה/אגם או ש"ע שתאפשר ניהול ותפעול כמיות מים באופן אוטומטי ע"פ סוג הצמחיה ונתון התאידות עם אפליקציית מובייל, תוכנת תקשורת, תוכנת תקשורת שה"מ וממשק התראות.	קומפ'		41,696.68	
41.02.0460	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-1 עד 4 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		7,358.24	
41.02.0462	תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה בין 5-7 הפעלות	יח'		613.19	
41.02.0464	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		9,810.98	
41.02.0466	תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה מעל 8 הפעלות	קומפ'		297.82	
41.02.0468	פאנל סולארי ליחידת בקרה כולל: התקנה על גבי ארון ראש המערכת או ע"ג עמוד מגולוון, חיבור הפנל לבקר, כבל N.Y.Y ואחריות לשנה.	קומפ'		2,330.11	
41.02.0469	סולונואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	יח'		382.41	
41.02.0470	מחשב DC-1 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'		350.39	
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'		817.58	
41.02.0474	מחשב DC-6 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'		1,109.58	
להעברה בתת פרק 01.41.02					

18/11/2025
 דף מס': 152

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0476	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'		1,693.56	
41.02.0478	תוספת bluetooth עבור מחשב מקומי.	יח'		341.01	
41.02.0480	התקנת חצי מאמ"ת, שקע וכבל N.Y.Y 3x2.5 מ"מ"ר עד 15 מטר כולל עבודות חשמלאי מוסמך.	קומפ'		2,841.79	
41.02.0482	סימון מחשב ההשקיה בגודל 40/40 ס"מ מפלסטיק/PVC	יח'		100.07	
41.02.0483	אספקה והתקנת מד לחץ רציף. כולל: כרטיס אנלוג, חיווט לבקר, אינטגרציה במרכז המנהל, מסך משתמש במרכז המנהל, הדרכה, אחריות ושרות בשטח לשנה	קומפ'		2,800.00	
41.02.0484	אספקה והתקנה של עמדת אוטופיילוט תוצרת אקווה או ש"ע כולל: 2 חיישני קרקע, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות בשטח לשנה ע"י ק	קומפ'		7,800.00	
41.02.0485	אספקה והתקנת תחנת מזג האוויר. כולל: התקנה, אינטגרציה למרכז המנהל, חיבור הנתונים לתוכנת המרכז, הדרכה, ואחריות ושרות לשנה	קומפ'		26,500.00	
41.02.0486	בקר השקיה אומגה DC תוצרת חברת ברמד או ש"ע בעל 5 הפעלות מוגן מים מבוסס על תקשורת ענן סלולרית, כולל פנל סולרי	יח'		6,800.00	
41.02.0487	בקר השקיה אומגה DC תוצרת חברת ברמד או ש"ע בעל 9 או 13 הפעלות מוגן מים מבוסס על תקשורת ענן סלולרית, כולל פנל סולרי	יח'		8,620.00	
	אביזרי השקיה שונים				
41.02.0500	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		416.38	
41.02.0505	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		430.67	
41.02.0510	נקודת ויסות בקוטר 1" לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		479.69	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
דף מס': 153

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
41.02.0515	נקודת ויסות בקוטר "1 1/2 לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		719.54	
41.02.0520	נקודת ויסות בקוטר "2 לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		1,079.31	
41.02.0521	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר "2 לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		779.50	
41.02.0522	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר "1 1/2 לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		599.62	
41.02.0523	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר "1 לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'		419.73	
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'		1,577.19	
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'		2,081.89	
41.02.0535	מאצרה לכלור 40 ליטר תוצרת "אפרו טכנולוגיות" או ש"ע בגודל מותאם לארון לפי הוראות בתוכנית.	יח'		1,055.74	
41.02.0540	משאבת דישון לכלור "3/4 תוצרת "תפן" או ש"ע.	יח'		2,111.48	
41.02.0545	חבית חצץ ללא תחתית בקוטר 1 מ' ובגובה 1 מ', טמונה בקרקע לכל גובה ומלאה בחצץ פוליה.	קומפ'		633.44	
41.02.0550	משאבת דשן תוצרת "תפן" או ש"ע קוטר "1, כולל התקנה בארון ההגנה של ראש המערכת	קומפ'		1,500.00	
41.02.0555	משאבת דשן תוצרת "תפן" או ש"ע קוטר "1.5", כולל התקנה בארון ההגנה של ראש המערכת	קומפ'		2,500.00	
41.02.0560	משאבת דשן תוצרת "תפן" או ש"ע קוטר "2, כולל התקנה בארון ההגנה של ראש המערכת	קומפ'		4,000.00	
41.02.0565	מיכל דשן תוצרת חופית בנפח 100 ליטר טמון בקרקע, כולל כל החיבורים הדרושים.	יח'		700.00	
41.02.0570	מיכל דשן תוצרת חופית בנפח 200 ליטר טמון בקרקע, כולל כל החיבורים הדרושים	יח'		1,000.00	

להעברה בתת פרק 01.41.02

18/11/2025
 דף מס': 154

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.02.0575	מיכל דשן תוצרת חופית בנפח 1000 ליטר טמון בקרקע, כולל כל החיבורים הדרושים	יח'		3,500.00	
41.02.0580	השקיית עזר - מערכת השקיה זמנית (עד שנה ועד קליטה מלאה של הצמחייה), בתכנון הקבלן ואישור המתכנן והמפקח, חישוב לפי 50% משטח להשקיה זמנית	מ"ר		23.00	
41.02.0585	שיקום מערכת קיימת: העבודה כוללת החלפת והשמשת כלל ציוד המערכת (חלקים והתקנה) לרבות - צנרת, שרוולים, מחשב/ראש הפעלה, ממטרים/ טפטוף וכו'. המדידה לפי שטח מתכנן השקיייה.	מ"ר		18.00	
	סה"כ 41.02 עבודות השקיה				
	<u>תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה</u>				
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גם				
	צמחים				
41.03.0012	מרבדי דשא למדרך מזנים שונים. המחיר כולל - תיחוח ויישור פני שטח, פיזור הצנעת דשנים - כימי, קומפוסט, איטי תמס והצנעתם, יישור פני שטח, טיפול במזיקים פריס	מ"ר		31.87	
41.03.0014	צמחים בפלאגים/שתילונים מתאי תבנית- נפח התא 48-98 סמ"ק.	יח'		2.95	
	להעברה בתת פרק 01.41.03				

18/11/2025
 דף מס': 155

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	14.16		מ"ר	זרעים עשבוניים רב שנתיים מצמחיית הבר בכמות של 1.5 גרם למ"ר.	41.03.0016
	21.25		מ"ר	זריעה בהתזה (רמה 1) של זרעי בר כולל הכנת שטח, פיזור קומפוסט ויישור שטח לפני ביצוע.	41.03.0018
	1.42		מ"ר	זריעת תלתן חד שנתי (פאלי) לצורך ייצוב מדרוונות לפני החורף כולל פיזור בכמות של 1 גרם למ"ר.	41.03.0020
	2.95		יח'	צמחים עונתיים גודל 1, מיכל בנפח 100 סמ"ק.	41.03.0022
	4.13		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 1, מיכל בנפח 100 סמ"ק.	41.03.0024
	7.08		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 2, מיכל בנפח 250 סמ"ק.	41.03.0026
	14.16		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	41.03.0028
	21.25		יח'	צמחים מהסוג ערער, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	41.03.0030
	21.25		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 4, במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	41.03.0032
	33.05		יח'	צמחים מהסוג ערער, גודל 4, מיכל בנפח - 2.5 ליטר.	41.03.0034
	53.11		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 5, מיכל בנפח - 4 ליטר.	41.03.0036
	94.42		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 6, מיכל בנפח - 7 ליטר.	41.03.0038
	159.34		יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 7, מיכל בנפח - 10 ליטר.	41.03.0040
	448.52		יח'	דקליים ודמויי דקלים, מיכל בנפח - 25 ליטר.	41.03.0042
	29.51		יח'	ורדים חשופי-שורש (בחורף), או מסופקים במיכל /עטיפה בנפח 2.5 ליטר לפחות.	41.03.0044
	82.62		יח'	חשופי שורש מהמין גפן היין (שתיל מורכב).	41.03.0046

להעברה בתת פרק 01.41.03

18/11/2025
דף מס': 156

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	גיאופיטים				
	מחיר הגיאופיטים כולל אספקה והטמנה				
	מחיר של גיאופיטים ממקור מהבר יהיה בתוספת של 70% מהסעיפים מטה. תנאי לאספקה ותשלום הוא הצגת תעודת קניה וחשבונית למפקח.				
41.03.0054	גיאופיטים מקבוצת תשלום 1, כדוגמת: כלנית, נרקיס, נורית, נץ החלב, כרכום, מוסקרי, ספרקסיס, איקסיה, פרזיה, איריס, הברנתוס, זפירנתוס.	יח'		3.54	
41.03.0056	גיאופיטים מקבוצת תשלום 2, כדוגמת: צבעוני, סייפן, נרקיס.	יח'		7.08	
41.03.0058	גיאופיטים מקבוצת תשלום 3, כדוגמת: חצב, בן חצב, חבצלת, רקפת, שום, עירית, עירוני, יקינטון, אמריליס, שושן, לוף.	יח'		12.98	
	עצים				
	מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עצים 7 באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.				
	תנאי לאספקת העצים לאתר, הוא הצגת טופס הזמנת העצים ואישור מקור האספקה ע"י המפקח.				
	כל עץ יאושר ויסומן במשתלה בשלב מוקדם לרבות אישור המשתלה על ידי בקר איכות גינון. ובנוסף יאושר בשטח בשלב השתילה לפני הורדת העץ לבור על ידי בקר איכות גינ				
	השתיל יסופק לאתר העבודות בשק גידול. אם הותר לספק שתילים חשופי שורש- ראה הוראות המפרט המיוחד והמפרט הכללי.				

להעברה בתת פרק 01.41.03

18/11/2025
דף מס': 157

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	"קבוצות עצים לצורך תמחור במחירון לעבודות פיתוח בהוצאת משרד הבינוי והשיכון" מפורסמת באתר המשרד ביחד עם המחירון.				
	שימוש בעצים מעל גודל 8.5 מחוייב באישור רפרנט נוף מטעם המזמין לאחר קבלת הסבר בכתב.				
41.03.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'		363.00	
41.03.0072	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'		385.00	
41.03.0074	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'		462.00	
41.03.0076	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'		484.00	
41.03.0078	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'		528.00	
41.03.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 8.5 לפחות - קבוצה ג'	יח'		605.00	
41.03.0082	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'		605.00	
41.03.0084	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה ב'.	יח'		660.00	
41.03.0086	עצים מורכבים או עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה ג'.	יח'		715.00	
41.03.0088	עצים בגובה 70-100 ס"מ לשטחים אקסטנסיביים (גודל פתח במגש 7/8 ס"מ או 6/15 ס"מ), כולל שרוולי הגנה והשקית עזר לשנה הראשונה לפחות פעם בשלושה שבועות.	יח'		74.43	
	דקלים				
	יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחריות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים אלו למשך שנה אחת.				
41.03.0094	דקל מסוג תמר מצוי גובה גזע 3.0 מ' לפחות מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות.	יח'		4,095.00	

להעברה בתת פרק 01.41.03

18/11/2025
 דף מס': 158

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.03.0096	דקל מסוג תמר מצוי גובה גזע 4.5 מ' לפחות מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות. זיתים	יח'		5,265.00	
41.03.0100	עץ זית אירופאי בוגר, מזנים שונים קוטר גזע 30 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, ובגובה שלד 3.0 מ' לפחות. המחיר כולל 80 ליטר קומפוסט לעץ, מעורבב היטב בתערובת	יח'		2,340.00	
41.03.0102	עץ זית אירופאי בוגר, מזנים שונים קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, גובה שלד 3.0 מ' לפחות. המחיר כולל 100 ליטר קומפוסט לעץ, מעורבב היטב בתערובת מ	יח'		4,680.00	
41.03.0104	עץ זית עתיק, מזנים שונים, בקוטר גזע 100 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, גובה שלד 3.0 מ' לפחות. המחיר כולל 100 ליטר קומפוסט לעץ, מעורבב היטב בתערובת מילוי	יח'		7,605.00	
	העתקת עצים				
	המחיר כולל הכנת העץ להעתקה, הובלה, הכנת מערכת השקייה, התחברות לראש מערכת השקיה קיימת שמיקומה הוא עד 50 מ' ממקום השתילה ושתילה בתחום הרשות. כולל אחריות מפרט מיוחד.				
	קוטר הגזע מדוד בגובה 1.30 מ' (גזע אחד או רב גזעי)				
	המחיר לא כולל העתקה בשיטת "רפסודה"				
41.03.0114	העתקה של עץ בוגר קיים בעל גזע אחד לפחות, בקוטר עד 20 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'		750.00	
41.03.0116	העתקה של עץ בוגר קיים בעל גזע אחד לפחות, בקוטר 20-40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'		1,200.00	
41.03.0118	העתקה של עץ בוגר קיים (גזע אחד או רב גזעי) בקוטר 40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'		1,600.00	
	שימור עצים				
להעברה בתת פרק 01.41.03					

18/11/2025
 דף מס': 159

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 41 עבודות גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
41.03.0124	גיזום של עצים קיימים ע"י גוזם מומחה, על פי דרישה בכתב ומראש של האגרונום המלווה.	יח'		75.00	
41.03.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'		531.67	
	אחזקה				
	שלושה חודשי אחזקה ראשונים של השצ"פ על רכיביו הינם על חשבון הקבלן כמפורט במפרט הבינמשרדי ועל פי הנחיות המזמין. כל חודש נוסף ישולם לפי הסעיפים הבאים ולפ' .				
41.03.0132	חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אינטנסיבי, לרבות שטחים מרוצפים/מחופים, מתקני משחק, מדרגות, משטחי גומי/סמרטפליי ושטחי גינון. בהתאם להנחיות המזמין והופיניו אשפה.	קומפ'		708.19	
41.03.0134	חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אקסטנסיבי, לרבות שטחים מרוצפים/מחופים, מדרגות, ושטחי גינון. בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי, כולל תשלום עבור מים	קומפ'		295.08	
סה"כ 41.03 שתילה ונטיעה					
סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה					

18/11/2025
דף מס': 160

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים				
	תת פרק 42.01 ד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022 המפורסם באתר ה ונספח למחירון				
	הנחיות אלו מתייחסות ללוחות מודעות ושילוט התנהגות בשטח ציבורי, לספסלים מסוגים שונים, מערכות ישיבה, שולחנות, אשפתונים, מרכזי אשפה ומחזור, מתקני שתיה, מתקני חוץ, מתקני חניית אופניים, מחסומי רכב, מתקני האכלה לחתולים, מתקני משחק לכלבים, סריגי עצים ולא למנטים פיסוליים.				
	סה"כ 42.01 ד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022 המפורסם באתר ה ונספח למחירון.				
	תת פרק 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר				
	תמחור המתקנים יהיה על-פי מסמך "הנחיות לבחירת מתקני משחק ומתקני כושר בעבודות פיתוח של משרד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022" (או עדכני יותר אם פורסם) המפורסם וסביבה ונספח למחירון.				
	סה"כ 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר				
	תת פרק 42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
	משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050 .				
	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.				
	42.03.0030 יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	מ"ר		380.00	
	42.03.0040 אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן, לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ.	מ"ק		120.49	
	להעברה בתת פרק 01.42.03				

