

11/10/2025
דף מס': 001

כתב כמויות
מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 00 הערות כלליות תת פרק 00.01 כללי המחירים במכרז זה הם עבור עבודות סלילה , פיתוח ואחזקה . המחירים של עבודות האחזקה יהיו זהות למחירי העבודות הגדולות, הקבלן לא יכול להגיש תוספת כלשהיא למחיר עבור ביצוע עבודות אחזקה . סכום ההזמנות בין 3000 ש"ח ועד הסכום המקסימלי של חוזה זה . הקבלן יקבל הנחיות ביצוע ממחלקת ההנדסה של העירייה בסיום העבודה עליו להגיש חשבונותיו למפקח (מטעם העירייה) ולקבל אישורו בכתב . סעיף שלא ניתן לתמחירו לפי סעיפי מכרז זה יקרא סעיף חריג אשר יתומחר לפי מחירון דקל בניה התקף בהנחה של 20% מהמחיר הנקוב במחירון דקל ללא התייחסות לרווח קבלן ראשיכל עבודה אשר נמסרה לקבלן לביצוע עליו להתחיל בביצועה בתוך 7 ימים קלנדריים מיום מסירת כתב כמויות ע"י מחלקת ההנדסה		
	פרק 02 קירות כובד , תמך