18/11/2025
 דף מס': 161

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
42.03.0050	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים-ליוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר		271.67	
42.03.0060	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג "ספורט קוט" ב-3 שכבות לרבות שכבת האמולסיה.	מ"ר		27.28	
42.03.0070	צביעת משטח בטון בצבע פוליאוריטני 2 שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת, כדוגמת "רינול" גרמניה או ש"ע מאושר. הצבע בעל עמידות מעולה בשחיקה ומתאים לשימוש עבורג	מ"ר		50.02	
	סה"כ 42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
	<u>תת פרק 42.04 מצללות</u>				
	התקנת גוף תאורה בעמודי מצללות כולל תוספת מגש לאביזרים ראו סעיפים רלוונטים בפרק 08				
	מחיר המצללות כולל תכנון וביצוע של ביסוס רדוד. במקרה שיוכח צורך בביסוס עמוק, ישולמו הכלונסאות בנפרד לפי פרק 23.				
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר		320.00	
	סה"כ 42.04 מצללות				
	סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקנים				

18/11/2025
דף מס': 162

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 43 קירות קרקע משוריינת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 43 קירות קרקע משוריינת				
	תת פרק 43.01 קירות תומכים מקרקע משוריינת				
	<p>קירות תומכים מקרקע משוריינת עם אלמנטי חזית מבטון מתועש ושריון פלדה/פולימרי, מילוי מהודק בין רצועות השריון ועד 0.5 מ' מעבר לתחום שריון אחורי ועד מפלס ה. התכנון והביצוע לפי מפרט מיוחד, תכניות, ת"י רלוונטי ופרק 43 במפרט הכללי הבין משרדי.</p> <p>המחיר כולל עבודות חפירה ולא חציבה, קורת פילוס מבטון מזויין, המילוי מצע סוג ב' לפחות ובכפוף לת"י 1630, חלקו העליון של הקיר יסתיים כקיר כובד/מזויין או העליונים וכן הגבהת הקיר עד 30 ס"מ מעל פני פיתוח עליונים באמצעות קיר בטון מזויין.</p> <p>המחיר הינו למ"ר חזית ואחיד עבור כל גובה הקיר כפי שימדד ע"פ מדידת פני מפתן פילוס מאושר בשטח לאחר ביצוע ועד לפני פיתוח עליונים. המחיר כולל תכנון מפורט שוח צמוד מטעמו על שלבי בניית הקיר והשריון, בגמר העבודה ימסור מפתח השיטה אישור כי הקיר בוצע בהתאם להנחיותיו.</p> <p>במקרה של מספר קירות בדירוג, כאשר רוחב הדירוג האפקי בין שני קירות צמודים קטן מ-70% מגובה הקיר שמתחת הדירוג, מחיר היח' של הקיר התחתון יהיה לפי מחירו של ורגים יחד, הקיר שמעליו יתומחר באופן זהה במידה ויש מעליו קיר נוסף, אחרת יתומחר באופן רגיל כקיר בודד ולא מדורג.</p>				
43.01.0050	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה עד 6.0 מטר.	מ"ר		955.79	
43.01.0060	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-6.01 עד 9.0 מטר.	מ"ר		1,157.26	
43.01.0070	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-9.01 עד 12.0 מטר.	מ"ר		1,412.70	
43.01.0080	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-12.01 עד 15.0 מטר.	מ"ר		1,623.76	
להעברה בתת פרק 01.43.01					

18/11/2025
דף מס': 163

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 43 קירות קרקע משורינת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
43.01.0090	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-15.01 עד 18.0 מטר.	מ"ר		1,891.19	
43.01.0100	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-18.1 עד 21.0 מטר.	מ"ר		2,158.62	
43.01.0110	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-21.01 עד 24.0 מטר.	מ"ר		2,426.05	
סה"כ 43.01 קירות תומכים מקרקע משורינת					
<u>תת פרק 43.02 תוספות לקירות קרקע משורינת</u>					
43.02.0010	תוספת עבור גמר בטון מעוצב ושימוש בתבניות מיוחדות (כדוגמת: קורדרוי וכו') בחזית הקיר לפי מפרט אדריכלי.	מ"ר		86.39	
43.02.0020	תוספת עבור בטון מעוצב דמוי אבן חאמי צבוע, בחזית הקיר (לפי מפרט אדריכלי).	מ"ר		143.23	
43.02.0030	תוספת עבור חיפוי לאלמנטים טרומיים באבן טבעית (גזית/חאמי/פראית) עפ"י התכניות (חיפוי מתועש).	מ"ר		206.88	
סה"כ 43.02 תוספות לקירות קרקע משורינת					
סה"כ 43 קירות קרקע משורינת					

18/11/2025
 דף מס': 164

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מטר		413.74	
44.01.0020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מטר		473.82	
44.01.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מטר		606.81	
44.01.0040	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 1.15 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט .	מטר		319.72	
44.01.0050	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 2.0 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט .	מטר		425.25	
44.01.0060	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבט	יח'		8,514.32	
44.01.0070	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומב	יח'		3,193.44	
44.01.0080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .	מטר		213.22	
44.01.0090	מעקה הגנה לצמחייה בגובה 50 ס"מ ובאורך שדות של 1.5 מ' לכל היותר, מצינורות פלדה בקוטר 1.5" מגולוון וצבוע בתנור. מעוגן ומבוטן בקרקע.	מטר		213.22	
להעברה בתת פרק 01.44.01					

18/11/2025
 דף מס': 165

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
44.01.0100	גדר רשת בגובה 1.2 מ' מעל פני קרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 2" כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50 מ"מ, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסודות .	מטר		89.94	
44.01.0110	גדר רשת בגובה 2.0 מ' מעל פני קרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 2" כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50 מ"מ, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסודות .	מטר		107.93	
44.01.0120	גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, דגם "איסכורית" או ש"ע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, בגובה עד 2.0 מ', לוחות פח איסכורית מונחים בכיוון הגדר, לזווית מצינור קוטר 3" כל 3.0 מ' ויסודות בטון.	מטר		125.92	
44.01.0130	בניית מערכת עירוב שבת מצינורות בעובי 2" דופן 2.65 מ"מ לפחות מגולוונים כולל יסוד וחומרים, בגובה 5 של מ' מעל פני השטח בקצב של 30 מ' וחוט פלדה מגולוון ב	מטר		18.95	
44.01.0140	כנ"ל, אך קוטר הצינורות 3" והמרחק בין העמודים 20 מ'.	מטר		26.38	
44.01.0150	גדר למגרש ספורט דגם "מגרש משולב" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 70/70/2.6 כל 3.0 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת 200/50 מ"מ מפלדה בקוטר 4.5 מ"מ, לדה קשה בקוטר 4.5 מ"מ ו-3 קורות רוחב בין העמודים מפרופיל מלבני 60/40/2.2 מ"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור.	מטר		787.30	
44.01.0160	שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 470X400 ס"מ.	יח'		9,664.63	
סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					

18/11/2025
דף מס': 166

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור והסדרי תנועה.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבדה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
	חישובי ראה תת פרק 51.02 - עבודות עפר.				
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'		299.55	
51.01.0035	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כלול בסעיף חישוב.	יח'		195.54	
51.01.0040	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר		54.92	
51.01.0045	פירוק זהיר של מסלעה מיון הסלעים ואחסנתם למקום שיראה המפקח.	מ"ר		80.57	
להעברה בתת פרק 01.51.01					

18/11/2025
דף מס': 167

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.01.0050	פירוק והעתקת תחנת אוטובוס והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח.	קומפ'		3,692.89	
51.01.0055	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר		172.10	
51.01.0060	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק		83.21	
51.01.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר		9.71	
51.01.0070	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.	מ"ר		20.80	
51.01.0075	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (אספלט, מצע, תשתית ומילוי) בעומק עד 80 ס"מ בחפירה זהירה.	מ"ר		27.26	
51.01.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר		16.64	
51.01.0085	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מטר		55.47	
51.01.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר		19.55	
51.01.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר		64.62	
51.01.0100	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'		75.72	
51.01.0105	פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'		153.80	
51.01.0110	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיוורה המפקח.	מטר		69.34	
51.01.0115	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'		418.81	

להעברה בתת פרק 01.51.01

18/11/2025
דף מס': 168

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.01.0120	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'		815.43	
51.01.0125	פירוק גדר רשת/"איסקורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מטר		33.01	
51.01.0130	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמן	מטר		109.83	
51.01.0135	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעברי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ'		987.26	
51.01.0140	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק		178.20	
51.01.0145	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק		89.03	
51.01.0150	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר		335.60	
51.01.0155	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר		85.98	
51.01.0160	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'		639.45	
51.01.0165	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		1,353.37	
51.01.0170	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 50 ס"מ.	יח'		1,231.33	
51.01.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'		554.02	
	התאמת תאי בזק ראה פרק 8 תת פרק 8.				
להעברה בתת פרק 01.51.01					

18/11/2025
 דף מס': 169

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	בורות נטיעה לעצים ראה תת פרק בתי גידול בפרק 40.				
	טיאטוא וניסור אספלט ראה פרק 52.				
51.01.0195	פתיחת מדרכת אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפ	מטר		147.00	
51.01.0200	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפת	מטר		202.47	
51.01.0205	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של מ-120 ס"מ ועד 300 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתל	מטר		237.14	
51.01.0210	פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות שטח כגון תאי בקורת והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת האספלט.	מ"ר		149.77	
51.01.0215	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק		380.44	
51.01.0220	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק		349.59	
51.01.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק		318.75	
	קרצוף, חספוס ופירוק משטחי אספלט ראה פרק 52.				
להעברה בתת פרק 01.51.01					

18/11/2025
דף מס': 170

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.01.0240	פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספלטים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל 1.00/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הנדרשים.	יח'		472.90	
	עבודות סקר ופינוי אסבסט				
	כל העבודות באסבסט, צמנט או פריך, יבוצעו ע"י קבלן אסבסט מורשה, בהתאם לכל הנחיות המשרד להגנה"ס. הטמנת האסבסט תהיה רק במקומות המאושרים ע"י המשרד להגנה"ס				
51.01.0580	ביצוע ניטור אוויר במהלך העבודות לפינוי קרקע מזוהמת באסבסט ולאחריהן כולל אנליזה והוצאת דו"ח.	י"ע		2,126.69	
51.01.0590	הכנת תכנית לסקר קרקע להימצאות אסבסט פריך, בהתאם להנחיות והיתר ממשד להגנה"ס, ביצוע הסקר, לרבות ביצוע חפירות ודיגום מדידה ע"י מודד מוסמך והגשת דו"ח מסכ	קומפ'		7,975.08	
51.01.0600	תוספת למחיר הסקר קרקע להימצאות אסבסט פריך, עבור כל דונם נוסף.	דונם		1,063.34	
51.01.0610	תכנית לפינוי ע"י מפקח אסבסט פריך והוצאת היתר עבודת אסבסט מהמשרד להגנה"ס.	קומפ'		1,595.02	
51.01.0620	פיקוח צמוד ע"י מפקח אסבסט מורשה ע"י המשרד להגנה"ס, לליווי עבודות בשטח וביצוע סקר קרקע.	י"ע		2,126.69	
51.01.0625	חפירת קרקע חשודה בהימצאות אסבסט פריך ואסבסט צמנט, מיון והפרדת האסבסט מאבנים ועפר נקי או פסולת כללית אחרת, ועירומו בנפרד.	מ"ק		86.00	
להעברה בתת פרק 01.51.01					

18/11/2025
 דף מס': 171

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.01.0630	העמסת פסולת אסבסט פריך לאחר הפרדתה מאבנים ועפר נקי או פסולת כללית אחרת, הובלה והטמנה באתר מורשה. המחיר כולל את האריזה וביצוע כל המטלות הנדרשות ע"י מפקטמנה וההובלה, מפקח אסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מ"ק		1,063.34	
51.01.0640	העמסה ופינוי של אבסבט צמנט, לוחות ושברים מסוגים שונים נקי מעפר ואבנים למקום הטמנה מאושר ע"י המשרד להגנה"ס ומפקח האסבט. המחיר כולל את ביצוע כל המטלות להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	טון		659.27	
51.01.0650	חפירה ופינוי צינורות עשויים אבסבט צמנט בקוטר עד 10", נקיים מעפר ואבנים למקום הטמנה מאושר ע"י המשרד להגנה"ס ומפקח האסבט. המחיר כולל את ביצוע כל המטלות להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מטר		126.00	
51.01.0660	חפירה ופינוי צינורות עשויים אבסבט צמנט בקוטר עד 40", נקיים מעפר ואבנים למקום הטמנה מאושר ע"י המשרד להגנה"ס ומפקח האסבט. המחיר כולל את ביצוע כל המטלות להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מטר		287.00	
סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות					
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים, הורדת צמחיה, עקירת גדר חיה, פירוק ופינוי צנרת השקיה, יישור צורת דרך ולרבות פינוי וסילוק. משטחי החישוף המאושרים יפחתו 6 ס"מ מסעיף חפירה/או חציבה.	מ"ר		4.18	
להעברה בתת פרק 01.51.02					

18/11/2025
דף מס': 172

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.02.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק		23.98	
51.02.0010	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הר ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק		29.98	
51.02.0030	חפירה בכל סוגי קרקע בכל כמות ועומק נדרשים	מ"ק		23.98	
51.02.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע בכל כמות ועומק נדרשים	מ"ק		30.58	
51.02.0090	חציבה בסלע בכל כמות ועומק נדרשים	מ"ק		34.78	
51.02.0140	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מ"ק		32.38	
51.02.0150	חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1.	מ"ק		30.28	
51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מ"ר		113.56	
51.02.0154	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקיימות (רום ומיקום) ע"י מו	מ"ר		252.35	
51.02.0156	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקיימות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מינ' של 60	מטר		22.73	
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר		3.24	
להעברה בתת פרק 01.51.02					

18/11/2025
 דף מס': 173

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסיתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר		3.24	
51.02.0180	יישור והידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מ"ר		8.39	
51.02.0190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר		7.44	
51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק		5.40	
51.02.0220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק		4.01	
51.02.0232	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר		10.79	
51.02.0234	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר		16.79	
51.02.0240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זזיתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט ה	מ"ר		29.98	
51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק		13.79	

להעברה בתת פרק 01.51.02

18/11/2025
 דף מס': 174

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.02.0260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק		25.18	
סה"כ 51.02 עבודות עפר					
	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק		143.26	
51.03.0040	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק		91.14	
51.03.0060	מצע סוג ב' מחומר ממוחזר ממפעל מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק		82.75	
51.03.0070	תשתית אגו"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק		185.94	
51.03.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות משרד להגנת הסביבה.	מ"ק		71.95	
51.03.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר(המחיר כולל ההידוק).	מ"ק		73.96	
להעברה בתת פרק 01.51.03					

18/11/2025
 דף מס': 175

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.03.0140	מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפהמחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק).	מ"ק		21.19	
51.03.0160	אספקה ופיזור חול מחצבה נקי מפסולת וגופים זרים.	מ"ק		90.42	
51.03.0170	אספקה ופיזור חול כמילוי לצנרת כלשהיא עם תוספת 8% צמנט יבש נקי מפסולת וגופים זרים.	מ"ק		115.07	
סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא					
<u>תת פרק 51.04 יריעות שריון וכוורות</u>					
51.04.0010	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 55/30-20 או שוו"ע	מ"ר		20.39	
51.04.0020	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 80/30-20 או שוו"ע	מ"ר		22.79	
51.04.0030	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 110/30-20 או שוו"ע	מ"ר		26.38	
51.04.0040	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 200/30-20 או שוו"ע	מ"ר		32.38	
51.04.0050	בד גאוטכני לא ארוג במשקל 200 גרם/למ"ר	מ"ר		10.79	
51.04.0060	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי בטון ב-20	מ"ר		79.15	
51.04.0070	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מצע סוג א' מהודק	מ"ר		53.97	
51.04.0080	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מחומר מקומי מהודק על פי המפרט	מ"ר		47.97	
51.04.0090	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי אדמת גן וקומפוסט	מ"ר		51.57	
סה"כ 51.04 יריעות שריון וכוורות					

18/11/2025
דף מס': 176

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז					
	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.				
	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.				
	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ניקוז ותאי בקרה עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן לפי סעיף 51.006.0017 ובהתאם למפורט בסעיף ישולם רק במידה והוכנס לאומדן המכרז ולא ישולם כחריג.				
	תוספת 20% עבור כל מטר עומק נוסף. מחירי הצינורות לעומק מעל 5.0 מ' כוללים בין היתר את אישור הספק לעמידה בת" 27 ולחצי הקרקע.				
	צינור בטון מזויין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל אספקה והנחה בעומק הנדרש.				
51.06.0017	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ניקוז ותאי בקרה, עבור חציבה בסלע מוצק ורצוף ובכל עומק שהוא. ישולם רק עבור המקטעים שבוצעו בחציבה בכפוף ל מאושרת ע"י הפיקוח ומהנדס הביסוס (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). ראה סעיף, 51.006.0008 לעיל.	אינץ'		1.00	
51.06.0020	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		398.87	
51.06.0024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		406.30	
51.06.0028	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		415.77	
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		431.60	
51.06.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		484.37	
להעברה בתת פרק 51.06					

18/11/2025
 דף מס': 177

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	537.14		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0040
	598.42		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0044
	612.09		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0048
	637.39		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0052
	667.97		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0056
	656.46		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0060
	669.05		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0064
	682.84		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0068
	709.23		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0072
	739.81		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0076
	728.17		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0080
	740.89		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0084
	754.56		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0088
	779.86		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0092
	811.52		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0096
	750.36		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0100

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 178

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	765.11		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0104
	783.10		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0108
	831.55		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0112
	878.08		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0116
	836.83		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0120
	851.70		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0124
	869.56		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0128
	917.05		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0132
	964.54		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0136
	922.33		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0140
	938.16		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0144
	956.15		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0148
	1,003.64		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0152
	1,050.05		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0156
	1,088.06		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0160
	1,111.21		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0164

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
דף מס': 179

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,132.32		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0168
	1,188.32		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0172
	1,356.09		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0176
	1,190.36		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0180
	1,213.62		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0184
	1,234.73		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0188
	1,289.66		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0192
	1,458.51		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	51.06.0196
	1,291.69		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0200
	1,316.04		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0204
	1,337.15		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0208
	1,391.95		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0212
	1,560.80		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	51.06.0216
	1,374.08		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0220
	1,406.70		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0224
	1,431.05		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.06.0228
				להעברה בתת פרק 01.51.06	

18/11/2025
דף מס': 180

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.06.0232	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		1,524.95	
51.06.0236	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		1,848.98	
51.06.0240	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר		1,492.21	
51.06.0244	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר		1,524.95	
51.06.0248	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר		1,548.21	
51.06.0252	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר		1,643.19	
51.06.0256	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר		1,967.10	
51.06.0260	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר		1,610.45	
51.06.0264	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר		1,643.19	
51.06.0268	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר		1,666.34	
51.06.0272	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר		1,761.31	
51.06.0276	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר		2,085.35	
51.06.0280	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		1,856.29	
51.06.0284	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		1,910.14	
51.06.0288	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		1,966.02	
51.06.0292	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		2,081.15	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 181

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.06.0296	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		2,376.64	
51.06.0300	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		1,991.45	
51.06.0304	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,045.17	
51.06.0308	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,101.18	
51.06.0312	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 כנ"ל בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,216.18	
51.06.0316	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,511.68	
51.06.0320	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,126.48	
51.06.0324	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,181.41	
51.06.0328	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,236.21	
51.06.0332	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,351.22	
51.06.0336	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,646.71	
51.06.0340	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 כנ"ל בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,261.52	
51.06.0344	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,316.44	
51.06.0348	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,371.37	
51.06.0352	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,486.37	
51.06.0356	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,781.86	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 182

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0360	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,250.96	
51.06.0364	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,411.42	
51.06.0368	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,445.24	
51.06.0372	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,638.31	
51.06.0376	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,978.18	
51.06.0380	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,405.06	
51.06.0384	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,566.60	
51.06.0388	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,599.22	
51.06.0392	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,792.42	
51.06.0396	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		3,132.16	
51.06.0400	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,560.24	
51.06.0404	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,720.58	
51.06.0408	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,753.32	
51.06.0412	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,947.48	
51.06.0416	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		3,286.26	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 183

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 40 עד 60 ס"מ.	מטר		40.01	
51.06.0424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מטר		101.05	
51.06.0428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 ס"מ.	מטר		141.07	
51.06.0432	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 125 ס"מ.	מטר		182.10	
51.06.0436	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 150 ס"מ.	מטר		252.12	
	צינורות ניקוז מפוליאתילן				
51.06.0440	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		354.50	
51.06.0442	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		504.82	
51.06.0444	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		691.05	
51.06.0446	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		945.70	
51.06.0448	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג SN8 בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		1,331.61	
51.06.0450	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		577.74	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 184

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0452	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		780.79	
51.06.0454	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		1,051.15	
51.06.0456	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		1,453.89	
51.06.0458	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		650.66	
51.06.0460	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		869.42	
51.06.0462	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		1,155.48	
51.06.0464	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		1,575.05	
51.06.0466	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מרירקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		306.16	
51.06.0468	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מרירקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 500 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		369.51	
51.06.0470	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מרירקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		448.69	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 185

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0472	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 800 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		654.56	
51.06.0474	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 1000 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		950.16	
51.06.0476	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 500 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		496.20	
51.06.0478	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		580.66	
51.06.0480	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 800 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		791.80	
51.06.0482	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 1000 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		1,108.53	
51.06.0484	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 500 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		659.84	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 186

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0486	צינור ניקוז פוליאתילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		754.85	
51.06.0488	צינור ניקוז פוליאתילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 800 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		981.84	
51.06.0490	צינור ניקוז פוליאתילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 1000 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע	מטר		1,266.89	
51.06.0492	חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)	מטר			
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ'		1,045.92	
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה. שוחות בקרה לתיעול (ניקוז) שוחות בקרה מרובעות או מלבניות	קומפ'		922.63	
51.06.0512	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		4,377.20	
51.06.0516	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	קומפ'		4,916.86	
51.06.0520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		5,516.48	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 187

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0524	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		6,236.02	
51.06.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		6,715.71	
51.06.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		7,255.36	
51.06.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		7,914.94	
51.06.0540	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		8,634.48	
51.06.0544	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		9,354.02	
51.06.0548	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		10,073.56	
51.06.0552	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		6,535.82	
51.06.0556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		7,195.40	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 188

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ'		8,094.83	
51.06.0564	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		8,994.25	
51.06.0568	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		9,893.68	
51.06.0572	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		10,913.03	
51.06.0576	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		11,992.34	
51.06.0580	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		10,613.22	
51.06.0584	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		11,332.76	
51.06.0588	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		12,352.11	
51.06.0592	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		13,551.34	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 189

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0596	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		14,870.50	
51.06.0600	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		16,549.43	
51.06.0604	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		17,988.51	
51.06.0608	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D 400, בעומק 4.25 ועד 4.75	קומפ'		20,147.13	
51.06.0612	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D 400, בעומק 4.75 ועד 5.25	קומפ'		22,305.75	
51.06.0616	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק 5.25 עד 5.75	קומפ'		24,464.37	
51.06.0620	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק 5.75 עד 6.25	קומפ'		26,862.84	
51.06.0625	תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב. או ברזל ממין D-400 בקוטר 50 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915253 או ש"ע.	יח'		60.02	
51.06.0628	תוספת מחיר למכסה ממין D-400 מברזל או חומרים מרוכבים כולל מסגרת בכפוף לדרישות ת"י 489 בקוטר 60 ס"מ.	יח'		403.08	
51.06.0629	תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב. או ברזל ממין D-400 בקוטר 60 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915263 או ש"ע.	יח'		70.02	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 190

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0632	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	יח'		403.08	
	שוחות בקרה עגולות				
51.06.0640	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		2,112.81	
51.06.0644	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		2,949.64	
51.06.0648	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		3,290.46	
51.06.0650	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		3,720.02	
51.06.0652	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		4,780.63	
51.06.0656	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	יח'		403.08	
	שוחות תפיסה (קולטנים)				
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדת ת"י 489.	יח'		2,341.74	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 191

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף ל	יח'		2,022.03	
51.06.0672	קולטן ראשי רדוד צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-4 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית C25 בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'		2,022.03	
51.06.0676	קולטן ראשי בינוני צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-6 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזליות ת"י 489.	יח'		2,182.37	
51.06.0680	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מב לדרישות ת"י 489.	יח'		2,128.64	
51.06.0684	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפו	יח'		1,915.42	
51.06.0688	קולטן ראשי רדוד לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-24 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'		1,915.42	
51.06.0692	מסגרת ורשת תקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'		656.23	
51.06.0693	מסגרת ורשת תקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'		1,193.55	
51.06.0696	רשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'		504.13	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 192

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0700	תוספת עבור אפשרות נעילה עם צירים למסגרת עם רשת מלבנית, בקולטן, כדוגמאת אקרשטיין או שווה ערך.	קומפ'		403.08	
51.06.0704	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מכסה בקוטר 60 ס"מ כדוגמאת מכסה קליק - לוק של וולפמן או שווה ערך.	קומפ'		252.12	
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		303.05	
51.06.0712	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		511.52	
51.06.0716	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-E-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		403.08	
51.06.0720	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	קומפ'		850.26	
51.06.0724	מכסה סבכת רשת, דגם "תל-אביב" מלבני 40X90 ס"מ מברזל יציקה (25 טון).	קומפ'		777.29	
	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז ותאי בקרה				
51.06.0732	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.00 מ' ובעומק עד 1.75 מ'.	יח'		319.72	
51.06.0736	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.20 מ' ובעומק 1.75 מ' עד 2.75 מ'.	יח'		372.48	
51.06.0740	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.60 מ' ובעומק 2.75 מ' עד 5.75 מ'.	יח'		585.71	
51.06.0744	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'	יח'		372.48	
להעברה בתת פרק 01.51.06					

18/11/2025
 דף מס': 193

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.06.0748	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 100 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	י"ע		2,128.64	
51.06.0752	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 100 ס"מ עד 150 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	י"ע		5,321.96	
	צינורות ניקוז שרשוריים				
51.06.0760	צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר 3" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר		65.02	
51.06.0764	צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר 4" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר		75.02	
51.06.0768	צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר 6" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר		85.03	
	תאי בקרה				
	עטיפת בטון לצינורות				
51.06.0784	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 40-50 ס"מ.	מטר		159.38	
51.06.0788	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 60-80 ס"מ.	מטר		344.06	
51.06.0792	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב הצינור, כולל הזיון .	מטר		74.95	
51.06.0796	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 6" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב הצינור, כולל הזיון .	מטר		86.58	
51.06.0800	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 8" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב הצינור, כולל הזיון .	מטר		112.97	

להעברה בתת פרק 01.51.06

18/11/2025
 דף מס': 194

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	125.56		מטר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	51.06.0804
	150.86		מטר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 12", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	51.06.0808
	171.97		מטר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 16", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	51.06.0812
	736.57		מ"ק	גוש עיגון מבטון ב-20, לצינורות P.V.C, בקשתות ובזויות.	51.06.0816
	221.62		מ"ר	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	51.06.0820
	1,657.94		מ"ק	מתקני כניסה ויציאה למעברי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	51.06.0828
	317.80		מ"ק	ארגזי גביונים בגובה עד 100 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	51.06.0840
	179.89		מ"ר	מזרונים גביונים בגובה 30 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	51.06.0844
				סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז	
				<u>תת פרק 51.07 הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</u>	
				סעיף התשלום עבור הסדרי תנועה זמניים באתר יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי אומדן שנקבע על פי סעיף 9.3 במבוא למחירון זה.	
				תשלום עבור הסדרי תנועה באמצעות הקצב לפי פרק 51.007 במחירון, מבטל את האפשרות לתשלום עבור הסדרי תנועה לפי פרק 51.008.	
				להעברה בתת פרק 01.51.07	

18/11/2025
דף מס': 195

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
51.07.0050	<p>מהעברה</p> <p>סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית לעבודות המצריכות הסדרי תנועה וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיימה של ת</p> <p>כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום הסדרי התנועה באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם תוספת בסעיף זה עק אחרת.</p> <p>השתתפות המשרד בהקצב עבור הסדרי תנועה זמניים, אינה גורעת מאחריות הקבלן לעמידה מלאה בהתחייבותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין בנושא זה.</p> <p>הקצב השתתפות המשרד עבור הסדרי תנועה זמניים באתר. ישולם אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן, לאחר הגשת תיעוד ביומני עבודה ואישור הפיקוח והמחוז שיהווה תנאי</p>	אינץ'		1.00	
סה"כ 51.07 הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה					
	<p><u>תת פרק 51.08 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</u></p> <p>הסעיפים מיועדים לעבודות הסדרי תנועה זמניים ואושרו מראש על ידי מנהל החטיבה הטכנית של המחוז ולא ישולמו במקרה בו הופעל הקצב עבור הסדרי תנועה לפי פרק 51.0</p> <p>רכיבי העבודה והאביזרים יתועדו מידי יום ע"י הפיקוח ביומן העבודה. לרבות שעות עבודת שוטר/פקח תנועה במידה וישנם.</p> <p>מחירי הסעיפים, אלא אם נאמר אחרת, הינם ליום בשטח. כולל אחזקה ומוגבלים ל-90 יום באותו הסדר.</p>				
להעברה בתת פרק 01.51.08					

18/11/2025
דף מס': 196

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.08.0004	תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות. סעיף זה מתייחבחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות.	קומפ'		34,101.44	
	תמרורים				
51.08.0006	תמרורים מכל סוג שהוא	יח'		1.48	
51.08.0007	חרוטים (931)	יח'		1.36	
51.08.0008	תמרורי שילוט (המחיר הינו מ"ר שלט לי"ע)	מ"ר		2.96	
51.08.0009	תושבת גומי	יח'		1.59	
51.08.0010	פנסים מהבהבים (932)	יח'		2.27	
	מעקות בטיחות ניידים				
51.08.0012	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W6 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה.	מטר		1.25	
51.08.0013	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		1.25	
51.08.0014	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W3 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		1.82	
51.08.0015	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W2 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		1.93	
51.08.0016	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H1 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		2.27	

להעברה בתת פרק 01.51.08

18/11/2025
 דף מס': 197

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.08.0017	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H2 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		2.50	
51.08.0018	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H2 עם רוחב פעיל W6 ומעלה, המחיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	מטר		2.50	
	פקחי/שוטרי תנועה וציוד				
51.08.0020	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של עד 8 שעות במשמרת י	י"ע		1,591.40	
51.08.0021	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של עד 7 שעות במשמרת	י"ע		1,705.07	
51.08.0022	תוספת לצוות אבטחה ועגלת חץ עבור כל שעה עבודה נוספת, יום או לילה.	ש"ע		238.71	
51.08.0023	מגדל תאורה לילה	י"ע		841.17	
51.08.0024	עגלת שילוט אלקטרונית ניידת	י"ע		1,864.21	
51.08.0025	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות היום (משעה 07:00 ועד שעה 18:00).	ש"ע		113.67	
51.08.0026	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות הלילה (משעה 18:00 ועד שעה 07:00).	ש"ע		147.77	
	סה"כ 51.08 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
	<u>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>				
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.				
	להעברה בתת פרק 01.51.09				

18/11/2025
 דף מס': 198

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'		198.02	
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'		154.02	
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר		2.96	
51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר		22.05	
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר		25.01	
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'		32.96	
51.09.0090	צביעת חץ כפול.	יח'		41.04	
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר		5.00	
51.09.0120	עיני חתול מסוג כלשהו (מחיר יחידה ינוע בין 27 ל- 38 לשיקול דעת המחוז, במחירון ננקב מחיר ממוצע).	יח'		36.03	
51.09.0130	מחיקת קווי צבע קיימים וצביעתם בשחור ברוחב של עד 50 ס"מ.	מטר		7.05	
51.09.0135	מחיקת קווי צבע קיימים באמצעות קרצוף (3 מ"מ).	מ"ר		22.73	
51.09.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'		52.29	
51.09.0137	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'		52.29	
51.09.0138	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר		255.76	
51.09.0140	השלמה וחיזוק ברגים במעקה W קיים.	מטר		5.00	
51.09.0150	מעקה בטיחות מבטון "ניו ג'רסי" טרומי באורך 2.5 מ'.	מטר		273.04	

להעברה בתת פרק 01.51.09

18/11/2025
 דף מס': 199

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.09.0160	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-2 מטיפוס 2.0ESP.	מטר		202.11	
51.09.0170	פרט קצה למעקה ESP באורך 4 מ'.	יח'		1,412.48	
51.09.0180	פרט קצה למעקה EDSP עם יחידת קצה באורך 4 מ' (גלישה).	יח'		1,462.50	
51.09.0190	פרט גלישה למעקה 2.0 RAIL EASY באורך 4 מ'.	יח'		2,421.77	
סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח					

18/11/2025
 דף מס': 200

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 52 עבודות אספלט					
תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות					
במיסעות ומדרכות					
מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק					
עבור סך כמויות שלא יעבור 3,000 מ"ר בכל המכרז/חוזה, יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.					
עבור סך כמויות שלא יעבור 9,000 מ"ר בכל המכרז/חוזה, יש לתת תוספת מחיר של 8% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.					
52.01.0040	תא"צ 37.5 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		40.58	
52.01.0050	תא"צ 37.5 בעובי 8 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		48.88	
52.01.0060	תא"צ 37.5 בעובי 9 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		53.43	
52.01.0070	תא"צ 37.5 בעובי 10 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		58.31	
52.01.0080	תא"צ 37.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	טון		255.19	
52.01.0090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		35.24	
52.01.0100	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		35.24	
52.01.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		41.38	
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		41.38	
52.01.0130	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		47.40	
להעברה בתת פרק 01.52.01					

18/11/2025
 דף מס': 201

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
52.01.0140	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		47.40	
52.01.0150	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		294.41	
52.01.0160	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		296.68	
52.01.0170	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		32.96	
52.01.0180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		32.96	
52.01.0185	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ לשבילי אופניים ובשצ"פים, עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		28.42	
52.01.0190	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		40.13	
52.01.0200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		40.13	
52.01.0210	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		342.72	
52.01.0220	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		345.56	
52.01.0230	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		26.71	
52.01.0240	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		26.71	
52.01.0245	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ למדרכות ואיים מוגבהים מאספלט עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		23.87	
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		34.10	
52.01.0260	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		34.10	

להעברה בתת פרק 01.52.01

18/11/2025
 דף מס': 202

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
52.01.0270	תא"צ 12.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		364.89	
52.01.0280	תא"צ 12.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		367.16	
52.01.0290	תא"מ (S) 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		34.10	
52.01.0300	תא"מ (S) 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		40.13	
52.01.0310	תא"מ (S) 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		352.38	
52.01.0320	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר		171.64	
סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות					
תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר		1.82	
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר		1.48	
52.02.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר		1.71	
סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן					
תת פרק 52.03 שונות					
52.03.0015	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מ"ר		12.62	
52.03.0020	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר		6.31	
52.03.0025	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר		5.05	
52.03.0030	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר		9.46	
להעברה בתת פרק 01.52.03					

18/11/2025
דף מס': 203

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
52.03.0035	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר		7.57	
52.03.0040	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר		12.62	
52.03.0045	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר		10.09	
52.03.0050	טיאטוא אספלט.	מ"ר		2.52	
52.03.0055	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר		18.93	
52.03.0060	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילוי מסטיק ביטומני.	מטר		26.50	
52.03.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר		27.76	
52.03.0070	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מטר		27.76	
52.03.0075	יריעה או משחה לאיטום והדבקה בחיבורים.	מטר		40.77	
סה"כ 52.03 שונות					
סה"כ 52 עבודות אספלט					

18/11/2025
דף מס': 204

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 קווי מים וביוב</p> <p>תת פרק 57.00 תת פרק 57.0</p> <p>הערות כלליות לפרק</p> <p>מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,</p> <p>המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש רטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.</p> <p>מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.</p> <p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזזה מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י גיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.</p>				
להעברה בתת פרק 01.57.00					

18/11/2025
דף מס': 205

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.</p> <p>שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.</p> <p>היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכת/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאי</p>				
	סה"כ 57.00 תת פרק 57.0				
	<p><u>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</u></p> <p>צינורות פלדה</p> <p>צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטר כל הספחים</p> <p>57.01.0056 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק</p> <p>57.01.0058 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע</p>	מטר		162.33	
		מטר		214.61	
	להעברה בתת פרק 01.57.01				

18/11/2025
 דף מס': 206

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרק	מטר		253.20	
57.01.0062	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 6" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרק	מטר		330.38	
57.01.0064	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 8" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרק	מטר		370.20	
57.01.0066	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 10" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק	מטר		482.50	
57.01.0068	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 12" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק	מטר		594.68	
57.01.0070	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 14" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק	מטר		726.94	
57.01.0072	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 16" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק	מטר		790.33	
57.01.0074	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 18" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בק	מטר		915.41	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 207

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0080	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 20" עובי דופן 1/4" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרק	מטר		1,292.35	
	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן ובטון דחוס				
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בעובי של 19 מ"מ, וציפוי פנים מלט צת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.01.0086	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 2" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		184.99	
57.01.0088	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		235.02	
57.01.0090	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		300.87	
57.01.0092	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 6" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		359.99	
57.01.0094	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		456.47	
57.01.0096	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 10" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		568.77	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 208

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0098	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		615.21	
57.01.0100	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		638.47	
57.01.0102	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		734.53	
57.01.0104	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		820.04	
57.01.0106	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל	מטר		937.08	
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.01.0110	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		216.74	
57.01.0112	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		328.92	
57.01.0114	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 6" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		370.04	

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 209

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0116	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		442.79	
57.01.0118	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 10" עובי דופן 5/32" מונח בכל	מטר		556.43	
57.01.0120	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		651.56	
57.01.0122	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		710.79	
57.01.0124	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		841.15	
57.01.0126	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכל	מטר		935.94	
57.01.0128	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל	מטר		1,066.19	
	צינורות פלדה מותקנים גלויים עם צביעה חיצונית				
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקנים גלויים על קירות או על אדני בטון או אלמנטים אחרים, בקטרים שונים ובעובי דכנדרש, קונזולות, חבקים וכו')				
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 210

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	141.91		מטר	צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0134
	221.38		מטר	צינורות פלדה בקוטר "3 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0136
	247.48		מטר	צינורות פלדה בקוטר "4 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0138
	323.54		מטר	צינורות פלדה בקוטר "6 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0140
	375.81		מטר	צינורות פלדה בקוטר "8 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0142
	442.79		מטר	צינורות פלדה בקוטר "10 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0144
	523.89		מטר	צינורות פלדה בקוטר "12 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0146
	574.49		מטר	צינורות פלדה בקוטר "14 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0148
	626.65		מטר	צינורות פלדה בקוטר "16 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0150
	698.90		מטר	צינורות פלדה בקוטר "18 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0152
	728.63		מטר	צינורות פלדה בקוטר "20 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.01.0154
				צינורות פלסטיים	
				צינורות פוליאתילן מצולב	
				להעברה בתת פרק 01.57.01	

18/11/2025
 דף מס': 211

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.				
57.01.0159	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מטר		67.31	
57.01.0160	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 40 מ"מ.	מטר		83.02	
57.01.0161	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50 מ"מ.	מטר		98.50	
57.01.0162	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מטר		109.94	
57.01.0164	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מטר		120.26	
57.01.0166	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מטר		146.17	
57.01.0168	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מטר		166.93	
57.01.0172	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	מטר		240.52	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 212

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0174	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 200 מ"מ.	מטר		342.72	
57.01.0176	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	מטר		427.64	
57.01.0177	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 250 מ"מ.	מטר		455.24	
57.01.0178	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 280 מ"מ.	מטר		514.92	
57.01.0179	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 315 מ"מ.	מטר		631.48	
57.01.0180	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 355 מ"מ.	מטר		717.41	
57.01.0181	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 400 מ"מ.	מטר		993.38	
57.01.0182	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 450 מ"מ.	מטר		1,061.25	
57.01.0183	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 500 מ"מ.	מטר		1,341.03	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 213

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מטר		103.66	
57.01.0188	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מטר		103.66	
57.01.0190	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 40 מ"מ.	מטר		119.25	
57.01.0192	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50 מ"מ.	מטר		134.73	
57.01.0194	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מטר		146.17	
57.01.0196	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מטר		159.64	
57.01.0198	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מטר		194.86	
57.01.0200	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מטר		222.91	
57.01.0202	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 140 מ"מ.	מטר		274.85	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 214

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.01.0204	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	מטר		326.56	
57.01.0206	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 200 מ"מ.	מטר		442.56	
57.01.0208	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	מטר		524.68	
57.01.0210	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 250 מ"מ.	מטר		602.76	
57.01.0212	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 280 מ"מ.	מטר		631.48	
57.01.0214	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 315 מ"מ.	מטר		771.82	
57.01.0216	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 355 מ"מ.	מטר		945.48	
57.01.0218	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 400 מ"מ.	מטר		1,157.73	
57.01.0220	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 450 מ"מ.	מטר		1,386.92	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 215

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,664.23		מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 500 מ"מ.	57.01.0222
				צינורות פוליאתילן PE100, לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים	
	286.74		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 200 מ"מ	57.01.0226
	376.60		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 225 מ"מ	57.01.0228
	453.67		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 250 מ"מ	57.01.0230
	561.47		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 315 מ"מ	57.01.0232
	710.79		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 355 מ"מ	57.01.0234
	889.61		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 400 מ"מ	57.01.0236
	1,108.93		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 450 מ"מ	57.01.0238
	1,401.16		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 500 מ"מ	57.01.0240
	53.29		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 32 מ"מ	57.01.0242
	65.07		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 40 מ"מ	57.01.0244
	84.14		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 50 מ"מ	57.01.0246
	107.70		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 63 מ"מ	57.01.0248
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 216

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.01.0250	צינורות פוליאתילן E100 דרג 12.5 בקוטר 75 מ"מ	מטר		136.30	
57.01.0252	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 90 מ"מ	מטר		172.76	
57.01.0254	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ	מטר		196.66	
57.01.0256	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 160 מ"מ	מטר		298.63	
57.01.0258	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ	מטר		390.96	
57.01.0260	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 250 מ"מ	מטר		537.80	
57.01.0262	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 315 מ"מ	מטר		735.92	
57.01.0264	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 355 מ"מ	מטר		832.73	
57.01.0266	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 400 מ"מ	מטר		1,131.36	
57.01.0268	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 450 מ"מ	מטר		1,279.44	
57.01.0270	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 500 מ"מ	מטר		1,603.99	
57.01.0272	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 32 מ"מ	מטר		75.84	
57.01.0274	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 40 מ"מ	מטר		87.61	
57.01.0276	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 50 מ"מ	מטר		105.45	
57.01.0278	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מטר		129.01	
57.01.0280	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 75 מ"מ	מטר		163.45	

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
דף מס': 217

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	207.31		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 90 מ"מ	57.01.0282
	263.07		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	57.01.0284
	358.87		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	57.01.0286
	467.91		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 200 מ"מ	57.01.0288
	453.67		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	57.01.0290
	657.39		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	57.01.0292
	777.20		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	57.01.0294
	956.02		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ	57.01.0296
	1,201.14		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 400 מ"מ	57.01.0298
	1,451.20		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 450 מ"מ	57.01.0300
	1,792.34		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	57.01.0302
	140.34		מטר	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתבות השונות	57.01.0304
	332.00		מטר	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	57.01.0306
				אביזרים למים	
				להעברה בתת פרק 01.57.01	

18/11/2025
 דף מס': 218

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				מגופים	
				מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים	
	1,166.81		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	57.01.0311
	2,509.08		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	57.01.0312
	2,927.30		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	57.01.0313
	3,704.39		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	57.01.0314
	6,283.46		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	57.01.0315
	10,155.91		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	57.01.0316
	12,768.73		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	57.01.0317
	15,943.08		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	57.01.0318
	19,835.30		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	57.01.0319
	22,690.82		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	57.01.0320
	25,367.66		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	57.01.0321
				מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים	
	1,295.71		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	57.01.0323
	2,786.31		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	57.01.0324
	3,250.72		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	57.01.0325
	4,113.69		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	57.01.0326
	6,977.70		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	57.01.0327
	11,160.34		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	57.01.0328
	14,179.50		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	57.01.0329
	17,704.58		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	57.01.0330

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 219

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	22,085.60		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	57.01.0331
	25,333.66		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	57.01.0332
	28,245.72		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	57.01.0333
				מגוף ללחץ עבודה 16 אטמ', עם ציפוי פנים וחיצוני ריילסין לרבות אוגנים נגדיים	
	1,124.47		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	57.01.0335
	2,417.96		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	57.01.0336
	2,820.93		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	57.01.0337
	3,569.87		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	57.01.0338
	6,217.24		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	57.01.0339
	9,684.97		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	57.01.0340
	12,304.84		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	57.01.0341
	15,363.41		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	57.01.0342
	19,216.77		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	57.01.0343
	22,042.09		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	57.01.0344
	24,642.40		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	57.01.0345
	1,857.75		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 3"	57.01.0346
	2,634.05		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 4"	57.01.0347
	3,345.29		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 6"	57.01.0348
	4,301.09		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 8"	57.01.0349
	6,858.39		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 10"	57.01.0350
	8,039.57		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 12"	57.01.0351
	9,433.40		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 14"	57.01.0352
	12,027.59		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 16"	57.01.0353
					להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 220

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	14,740.24		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 18"	57.01.0354
	19,221.11		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 20"	57.01.0355
				שסתומים ומשקולות	
				שסתום אל חוזר למים עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040D" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, זרוע למשקולת ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	
	2,598.15		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 3"	57.01.0360
	4,967.45		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 4"	57.01.0362
	7,430.99		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 6"	57.01.0364
	11,846.50		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 8"	57.01.0366
	15,119.98		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 10"	57.01.0368
	20,515.22		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 12"	57.01.0370
	27,682.16		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 14"	57.01.0372
	30,743.23		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 16"	57.01.0374
	49,427.69		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 18"	57.01.0376
	58,438.63		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 20"	57.01.0378
				שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה	
	2,748.48		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	57.01.0382
	4,007.17		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	57.01.0384
	4,809.28		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 4"	57.01.0386
	11,220.52		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 6"	57.01.0388
				ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר	
	3,407.17		קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3", זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	57.01.0392

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
דף מס': 221

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0394	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 2*3" זקיף חרושתי קוטר 6" , מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ'		4,293.49	
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'		1,291.50	
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'		2,820.12	
57.01.0400	שלב א' להידרנט כיבוי אש כפול 3" *2 עם זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט	קומפ'		1,644.88	
57.01.0401	שלב ב' להידרנט כיבוי אש כפול עם ראש 3" *2 עם זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט	קומפ'		3,407.17	
57.01.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ'		3,875.65	
57.01.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2*3" על זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ'		4,816.08	
57.01.0405	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'		794.24	
57.01.0408	נקודת ניקוז בקוטר 3" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט (תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	קומפ'		517.98	
57.01.0410	נקודת ניקוז בקוטר 4" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	קומפ'		587.05	

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 222

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0412	נקודת ניקוז בקוטר 6" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	קומפ'		704.45	
	תאים לאביזרים				
	תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם לתקנים: ת"י 489, ת"י 5988, ת"י 658				
57.01.0416	תא אביזרים למגוף טמון באדמה בכל עומק, לרבות עיגון הצנרת בבטון, שרזול PVC, מכסה יציקת ברזל לעומס 12.5 טון עם כיתוב ע"פ תאום התאגיד/רשות שיכלול סמל, שם	יח'		902.66	
57.01.0417	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 30 ס"מ בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם ה חצץ.	יח'		959.16	
57.01.0418	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		1,885.79	
57.01.0420	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		2,417.54	
57.01.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כי שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		2,982.94	

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 223

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0424	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כייכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		3,568.53	
57.01.0426	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כייכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		5,006.72	
57.01.0428	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		1,405.65	
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		2,077.62	
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		2,386.21	
57.01.0434	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		3,319.28	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 224

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0436	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16"ד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		3,839.35	
57.01.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'		465.74	
57.01.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'		485.42	
57.01.0442	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'		618.87	
57.01.0444	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'		674.16	
57.01.0445	תוספת מחיר לתא אביזרים בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה במטר אחד העליון לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה התחברות קו חדש לקו קיים	יח'		275.41	
	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
57.01.0450	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ'		1,983.54	
57.01.0452	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ'		2,140.51	
57.01.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	קומפ'		2,326.02	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 225

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ'		3,053.11	
57.01.0458	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 16" - 12"	קומפ'		2,970.97	
57.01.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ'		2,896.29	
57.01.0462	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 10"	קומפ'		3,285.86	
57.01.0464	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18" - 14"	קומפ'		3,406.69	
57.01.0466	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	קומפ'		3,433.94	
57.01.0468	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18" - 14"	קומפ'		3,661.85	
57.01.0470	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 10" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 10"	קומפ'		2,877.70	
57.01.0472	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 12" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'		5,154.42	
57.01.0474	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 14" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'		6,076.24	
57.01.0476	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 16" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'		7,172.96	
57.01.0478	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 18" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'		8,221.06	
57.01.0480	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 20" ללקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'		9,960.28	
	הכנות לחיבור מים למגרש				
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במק	יח'		886.69	

להעברה בתת פרק 01.57.01

18/11/2025
 דף מס': 226

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		443.28	
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאוו קיר בטון ולאוו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 2	יח'		1,267.05	
57.01.0489	הכנה לחיבור ביתי בקוטר 6"-4" על זקיף 6" לפי פרט סטנדרטי.	יח'		1,434.50	
57.01.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		518.59	
57.01.0492	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאוו קיר בטון ולאוו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ	יח'		1,140.18	
57.01.0494	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		467.34	
57.01.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאוו קיר בטון ולאוו גדר קיים עם שרוול פי וי סי	יח'		1,519.50	
57.01.0498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		622.80	
57.01.0500	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 3" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		258.81	
57.01.0502	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 4" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		304.60	
57.01.0504	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		502.70	
57.01.0506	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		556.92	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 227

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0508	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 10" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		783.54	
57.01.0510	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 12" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,095.34	
57.01.0512	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 14" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,397.49	
57.01.0514	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 16" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,891.78	
57.01.0516	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 18" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		2,127.82	
57.01.0518	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 20" עובי דופן 1/4" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		2,441.68	
57.01.0519	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 90 מ	יח'		252.07	
57.01.0520	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 100	יח'		280.22	
57.01.0521	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 125	יח'		375.59	
57.01.0522	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 140	יח'		455.82	
57.01.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160	יח'		475.33	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 228

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0524	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, לאו לצינורות פוליאתילן מצולב רבות חיבור בריתוך, קוטר 180	יח'		625.18	
57.01.0525	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 200	יח'		768.80	
57.01.0526	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 225	יח'		908.53	
57.01.0527	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 250	יח'		989.79	
57.01.0528	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 280	יח'		1,364.89	
57.01.0529	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 315	יח'		1,795.28	
57.01.0530	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 355	יח'		2,253.99	
57.01.0531	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 400	יח'		2,889.32	
57.01.0532	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 450	יח'		4,515.88	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
 דף מס': 229

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0533	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 500	יח'		5,173.62	
57.01.0534	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		388.15	
57.01.0535	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		475.06	
57.01.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		546.41	
57.01.0537	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 14" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		619.32	
57.01.0538	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 16" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		719.21	
57.01.0539	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 18" עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		815.98	
57.01.0540	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 20" עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		871.78	
57.01.0541	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 24" עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		984.76	
57.01.0542	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 28" עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		1,702.82	
57.01.0543	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 32" עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		1,960.89	
להעברה בתת פרק 01.57.01					

18/11/2025
דף מס': 230

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0544	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 36" עובי דופן 1/4" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		3,231.36	
	סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים				
	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים				
	במקרה של ביטול או חיבור קו ביוב לתא קיים, ישולם עבור התחברות פעם אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר, ללא קשר למספר הכניסות או היציאות שמתווספות או מבטלותה חדש על קו ביוב קיים, המחיר כולל את כל ההתחברויות/ביטולים.				
	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן לפי סעיף 51.006.0017 ובהתאם למפורט בסעיף 57.02.0017 ובהתאם למכרז ולא ישולם כחריג.				
57.02.0010	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה, עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. ישולם רק עבור המקטעים שבוצעו בחציבה בכפוף להמאשרת ע"י הפיקוח ומהנדס הביסוס (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). ראה סעיף, 57.002.0004 לעיל.	אינץ'		1.00	
	צינורות P.V.C				
57.02.0046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		229.50	
57.02.0048	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		241.20	
57.02.0050	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		261.40	
57.02.0052	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		274.16	
	להעברה בתת פרק 57.02				

18/11/2025
 דף מס': 231

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	293.30		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0054
	249.71		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.02.0056
	261.40		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0058
	272.04		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0060
	293.30		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0062
	323.08		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0064
	349.66		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0066
	387.94		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0068
	419.84		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0070
	474.07		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0072
	278.42		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.02.0074
					להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 232

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		293.30	
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		307.13	
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		334.77	
57.02.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		358.17	
57.02.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		383.69	
57.02.0086	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		429.41	
57.02.0088	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		465.56	
57.02.0090	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		499.59	
57.02.0092	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		330.52	
57.02.0094	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		341.15	
57.02.0096	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		358.17	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 233

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.02.0098	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		395.38	
57.02.0100	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		414.52	
57.02.0102	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		441.11	
57.02.0104	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		487.89	
57.02.0106	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		529.36	
57.02.0108	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		605.93	
57.02.0110	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		496.83	
57.02.0112	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		507.46	
57.02.0114	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		524.48	
57.02.0116	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		561.69	
57.02.0118	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		579.77	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 234

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0120	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		608.48	
57.02.0122	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		647.83	
57.02.0124	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		686.11	
57.02.0126	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	יח'		725.45	
	צינורות פוליאתילן צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE 100 (דרג SDR-17 (10 או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע				
57.02.0131	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		211.46	
57.02.0132	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		227.02	
57.02.0133	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		241.29	
57.02.0134	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		277.62	
57.02.0135	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		308.75	
57.02.0136	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		235.26	
57.02.0137	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		254.55	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
דף מס': 235

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.02.0138	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		267.40	
57.02.0139	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		295.68	
57.02.0140	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		332.97	
57.02.0141	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		366.39	
57.02.0142	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		417.81	
57.02.0143	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		461.52	
57.02.0144	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		532.23	
57.02.0145	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		265.10	
57.02.0146	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		284.92	
57.02.0147	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		301.03	
57.02.0148	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		334.47	
57.02.0149	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		365.44	
57.02.0150	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		397.65	
57.02.0151	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		455.88	
57.02.0152	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		500.47	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 236

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0153	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		545.07	
57.02.0154	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		298.55	
57.02.0155	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		313.42	
57.02.0156	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		333.24	
57.02.0157	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		374.12	
57.02.0158	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		403.85	
57.02.0159	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		434.82	
57.02.0160	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		490.56	
57.02.0161	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		542.59	
57.02.0162	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		610.73	
57.02.0163	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		330.76	
57.02.0164	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		343.15	
57.02.0165	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		364.21	
57.02.0166	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		412.52	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 237

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0167	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		438.53	
57.02.0168	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		470.74	
57.02.0169	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		530.20	
57.02.0170	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		583.47	
57.02.0171	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		680.10	
57.02.0172	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		514.06	
57.02.0173	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		528.57	
57.02.0174	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		550.35	
57.02.0175	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		599.94	
57.02.0176	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		618.08	
57.02.0177	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		654.37	
57.02.0178	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		703.96	
57.02.0179	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		751.13	
57.02.0180	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		799.51	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 238

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE 100-RC (דרג SDR-17 (10 או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע.				
57.02.0182	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		241.29	
57.02.0183	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		259.46	
57.02.0184	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		275.02	
57.02.0185	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		316.54	
57.02.0186	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		352.86	
57.02.0187	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		264.97	
57.02.0188	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		286.62	
57.02.0189	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		301.91	
57.02.0190	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		333.76	
57.02.0191	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		375.80	
57.02.0192	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		414.01	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 239

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0193	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		471.34	
57.02.0194	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		522.29	
57.02.0195	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		601.27	
57.02.0196	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		306.55	
57.02.0197	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		329.16	
57.02.0198	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		348.01	
57.02.0199	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		385.70	
57.02.0200	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		422.13	
57.02.0201	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		459.82	
57.02.0202	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		527.66	
57.02.0203	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		577.92	
57.02.0204	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		628.17	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 240

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	340.67		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.02.0205
	359.25		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0206
	380.31		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0207
	427.38		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0208
	458.35		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0209
	495.52		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0210
	557.46		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0211
	619.40		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0212
	696.20		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0213
	374.27		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.02.0214
	387.76		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0215
	411.08		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0216

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 241

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	466.30		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0217
	495.75		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0218
	531.33		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0219
	598.82		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0220
	658.95		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0221
	768.16		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0222
	586.63		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.02.0223
	604.78		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0224
	628.97		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0225
	683.40		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0226
	705.17		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0227
	745.09		מטר	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0228

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 242

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0229	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		803.14	
57.02.0230	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		856.36	
57.02.0231	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		913.21	
	צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) GRP				
	צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) בדרגת קשיחות ולחץ בהתאם להגדרות המתכנן במפרט המיוחד, לרבות מחבר אחד מחובר חרושתי לכל צנור באורך 14 מטר				
57.02.0234	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		1,020.86	
57.02.0236	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		1,044.42	
57.02.0237	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		1,078.08	
57.02.0238	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		1,122.95	
57.02.0239	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		1,180.16	
57.02.0240	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		1,248.59	
57.02.0241	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		1,328.24	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 243

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0242	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		1,419.11	
57.02.0243	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		1,521.20	
57.02.0244	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		1,039.93	
57.02.0245	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		1,062.37	
57.02.0246	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		1,096.03	
57.02.0247	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		1,140.90	
57.02.0248	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		1,198.11	
57.02.0249	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		1,266.54	
57.02.0250	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		1,346.19	
57.02.0251	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		1,437.06	
57.02.0252	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		1,539.15	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
דף מס': 244

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0253	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		1,137.53	
57.02.0254	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		1,159.97	
57.02.0255	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		1,193.62	
57.02.0256	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		1,239.62	
57.02.0257	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		1,295.71	
57.02.0258	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		1,364.14	
57.02.0259	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		1,443.79	
57.02.0260	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		1,534.66	
57.02.0261	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		1,636.75	
57.02.0262	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		1,202.60	
57.02.0263	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		1,225.04	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 245

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,259.81		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0264
	1,304.69		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0265
	1,361.90		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0266
	1,430.33		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0267
	1,509.98		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0268
	1,600.85		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0269
	1,702.93		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0270
	1,395.55		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	57.02.0271
	1,419.11		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0272
	1,452.77		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0273
	1,498.76		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0274
					להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
דף מס': 246

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0275	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		1,554.85	
57.02.0276	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		1,623.28	
57.02.0277	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		1,702.93	
57.02.0278	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		1,794.92	
57.02.0279	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		1,895.89	
57.02.0280	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		1,550.37	
57.02.0281	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		1,572.80	
57.02.0282	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		1,606.46	
57.02.0283	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		1,652.45	
57.02.0284	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		1,708.54	
57.02.0285	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		1,776.98	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 247

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,856.62		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0286
	1,947.49		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0287
	2,049.58		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0288
	1,670.40		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	57.02.0289
	1,692.84		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0290
	1,727.61		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0291
	1,772.49		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0292
	1,829.70		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0293
	1,898.13		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0294
	1,977.78		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0295
	2,067.53		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0296
					להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 248

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	2,169.61		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0297
	1,891.40		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	57.02.0298
	1,913.84		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0299
	1,947.49		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0300
	1,992.37		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0301
	2,049.58		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0302
	2,118.01		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0303
	2,197.66		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0304
	2,288.53		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0305
	2,390.61		מטר	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.02.0306
	85.17		מטר	תוספת למחיר הנחת צנרת ביוב מכל סוג שהו עבור כל 1.00 מטר נוספים מעל עומק 5.25 מטר	57.02.0310
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
דף מס': 249

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0311	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפ	מטר		126.74	
57.02.0312	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפוזר ב CLSM במטר העליון. שוחות בקרה לביוב תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988 מחירי השוחות כוללים חפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.	מטר	454.05		
57.02.0324	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כשיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,174.77	
57.02.0325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,686.33	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 250

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,154.13	
57.02.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,687.00	
57.02.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,060.56	
57.02.0329	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,227.72	
57.02.0330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,540.71	
57.02.0331	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		6,072.45	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 251

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0332	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ- 3.75 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתשותלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		6,600.83	
57.02.0333	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ- 4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת תלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		7,128.09	
57.02.0334	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ- 3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת תלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		8,318.35	
57.02.0335	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ- 3.76 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת תלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		9,321.27	
57.02.0336	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ- 4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת תלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		10,333.16	
57.02.0337	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ- 4.76 ועד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת תלתאגיד שיכלול סמל, שם הרשותלתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		11,825.19	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 252

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0342	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		18,846.71	
57.02.0346	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		20,407.17	
57.02.0348	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 150 ס"מ, מעל עומק 5.25 מ'.	יח'		1,330.93	
57.02.0350	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		22,087.67	
57.02.0354	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		24,008.24	
57.02.0358	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		25,808.77	
57.02.0362	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		28,209.48	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
דף מס': 253

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0366	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עפ פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		28,467.99	
57.02.0367	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 180 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'		1,820.27	
57.02.0368	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 180 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'		3,002.88	
57.02.0372	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		23,768.16	
57.02.0376	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		25,568.70	
57.02.0380	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עפ פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		28,089.44	
57.02.0384	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		30,370.12	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 254

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0388	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		32,770.83	
57.02.0392	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'		35,491.26	
57.02.0393	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 200 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'		2,426.70	
57.02.0394	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'		3,640.89	
57.02.0398	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		35,651.69	
57.02.0402	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		37,053.25	
57.02.0406	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		43,213.93	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 255

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0410	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		50,416.06	
57.02.0414	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		53,777.06	
57.02.0418	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		57,138.05	
57.02.0419	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 240-250 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'		2,998.10	
57.02.0420	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'		4,778.67	
57.02.0424	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		58,457.32	
57.02.0428	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		64,579.14	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
דף מס': 256

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0432	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		68,180.20	
57.02.0436	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		74,302.02	
57.02.0440	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		79,703.62	
57.02.0441	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 350 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'		5,120.00	
57.02.0442	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 350 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'		6,257.78	
57.02.0444	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	קומפ'		1,979.95	
57.02.0446	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר ב.ב עם תוספת טבעע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		2,715.94	
57.02.0448	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,035.67	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 257

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0450	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,408.11	
57.02.0452	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 עד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,940.98	
57.02.0454	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,367.28	
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. תובה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,446.93	
57.02.0458	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,888.93	
57.02.0460	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,379.16	
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 258

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0462	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,854.82	
57.02.0464	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		6,329.35	
57.02.0466	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		7,634.04	
57.02.0468	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		8,427.17	
57.02.0470	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		9,225.91	
57.02.0472	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 עד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ות בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		10,067.28	
	במידה ובתאי בקרה בקוטרים מ-180 ס"מ ועד 350 ס"מ ובכל עומק נדרש סגר ב.ב. במקום יציקת ברזל, יש להפחית מסעיף הרלבנטי סך של 580.00 ?.				
להעברה בתת פרק 01.57.02					

18/11/2025
 דף מס': 259

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	תקרות ומכסים לשוחות בטון				
57.02.0476	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'		812.39	
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'		812.39	
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'		812.39	
57.02.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'		1,673.70	
57.02.0484	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'		600.19	
57.02.0486	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 100 ס"מ ובכל עומק ותיקונם כביש ו/או מדרכה.	יח'		324.32	
57.02.0488	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 125 ס"מ ובכל עומק ותיקונם כביש ו/או מדרכה.	יח'		389.18	
57.02.0490	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 150 ס"מ ובכל עומק ותיקונם כביש ו/או מדרכה.	יח'		454.05	
	מפלים לשוחות				
	ביצוע מפל כולל חפירה/חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע בהתאם לפרט.				

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 260

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,092.97		יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0495
	1,257.03		יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0496
	1,414.01		יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0497
	1,570.99		יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0498
	1,666.17		יח'	מפל חיצוני בקוטר 400 מ"מ עשוי 100-PE בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0499
	2,443.71		יח'	מפל חיצוני בקוטר 450 מ"מ עשוי 100-PE בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0500
	3,887.72		יח'	מפל חיצוני בקוטר 500 מ"מ עשוי 100-PE בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0501
	6,664.66		יח'	מפל חיצוני בקוטר 600 מ"מ עשוי 100-PE בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0502
				חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות	
	1,101.39		יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 110 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	57.02.0506
	1,164.96		יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	57.02.0508
					להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
 דף מס': 261

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,267.44	
57.02.0512	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 225 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,292.09	
57.02.0514	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,316.74	
57.02.0516	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 315 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,341.39	
57.02.0518	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 355 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,506.14	
57.02.0520	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 400 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,670.90	
57.02.0522	תוספת לחיבור לתא בקרה קיים עבור מילוי חוזר ב CLSM של מטר העליון עד למבנה הכביש ואו המדרכה בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה	יח'		277.53	

להעברה בתת פרק 01.57.02

18/11/2025
דף מס': 262

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.02.0524	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,277.08	
57.02.0528	הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)				
57.02.0528	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 110 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדרו	מטר		259.46	
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדרו	מטר		304.86	
57.02.0532	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדרו	מטר		345.08	
סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים					
	תת פרק 57.09 שונות				
	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
57.09.0070	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולתה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'		1,202.58	
להעברה בתת פרק 01.57.09					

18/11/2025
דף מס': 263

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0080	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ולא אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות/תאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כח בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ולא מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה	יח'		1,088.42	
57.09.0090	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'		899.01	
57.09.0100	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחבריות וכל הנדרש לביצוע מושלם/שרישה ובאישור המפקח תוך רישום (ביומן העבודה).	יח'		1,292.09	
57.09.0110	תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר "4 עם שטוצר בקוטר "3 למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולא מתקן השבירה ולא קטי צנרת לרבות כל הנכל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום (ביומן עבודה).	יח'		1,899.22	
57.09.0120	תיקון והבאת ברז כבוי אש כפול עם זקיף בקוטר "6 עם שטוצר בקוטר "2*3 למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולא מתקן השבירה ולא קטי צנרת לרבות כלה כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		2,240.40	
57.09.0130	תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ולא כפול למצב תקין בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כלחשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		823.77	
57.09.0135	החלפת ראש ברז כיבוי אש קיים "3 בראש כפול "2*3	קומפ'		732.51	
להעברה בתת פרק 01.57.09					

18/11/2025
דף מס': 264

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0140	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מולה במחיר היחידה של הסעיף).	יח'		817.29	
57.09.0150	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילוי ורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות/תאגיד תוך תיעוד מיקום התא.	יח'		1,519.11	
57.09.0160	ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות סגירת הכניסות ולאזן היציאות בפקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בשעבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט.	יח'		823.77	
57.09.0170	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ולאזן לפי הוראה אחרת של רשות/תאגיד (הביצוע והתשלום מוים ביומן עבודה).	מטר		88.22	
57.09.0180	בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קוי מים קיימים בכל קוטר על כל מרכיביהם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכנים מקומיים בתאום עסיקה וחיטוי באופן מושלם	מטר		14.81	
57.09.0185	מתקן הגנה על תאי ביוב בשטח פתוח בהתאם לפרט	יח'		6,334.43	
	קידוחים				
57.09.0200	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר 12" - 8" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הצידום כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		1,520.24	

להעברה בתת פרק 01.57.09

18/11/2025
 דף מס': 265

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,855.45		מטר	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "16 - 14" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הצם עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	57.09.0210
	2,433.80		מטר	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "20 - 18" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הצם עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	57.09.0220
	3,110.12		מטר	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "28"-24" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הציועם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	57.09.0230
	1,843.65		מטר	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "12"-8" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	57.09.0240
	2,534.13		מטר	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "16"-14" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	57.09.0250
להעברה בתת פרק 01.57.09					

18/11/2025
 דף מס': 266

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0260	קידוח אופקי בכלל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "18"-20 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקראום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		3,341.46	
57.09.0270	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע. בקוטר "28"-24 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקעלעם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		4,493.45	
	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)				
57.09.0290	שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנ	מטר		24.68	
57.09.0300	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים " 8 - 6"	מטר		13.46	
57.09.0310	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "12"-10"	מטר		21.31	
57.09.0320	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים גדולים מ" 12"	מטר		43.75	
57.09.0330	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'		273.73	
57.09.0340	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'		296.16	
57.09.0350	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'		383.67	
57.09.0360	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ ומעל ובעומק כלשהו	יח'		477.90	
57.09.0370	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מטר		12.34	
להעברה בתת פרק 01.57.09					

18/11/2025
 דף מס': 267

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0372	עמוד סימון לקוי ביוב ו/או מים בהתאם לפרט.	קומפ'		312.50	
57.09.0380	מפרט עילי עם מז"ח בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", מז"ח 4", ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	קומפ'		25,189.52	
57.09.0382	מפרט עילי בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכני	קומפ'		9,378.48	
57.09.0385	מפרט עילי בקוטר 6" כולל שני מגופי טריז בקוטר 6", מסנן 6", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכני	קומפ'		13,327.31	
57.09.0390	משטח בטון מזוין בעובי 20 ס"מ בשטח של עד 16 מ"ר כולל חפירה והידוק שתית, שכבת מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בטון רזה, גדר, פשפש וכו' הכל קומפלט כמפורט בפרט	קומפ'		15,333.14	
57.09.0400	תא עשוי בטון מזוין תת קרקעי כמפורט בפרט להתקנת מפרט המז"ח (לפי הוראה בכתב מאת המפקח במקום מפרט עילי מגודר) כולל חפירה ו/או חציבה, שכבת מצע מהודק, בטוןא ניקוז/חלחול בתחתית התא, צנורות אוורור, איטום חוץ, חיבור תא החלחול למערכת הניקוז וכו' הכל קומפלט כמפורט הפרט	קומפ'		32,856.09	
	תקרות ומכסים				
57.09.0420	ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעיגנו את המסגרת, ניקוי המגרעות התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מל פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	קומפ'		252.97	

להעברה בתת פרק 01.57.09

18/11/2025
דף מס': 268

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	החלפת תקרה בתא בקורת קיים לרבות פירוק תקרה קיימת ופינויה או העברתה למחסני המזמין, אספקה והתקנת תקרה עם פקק ב.ב. עם דיסקית פליז עם פרטי התאגיד/רשות מקוה, התאמת גובה המסגרת והמכסה לפני השטח הסופיים, החזרת השטח לקדמותו ולרבות מילוי סביב התא והשלמת אספלט, הכל קומפלט				
57.09.0440	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		1,813.60	
57.09.0450	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		2,296.73	
57.09.0460	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		2,945.26	
	החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת להתאמת המסגרת במי ב.ב. עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד/רשות מקומית וכיתוב "ביוב", ראה המשך הערה בסעיף הבא (57.9.471)				
	המשך הערה מסעיף קודם (57.9.470) ביטון המסגרת, צווארון מזויין במידת הצורך להתאמת המכסה לפני השטח הסופיים, תיקונים סביב התא והמכסה כולל תיקוני אספלט והחזקבלת מכסה חדש מותקן בתא קיים				
57.09.0480	החלפת מכסה כולל הכל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, דגם D-400	קומפ'		1,200.00	
	תיקונים, שיקום וטיפול בקיום קיימים				

להעברה בתת פרק 01.57.09

18/11/2025
דף מס': 269

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0500	ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת באורך עד 200 מ', כולל שטיפת המערכת והתאים ופינוי פסולת, צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות, חוליות, תפרים בין חוליוביצוע שיקום מלא של התאים. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא ובכל קטע.	קומפ'		5,398.60	
57.09.0505	תוספת לסעיף 57.9.500 עבור כל 100 מ' מעל 200 מ'.	קומפ'		1,286.65	
57.09.0510	שיקום מלא של תא בקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא, פינוי פסולת, חול, חצץ או כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנת באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.511)	קומפ'		1,646.25	
	המשך תאור לסעיף קודם (57.9.510) חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזרי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא בחומר עמיד סולפטים על נקי ומתפקד				
57.09.0520	שיקום מלא של תא בקורת בכל קוטר בעומק מעל 2.01 מ' כולל ניקוי ושטיפת התא, פינוי הפסולת ומשקעים, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנת לאפשר ביצוע העבודה ביבש, ש ונקיטת אמצעי בטיחות כנדרש, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.521)	קומפ'		2,026.35	
	המשך תאור לסעיף קודם (57.9.520) - חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזרי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא בחומר עמיד סולפטים עומתפקד				
57.09.0530	בדיקת הכנה קיימת למגרש כולל הכנסת קפיץ לבדיקת אורך ההכנה, חישוף קצה ההכנה, בדיקת העומק, חסימת ההכנה בפקק, מילוי אדמה מעל קצה ההכנה וסימון בעמוד סימון	קומפ'		766.21	

להעברה בתת פרק 01.57.09

18/11/2025
דף מס': 270

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0540	תוספת לשיקום התא עבור ביצוע עבודות איטום כולל ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה והכנת השטח להסמת חומרי האיטום/מגן, צביעת דפנות התא, עיבודים ותיקרה בחו בעובי כולל 500 מיקרון.	מ"ר		402.49	
57.09.0550	שיקום עיבוד בתא קיים בכל עומק ובכל קוטר שהוא פעיל כולל טיפול בזרימת הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקו וכו', שבירת עיבוד קיים תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכלל קומפלט לקבלת עיבוד מושלם.	קומפ'		1,267.44	
57.09.0560	ביצוע עבודות איטום בתא קיים שדפנופיו במצב סביר(אינו מצריך תיקוני בטון יסודיים) על כל דפנות התא כולל ניקיון, תחתית התא והתקרה בסילון מים בלחץ 20 אטמ' וי חריצים בחומר אוטם סיקה 3-PRO, צביעת התא, עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון.	מ"ר		442.37	
57.09.0570	איטום מרווח בין החוליות או בין חוליה עליונה ותקרה בתוך תא קיים בכל קוטר ובכל עומק שהוא כולל ניקוי שאריות בטון במרווח בין החוליות, מילוי המרווח בסיקה P לקבלת מרווח חלק ואטום (מחיר היחידה מתייחס למרווח אחד בתא בכל קוטר שהוא).	קומפ'		252.97	
57.09.0580	החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים.	יח'		138.81	
57.09.0590	אספקה והתקנת סולם פיברגלס דוגמת סולגון לרבות ברגי נרוסטה בתא קיים.	מטר		1,153.16	
57.09.0600	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		2,785.26	

להעברה בתת פרק 01.57.09

18/11/2025
 דף מס': 271

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0610	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		3,136.82	
57.09.0620	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		3,507.03	
57.09.0630	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		3,868.76	
57.09.0640	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		4,423.69	
57.09.0650	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'		4,783.23	
להעברה בתת פרק 01.57.09					

18/11/2025
 דף מס': 272

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.09.0660	שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה לשפכים לספיקה של 200 מק"ש בתא ביוב קיים לרבות קטע צנור פוליאתילן 110-225 בהתאם לספיקת כנ"ל באורך 70 מ' מונח על פני הקרקע, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל, אחזקת המערכת וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בהמשך הקו.	י"ע		1,862.23	
57.09.0680	צנור פוליאתילן 100-PE דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתייה" בקוטר 75 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר		144.00	
57.09.0690	צנור פוליאתילן 100-PE דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתייה" בקוטר 110 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר		184.13	
סה"כ 57.09 שונות					
סה"כ 57 קווי מים וביוב					

18/11/2025
דף מס': 273

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
פרק 92 בקרת איכות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 92 בקרת איכות				
	תת פרק 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות				
	<p>הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 2.10.1 במבוא למחירון זה (X.X%). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפיפועל.</p> <p>כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך בי</p> <p>ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמ ולא יוחזר גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי החוזה.</p>				
92.01.0040	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	אינץ'		1.00	
92.01.0050	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מ	אינץ'		1.00	
	סה"כ 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות				
	סה"כ 92 בקרת איכות				

18/11/2025
דף מס': 277

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	תת פרק 08.01 פרק 08.01				
08.01.0620	העתקת עמוד תאורה בכל גובה נדרש באופן מושלם בתוך תחומי האתר (הארכת צנרת נמדדת בנפרד), לרבות פירוק גופים, פירוק מגשים, וכל אלמנט אחר הקיים בעמוד ולרבות יציקת יסוד חדש והתקנה מושלמת של כלל האלמנטים הנדרשים	קומפ'		4,950.00	
	סה"כ 08.01 פרק 08.01				
	תת פרק 08.04 פרק 08.04				
08.04.0003	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה	מערכת			
08.04.0006	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	מערכת			
08.04.0009	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	מערכת			
08.04.0012	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו-C.O.T.	מערכת			
	מובהר ומודגש שכלל העבודות וגופי התאורה כוללים, במידת הצורך, מערכת פיקוד DALI שלא ישולם בנפרד וכתוספת למחירי הגופים הנקובים				
08.04.0015	גופי תאורה לתאורת חוץ	מערכת			
08.04.0019	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל 3X2.5 מ"ר לחיבור מהמגש ועד לפנס, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.	מערכת			

להעברה בתת פרק 02.08.04

18/11/2025
 דף מס': 278

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.04.0020	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.	מערכת			
08.04.0021	הקבלן יאשר בטרם הזמנה ואספקה של הגופים את דגם וסוג הגוף אצל הפיקוח וגורמי עיריית אופקים. הקבלן יספק את כל האישורים והבדיקות הנדרשות ע"י המפקח והמזמין על חשבונו.	מערכת			
08.04.0022	מובהר ומודגש שעל הקבלן לאשר הגוף המוצע אצל המפקח וכלל הגורמים הרלוונטיים של החברה הכלכלית ו/או העירייה לרבות המפרט הטכני ולרבות קבלת אישור מכלל הגורמים עבור ניראות ועיצוב הגוף. לא יאושר אספקה והתקנה של גוף שאינו עומד במפרט הטכני ו/או מאושר מבחינת העיצוב ופני השכונה	מערכת			
08.04.0023	משפחה א'- אספקה והתקנת גוף תאורת רחובות וכבישים מסוג LED מיציקת אלומיניום בהספק עבודה 28W-60W, עוצמת הארה 3,360-7,200 לומן, lm/w 120, בעלי דרגת אטימות IP65, כולל מתאם אינטגרלי לעמוד תאורה קיים.	יח'		2,480.50	
08.04.0024	משפחה ב'- אספקה והתקנת גוף תאורת רחובות וכבישים מסוג LED מיציקת אלומיניום בהספק עבודה 61W-100W, עוצמת הארה 7,320-12,000 לומן, lm/w 120, בעלי דרגת אטימות IP65, כולל מתאם אינטגרלי לעמוד תאורה קיים.	יח'		3,267.00	
08.04.0025	משפחה ג'- אספקה והתקנת גוף תאורת רחובות וכבישים מסוג LED מיציקת אלומיניום בהספק עבודה 101W-140W, עוצמת הארה 12,120-16,800 לומן, lm/w 120, בעלי דרגת אטימות IP65, כולל מתאם אינטגרלי לעמוד תאורה קיים.	יח'		3,993.00	
08.04.0026	אספקה והתקנת גוף תאורה דקורטיבי LED כדוגמת VILLA LED, lm/w 120, בעל דרגת אטימות IP65, כולל מתאם אינטגרלי לעמוד תאורה קיים.	יח'		4,598.00	
להעברה בתת פרק 02.08.04					

18/11/2025
 דף מס': 279

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.04.0027	פנס LED לתאורת חוץ בגוונים משתנים וניתנים לשינוי על ידי שלט. הסעיף כולל ספוטים לתאורת כיכרות, עצים, גיבון וכו' בכל גוון לבחירת המזמין.	יח'		979.00	
08.04.0028	פסי לד דקורטיביים להתקנה על עמודי תאורה נאון פלקס 24V 14.4W/M, RGB 60LED/METER + בקר ושלט + ספק כח בהתאמה. הפסים יהיו ניתנים לשינוי גוון לפי בחירת המזמין ו/או הרשות. הסעיף כולל אספקה והתקנה של שנאי יצוק ייעודי לפסי לד	מטר		275.00	
08.04.0029	פס לד יצוק בסיליקון חלבי 230V, 5 וואט, IP65, גודל משוער 18X9 מ"מ, הכולל תעלת אלומיניום בעלת הגנת UV, אישור מכון התקנים 450-550 lum, גוון אור לבחירת המזמין. כולל תקינות: LM79, LM80, LM82, כולל 10 שנות אחריות. הסעיף כולל אספקה והתקנה של שנאי יצוק ייעודי לפסי לד	מטר		440.00	
סה"כ 08.04 פרק 08.04					
סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת					

18/11/2025
 דף מס': 281

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 עבודות פיתוח					
תת פרק 40.01 פרק 40.1					
40.01.0005	מחירי הריצופים ואבני השפה כוללים ביצוע העבודות בקווים מעוגלים	מערכת			
40.01.0010	מחיר ריצוף באבן משתלבת כולל שכבת החול ו/או השומשום הנדרשת	מערכת			
40.01.0020	חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	מערכת			
40.01.0021	מחירי הריצוף המשתלב כוללת גוון צבעוני על בסיס מלט אפור ו/או לבן וכן שילוב מספר גוונים לבחירת המזמין.	מערכת			
	מחירי הריצופים ואבני השפה כוללים את כלל צורות ושיטות ההנחה, לפי הנחיות המזמין, המפקח, הפרטים והתכניות - הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת כלשהי עבור שיטת ההנחה שנדרש ליישם במסגרת הפרויקט, כולל שילוב של מספר שיטות, פריסות וכד'.				
40.01.0455	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	מערכת			
40.01.0461	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	מערכת			
40.01.0860	ריצוף באבנים משתלבות כורכרית מלוטשת או שנהב מלוטשת או "תמנע" מלוטש או "קיסריה" או "נטורה חופשית" או "סהרה" או "אורבנו מלוטש מסותת" או "ליניארית" או "נטורה הונד מלוטשת" או "כרמלסטון אלגנט מלוטשת" בעובי 7 ס"מ, לרבות גוונים לבן וכורכרי, במידות משתנות לפי בחירת המזמין ולרבות שכבת חול 5 ס"מ, והכל בגמר מלוטש	מ"ר		267.30	
40.01.0861	ריצוף באבנים משתלבות דגם "מחומשת" או "פוליגונית" או "פראית" בעובי 7 ס"מ, לרבות סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ ובגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר		367.29	
סה"כ 40.01 פרק 40.1					

18/11/2025
דף מס': 282

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.02 פרק 40.2					
40.02.0040	חלוקי נחל בכל הגדלים בגוונים לבחירת המזמין לרבות חום/אדום/שחור/שלג/טורקיז וכו' בשקי ענק 1.0 טון לרבות אריזה רכה והובלה. על הקבלן לספק למפקח ו/או המזמין תעודות משלוח לכלל החומרים שיתקבלו.	טון		2,178.00	
40.02.0045	ריצוף בחלוקי נחל בגדלים מעורבים ובגוונים שונים לרבות חום/אדום/שחור/שלג/טורקיז וכו' מוטבעים בשכבת בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ, לרבות רשת ברזלקוטר 8 מ"מ כל 020/2 ס"מ ומצע סוג א' בעובי 20 ס"מ מהודק ל 98% א.א.ש.ו.	מ"ר		275.83	
40.02.0050	אספקה והתקנה של ריצוף "בזלת" טבעית מנוסרת ומלוטשת ו/או טרבנטין לרבות מילוי פוגות וכוחלה בגוון לבחירת המזמין ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מ"ר		584.09	
40.02.0060	אבן תיחום "בזלת" ו/או טרבנטין במידות 10/20/30 ס"מ לרבות הדבקה ומילוי פוגות בגוון לבחירת המזמין ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מטר		446.60	
40.02.0070	בניית קירות מסוג "קיסטון" עם אלמנטי חזית מבטון מבוקע לרבות סולמות פלדה או רשתות גיאוגריד לשיריון הקרקע, נזקים, פיזור והידוק המילוי ומפתן הפילוס הכל לפי ת"י 1630, בשלמות. הסעיף כולל גוון כורכרי/חום אדמה/ שחור בזלתי/אפור, לרבות בסיס מלט לבן ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מ"ר		920.70	
40.02.0080	נדבכי ראש ("קופינג") אלמנט סיום לקיר תמך/גדר מסוג "קיסטון קאנטרי מנור" בעובי 7.5 ס"מ וברוחב 27.5 ס"מ במבנה טרפזי. הסעיף כולל גוון כורכרי/חום אדמה/ שחור בזלתי/ אפור ולרבות בסיס מלט לבן, ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מטר		365.20	
להעברה בתת פרק 02.40.02					

18/11/2025
דף מס': 283

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.02.0090	קיר תומך מבלוקי בטון חלולים מסוג "ארכיטקטוני חלול" תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע בעובי 20 ס"מ, בגוון כורכרי/אדריכלי/בזלת/קוקטייל/לבן/אפור/שחור/בזלת, לרבות יציקת עמודונים מבטון ב-30 כולל זיון בקוטר 10 מ"מ בתוך חללי הבלוק וחגורה עליונה יצוקה בתוך בלוק חגורה, תפרים, ניקוז גרנולרי בגב הקיר ופתחי ניקוז, כיחול עם מלט מסוג "20MO" או ש"ע בגוון הקיר ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מ"ר		623.70	
40.02.0100	נדבכי ראש (קופינג) מאריחי בטון אבן גמר מטולטש בחלק העליון ובחלק הקדמי, תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע ברוחב 30 ס"מ, אורך 50 ס"מ ובעובי 4.5 ס"מ לקיר תמך/גדר לרבות חומר הדבקה צמנטי גמיש ולרבות ביצוע בקווים מעוגלים	מטר		152.46	
40.02.0101	תוספת למחיר הגרנוליט עבור שימוש בגרנוליט של חברת "ארקופ" או "סטודיו בטון" או ש"ע לרבות שילוב זכוכית, אגרגט בזלתי, אגרגט כורכרי וכד'.	מ"ר		154.00	
40.02.0102	מריחת סילר דוחה מים וכתמים מסוג "KEMIKO" כדוגמת טכנוקריט (1992) בע"מ או ש"ע, בכמות של 0.12 ליטר/מ"ר לשכבה.	מ"ר		37.62	
סה"כ 40.02 פרק 40.2					
	תת פרק 40.04 תת פרק 3				
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
40.04.0005	מחירי הריצופים ואבני השפה כוללים ביצוע העבודות בקווים מעוגלים	מערכת			
40.04.0862	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגמר מסותת ובגוון צבעוני על בסיס מלט לבן ו/או בגוון לבן ו/או אפור ו/או מסותת	מטר		225.72	
להעברה בתת פרק 02.40.04					

18/11/2025
 דף מס': 284

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
40.04.0863	<p>מהעברה</p> <p>תוספת לאבן שפה מכל סוג עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה, הידוק מבוקר ומצע למבנה כביש עבור הרכבת האבן, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך אבן השפה בכל רוחב נדרש. סעיף זה יאושר מראש ובכתב ע"י המפקח ולא ישולם בנפרד עבור חפירה, הידוק, מצע, אספלט וכו' באם אושר</p>	מטר		45.54	
סה"כ 40.04 תת פרק 3					
סה"כ 40 עבודות פיתוח					

18/11/2025
דף מס': 285

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.02 פרק 41.02					
41.02.0416	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כודגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע במידות 1370X1326X420 מ"מ, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		8,508.50	
41.02.0417	יריעות גיאוטכניות במשקל 80 גר/מ"ר דגם "פלריג" או ש"ע, משווק ע"י "גרין פוינט", לרבות יתדות לשטחי גיבון או ריצוף גנבי	מ"ר		8.91	
סה"כ 41.02 פרק 41.02					
תת פרק 41.03 פרק 41.03					
41.03.0150	דקלים שונים ממיכל 50 ליטר	יח'		623.70	
41.03.0151	העתקה של עץ בוגר ענק בגובה מעל 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים. העבודה כוללת ליווי אגרונומי צמוד, מנופים, גוזמים וכל הנדרש לביצוע מושלם. הקבלן אחראי גם לקליטתו של העץ במיקומו החדש.	יח'		17,820.00	
41.03.0152	דשא סינטטי דגם "פלטיון קצר" או "גולד" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 25 מ"מ, בצפיפות גבוהה 19,550 תפר למ"ר, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה.	מ"ר		195.03	
סה"כ 41.03 פרק 41.03					
סה"כ 41 גיבון והשקיה					

18/11/2025
 דף מס': 286

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 42 ריהוט רחוב ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט רחוב ושונות					
תת פרק 42.01 פרק 42.1					
42.01.0010	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפרגנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.	מערכת			
42.01.0020	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת.	מ"ר		1,170.40	
42.01.0030	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ולוח עץ.	מ"ר		1,072.50	
סה"כ 42.01 פרק 42.1					
תת פרק 42.02 פרק 42.2					
42.02.0010	ספסל מלבני מבטון טרום במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר אפור.	יח'		927.30	
42.02.0020	ספסל מלבני מבטון טרום במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר צבע או גרנוליט רחוף או דמוי אבן.	יח'		1,024.10	
42.02.0030	ספסל מבטון טרום+עץ או מתכת, במידות 67/205 ס"מ וגובה 79 ס"מ. משטח הישיבה והמשענת מלוחות עץ בעובי 5.5 ס"מ. הבטון בגמר גרנוליט.	יח'		1,346.40	
42.02.0040	ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יצקת ברזל ושלבי עץ מעוצב וצבוע.	יח'		1,210.00	
42.02.0050	ספסל ממתכת מנוקבת באורך 1.4 מ', מגולוון וצבוע בתנור.	יח'		2,030.60	
42.02.0060	ספסל ממתכת מנוקבת באורך 2 מ', מגולוון וצבוע בתנור.	יח'		2,137.30	
מערכות ישיבה					
42.02.0080	מערכת ישיבה מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) שולחן במידות 75X190 ס"מ ושני ספסלי צד.	קומפ'		1,659.90	
42.02.0090	מערכת ישיבה מרובעת ל 4 אנשים עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת 85/85/10 לרבות מושבי בטון 35/35 ס"מ.	קומפ'		3,903.90	
להעברה בתת פרק 02.42.02					

18/11/2025
 דף מס': 287

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 42 ריהוט רחוב ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
42.02.0100	מערכת ישיבה מלבנית עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת 80/160/10 לרבות שני ספסלי צד מלוחות עץ מטופל (אימפרגניציה) וצבוע במידות 160/30 ס"מ.	קומפ'		6,101.70	
42.02.0110	מערכת ישיבה מלבנית ממוזאייקה מלוטשת 160/80 לרבות שני ספסלי צד מבטון מורכבים על שלד צינור מגולוון במידות 160/30 ס"מ.	קומפ'		6,052.20	
42.02.0111	ספסל דגם "ברצלונה" תוצרת חב' "הדס" או ש"ע במידות 160/45 ס"מ בגובה 83 ס"מ עשוי מרגלי יצקת ברזל, לרבות ידיות, מחופה בעץ איפאה מהוקצע מחוטא וצבוע בלזור	יח'		2,244.00	
	סה"כ 42.02 פרק 42.2				
	תת פרק 42.04 פרק 42.4				
42.04.0100	תוספת למחיר עבור ביצוע עמוד הצללה כעמוד תאורה, בכל גובה, הכולל בין היתר: פתח למגש אביזרים עם דלת ומנעול, שטוצרים לתליית גופי תאורה וביצוע הארקת יסוד. הכל באופן מושלם ע"פ הנדרש בתקן	קומפ'		2,750.00	
42.04.0130	מגן טיפוס מפלדה, מורכב על עמוד סככה	יח'		319.00	
42.04.0140	כיסויי מגן לעמוד לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'		440.00	
42.04.0150	סככה מרשת צל דגם "ברידג" או "קשתות" או ש"ע למפתחים גדולים, בנויה מקונסטרוקציית קשתות ורשת צל. הרשת עשויה מסיבי פוליאיתילן בצפיפות גבוהה, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה ו-קשתות, גובה וקוטר עמודים עפ"י תוכניות ובאישור מהנדס. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המדידה תהיה לפי היטל אופקי	מ"ר		358.00	
	סה"כ 42.04 פרק 42.4				

18/11/2025
 דף מס': 288

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 42 ריהוט רחוב ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 42.05 פרק 42.5					
42.05.0001	מסלול ריצה סנטטי מקצועי. מסלול ריצה מקצועי CUNIPUR SW מערכת סנדוויץ' רשמית IAAF תוצרת Conica שוויץ או ש"ע. המסלול מורכב משכבת גרגרי גומי ממוחזר מעורבב בחומר מקשר באיכות גבוהה תוצרת קוניקה או ש"ע. שכבה עליונה מפוליאוריטן מעורבבת בגרגרי גומי EPDM. עובי המערכת 13 מ"מ. המערכת מאושרת על ידי אגוד האתלטיקה העולמי IAAF. הסעיף ימדד במ"ר יכלול סימון קווים, חצים, מספרי מסלולים, מרחקי ריצה וכד'	מ"ר		310.20	
סה"כ 42.05 פרק 42.5					
תת פרק 42.06 פרק 42.6					
42.06.0010	מחסום אופקי מבטון, לרכב 30/30/80 בגוון גרנוליט או צבע, מעוגן לקרקע.	יח'		467.50	
42.06.0020	מחסום קובייה מבטון בגימורים שונים או דמוי אבן או גרנוליט במידות 40/40/65 בגובה ברוטו 65 ס"מ המחסום מעוגן ומבטון בקרקע.	יח'		467.50	
42.06.0030	עמוד מחסום מיצקת ברזל בגובה 85 ס"מ מעוגן ומבטון בקרקע כולל סימון בצבע ניגודי ברוחב 6 ס"מ ע"פ תקן נגישות	יח'		584.10	
42.06.0031	עמודי מחסום נשלפים לרכב מנירוסטה דגם 'הרובע-נשלף' תוצרת 'גל הדר או ש"ע, לרבות מנעול נירוסטה 'איתן-קט-אחיד' מתוצרת ירדני ומפתחות לרבות פס בצבע ניגודי ברוחב 6 ס"מ ע"פ תקן נגישות	יח'		1,650.00	
42.06.0032	עמודי מחסום קבוע לרכב מנירוסטה דגם 'הרובע-נשלף' תוצרת 'גל הדר או ש"ע, לרבות מנעול נירוסטה 'איתן-קט-אחיד' מתוצרת ירדני ומפתחות לרבות פס בצבע ניגודי ברוחב 6 ס"מ ע"פ תקן נגישות	יח'		1,210.00	
סה"כ 42.06 פרק 42.6					
תת פרק 42.07 פרק 42.7					
42.07.0010	אשפתון מרובע מבטון טרום 40/40/80 ס"מ בגימורים שונים כגון: גרנוליט, כורכרי וכו'.	יח'		704.00	
להעברה בתת פרק 02.42.07					

18/11/2025
 דף מס': 289

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 42 ריהוט רחוב ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
42.07.0020	אשפתון סורג ממתכת מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ .	יח'		963.60	
42.07.0030	אשפתון מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ .	יח'		829.40	
42.07.0040	אשפתון עשוי עץ ובטון קוטר 45 ס"מ בגובה 65 ס"מ או מרובע, מעטפת מעץ מטופל, מיכל מפח מגולוון ומכסה ניירוסטה.	יח'		1,258.40	
42.07.0045	אשפתון דגם "טל" תוצרת חברת "הדס" או ש"ע, בנפח 90 ליטר, עשוי ממתכת מגולוונת וצבועה בתנור בשיטה אלקטרוסטטית כולל אווירה ימית, לרבות מכסה ומאפרה נשפלת מנירוסטה ולרבות שילוב עץ איפאה ברזיות	יח'		1,705.00	
42.07.0060	מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	מערכת			
42.07.0070	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	קומפ'		3,206.50	
42.07.0080	ברזיה בצורת תיבה מבטון טרום בציפוי גרנוליט שוקת במידות 35/35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי) .	קומפ'		3,206.50	
42.07.0090	ברזיה בשני גבהים רוחב 40 ס"מ וגובה "נטו" 85 ו 70 ס"מ מבטון טרום כולל 2 ברזי לחצן מוגנים (אנטי ואנדלי).	קומפ'		4,089.80	
42.07.0100	2" בריכת ניקוז / שוקת לכלבים במידות 30/40 ס"מ ובעומק 35 ס"מ, לרבות מכסה מיצקת ברזל ויציאה. לצינור פלסטי	יח'		523.60	
סה"כ 42.07 פרק 42.7					
<u>תת פרק 42.08 פרק 42.8</u>					
42.08.0010	פרגולה מפרופילים, צינורות מתכת וקירוי עץ מאלמנטים בגודל 1.5/2.5 מ' או רשת עץ, בגובה 2.5 מ' לפי פרט.	מ"ר		1,366.20	
להעברה בתת פרק 02.42.08					

18/11/2025
 דף מס': 290

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 42 ריהוט רחוב ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
42.08.0020	פרגולה מפרופילי פלדה עם קירוי מפח מחורר לפי פרט.	מ"ר		1,502.60	
42.08.0030	פרגולה עשויה מפרופילי פלדה והצללה מקורות ורשת עץ לפי פרט.	מ"ר		1,366.20	
42.08.0040	פרגולה מעמודי עץ וקורות עץ, קירוי אופקי בסרגלים אופקיים או משופעים בכל צפיפות שהיא.	מ"ר		1,024.10	
42.08.0050	ביתן "גזיבו" משושה מעץ בקוטר 5 מ' כולל ספסלי ישיבה עמודים ורשת עץ "משרביה".	קומפ'		31,241.10	
42.08.0051	פרגולה דגם "אתנחתא" של חברת "שגב" עם עמדת החתלה עשויה ברזל בשילוב עץ גושני במידות 254/162 ס"מ לרבות מתקן שקיות לאיסוף פסולת ומתקן לגל חיטוי ידיים. המחיר כולל הובלה והתקנה באופן מושלם.	קומפ'		14,784.00	
42.08.0052	מערך הצללה פוליגונלי של חב' "LEMON" או ש"ע מגולוון וצבוע בתנור לרבות הכנת תכנית קונסטרוקציה על ידי מהנדס מוסמך, ביסוס באופן מושלם וצלחות כיסוי לברגים	מ"ר		2,455.20	
סה"כ 42.08 פרק 42.8					
תת פרק 42.09 פרק 42.9					
42.09.0001	אספקה והתקנה של מתקן סל "בסקט 2020" למגרש חוץ, לוח שקוף בלתי שביר, חישוק קפיצי מגולוון ורשת, מגן לוח U, מגן לעמוד סל, לרבות ביסוס ואישור לפי מת"י 5515	יח'		16,830.00	
42.09.0002	אספקה והתקנה של שער כדוריד/קטרגל מגולוון וצבוע עם רשת ותפסני רשת, לרבות ביסוס ובדיקה לפי ת"י 5515	יח'		8,415.00	
42.09.0003	סימון מגרש כדורעף	יח'		2,475.00	
42.09.0004	סימון מגרש כדורסל	יח'		2,475.00	
42.09.0005	סימון מגרש טניס	יח'		2,475.00	
42.09.0006	סימון מגרש כדוריד/קטרגל	יח'		2,475.00	
סה"כ 42.09 פרק 42.9					
סה"כ 42 ריהוט רחוב ושונות					

18/11/2025
דף מס': 291

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 51.01 פרק 51.1					
51.01.0670	פירוק זהיר לשימוש חוזר ופינוי ספסלים מכל סוג לרבות העברתם למחסני הרשות (במידה ויידרש). העבודה כוללת התקנה חוזרת של הספסל באותו תא השטח.	יח'		302.94	
51.01.0671	פירוק זהיר לשימוש ופינוי אשפתון מכל סוג לרבות העברתם למחסני הרשות (במידה ויידרש). העבודה כוללת התקנה חוזרת של האשפתון באותו תא השטח	יח'		283.14	
51.01.0672	פירוק ופינוי מדרגות קיימות באופן מושלם לרבות שכבת הביסוס (במידת וקיימת)	מטר		60.39	
51.01.0673	פירוק ופינוי דשא סינטטי קיים באופן מושלם לרבות סילוק מצע גרוס/חול סילקט וכל הנדרש (לא כולל תשתית מצע)	מ"ר		36.63	
51.01.0674	פירוק ופינוי משטחי גומי ו/או דשא סינטטי למתקני משחק ו/או מתקני כושר באופן מושלם	מ"ר		76.23	
51.01.0675	פירוק ופינוי חלוקי נחל מבטונים ו/או בתפזורת באופן מושלם לרבות בטון מזוין ו/או יריעות ו/או שכבת חול/שומשום	מ"ר		71.50	
סה"כ 51.01 פרק 51.1					
תת פרק 51.06 פרק 51.6					
51.06.0850	תא קליטה ראשי במידות 110/78 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ' לרבות אבן שפה מיצקת ממין D-400	יח'		3,257.10	
51.06.0860	תוספת לתא קליטה ראשי במידות 110/78 ס"מ עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 110/78 ס"מ ובעומק פנים 0.65 מ', לרבות אבן יצקת ממין D-400	יח'		2,128.50	
51.06.0870	אבן שפה יצקת רוחב 30 ס"מ	יח'		940.50	
סה"כ 51.06 פרק 51.6					

18/11/2025
 דף מס': 292

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.08 פרק 51.8					
51.08.0001	הסעיפים מיועדים לעבודות הסדרי תנועה זמניים שאושרו מראש ובכתב על ידי המזמין במקרים "מיוחדים" ו"מסובכים" לפי שיקול דעתו. כלל העבודות הנדרשות לרבות תכנון, הכנה ויישום של הסדרי תנועה זמניים כלולים במחירי היחידה של כלל הסעיפים החוזיים, לרבות שוטרים ו/או מכוונים בשכר, למעט המקרים כאמר שיוגדרו ויאושרו מראש ובכתב על ידי המזמין	מערכת			
51.08.0002	רכיבי העבודה והאביזרים יתועדו מידי יום ע"י הפיקוח ביומן העבודה. לרבות שעות עבודת שוטר/פקח תנועה במידה וישנם.	מערכת			
51.08.0030	תכנון, הכנה ויישום של תוכניות הסדרי תנועה זמניים שנערכו על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות. סעיף זה מתייחס למקרים שאינם מופיעים בתרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות. סכום ההקצב עבור המפורט לעיל, במידה ויאושר כאמור מראש ובכתב, יהיה 1.25% מהיקפו הכספי של הפרויקט שמוגדר לפי צו התחלת עבודה (ומכאן שבמידה ותהיה חריגה ו/או עבודות נוספות, סכום ההקצב לא ישתנה וישאר לפי הסכום שנקבע מראש ובכתב). הסעיף (במידה ויאושר כאמור) יהיה קומפלט עבור כלל המפורט לעיל לרבות עגלות חץ, אמצעי בטיחות מכל סוג, מעקות בטיחות, שוטרים ו/או מכוונים בשכר, והכל באופן מושלם כאשר הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת כלשהן מעבר להקצב כאמור לעיל.	קומפ'			
סה"כ 51.08 פרק 51.8					
תת פרק 51.09 פרק 51.9					
51.09.0211	ציפוי צבעוני על אספלט או בטון בפולימראקרילי צבעוני מסוג "בי.ג'. קווט" או ש"ע בעובי כ 2.0 מ"מ, לרבות פריימר "פורטה" או ש"ע בעובי של 0.7-1.0 מ"מ ובגוון לבחירת המזמין.	מ"ר		55.00	
להעברה בתת פרק 02.51.09					

18/11/2025
 דף מס': 293

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.09.0212	אספקה, התקנה והטבעה ביריעות טרמופלסטיות המיושמות בחום של סמל אופניים וחץ מובלט ע"פ דרישות עיריית אופקים.	יח'		407.00	
51.09.0213	אספקה, התקנה והטבעה ביריעות טרמופלסטיות המיושמות בחום של פס ניתוב בשביל אופניים מובלט לפי דרישות עיריית אופקים	יח'		82.50	
סה"כ 51.09 פרק 51.9					
סה"כ 51 עבודות הכנה ופירוק					

18/11/2025
 דף מס': 294

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה
 מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 52 עבודות אספלט					
תת פרק 52.01 פרק 52.01					
52.01.0330	תא"צ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG70-10 או PG68-10	מ"ר		52.93	
52.01.0340	תא"צ 12.5 בעובי 5 ס"מ לכבישים, מדרכות ושבילי אופניים, עם אגרגט גירי/דולומיטי וביטומן PG70-10 או PG68-10	מ"ר		46.86	
סה"כ 52.01 פרק 52.01					
סה"כ 52 עבודות אספלט					
סה"כ עבודות על פי מחירון חכ"ל					

כתב כמויות (ריכוז)

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

18/11/2025
 דף מס': 295

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025 פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים תת פרק 02.01 קירות תומכים תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין תת פרק 02.03 רכיבי בטון שונים תת פרק 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) תת פרק 02.05 פלדת זיון לבטון תת פרק 02.06 שונות סה"כ 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
			פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.01 תאורת חוץ תת פרק 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ תת פרק 08.03 אביזרי תאורה תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק סה"כ 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 23 כלונסאות תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית תת פרק 23.02 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר בשיטת ההקשה-מיקרופייל תת פרק 23.03 שונות סה"כ 23 כלונסאות

18/11/2025
 דף מס': 296

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות תת פרק 26.01 ברגי סלע ועוגני קרקע תת פרק 26.02 שונות תת פרק 26.03 רשתות הגנה על מדרונות סה"כ 26 עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות
			פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות תת פרק 40.02 משטחים תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום תת פרק 40.04 אבני שפה תת פרק 40.05 גומות לעצים תת פרק 40.06 מדרגות תת פרק 40.07 קופינג מושבים וטריבונוס תת פרק 40.08 מסלעות תת פרק 40.09 שילוט סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע תת פרק 41.02 עבודות השקיה תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים

18/11/2025
דף מס': 297

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			<p>תת פרק 42.01 ד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022" המפורסם באתר ה ונספח למחירון.</p> <p>תת פרק 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר</p> <p>תת פרק 42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק</p> <p>תת פרק 42.04 מצללות</p> <p>סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקנים</p>
			<p>פרק 43 קירות קרקע משוריינת</p> <p>תת פרק 43.01 קירות תומכים מקרקע משוריינת</p> <p>תת פרק 43.02 תוספות לקירות קרקע משוריינת</p> <p>סה"כ 43 קירות קרקע משוריינת</p>
			<p>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</p> <p>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</p> <p>סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</p>
			<p>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</p> <p>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</p> <p>תת פרק 51.02 עבודות עפר</p> <p>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</p> <p>תת פרק 51.04 יריעות שריון וכוורות</p> <p>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</p> <p>תת פרק 51.07 הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</p> <p>תת פרק 51.08 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</p> <p>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</p> <p>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</p>

18/11/2025
דף מס': 298

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן תת פרק 52.03 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט
			פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.00 תת פרק 57.0 תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים תת פרק 57.09 שונות סה"כ 57 קווי מים וביוב
			פרק 92 בקרת איכות תת פרק 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות סה"כ 92 בקרת איכות
			פרק 93 בטיחות באתר תת פרק 93.01 הקצב עבור בטיחות באתר סה"כ 93 בטיחות באתר
			סה"כ 01 עבודות על פי מחירון משהב"ש מהדורת מאי 2025
			מבנה 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל פרק 00 הערות כלליות תת פרק 00.01 הערות כלליות סה"כ 00 הערות כלליות

18/11/2025
דף מס': 299

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.02 פרק 02.2 סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.01 פרק 08.01 תת פרק 08.04 פרק 08.04 סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.01 פרק 19.01 סה"כ 19 מסגרות חרש
			פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.01 פרק 40.1 תת פרק 40.02 פרק 40.2 תת פרק 40.04 תת פרק 3 סה"כ 40 עבודות פיתוח
			פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.02 פרק 41.02 תת פרק 41.03 פרק 41.03 סה"כ 41 גיבון והשקיה
			פרק 42 ריהוט רחוב ושונות תת פרק 42.01 פרק 42.1 תת פרק 42.02 פרק 42.2 תת פרק 42.04 פרק 42.4 תת פרק 42.05 פרק 42.5 תת פרק 42.06 פרק 42.6 תת פרק 42.07 פרק 42.7

18/11/2025
 דף מס': 300

הסכם מסגרת לעבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 42.08 פרק 42.8 תת פרק 42.09 פרק 42.9 סה"כ 42 ריהוט רחוב ושונות
			פרק 51 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.01 פרק 51.1 תת פרק 51.06 פרק 51.6 תת פרק 51.08 פרק 51.8 תת פרק 51.09 פרק 51.9 סה"כ 51 עבודות הכנה ופירוק
			פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 פרק 52.01 סה"כ 52 עבודות אספלט
			סה"כ 02 עבודות על פי מחירון חכ"ל

סך הכל	
	סה"כ כללי
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן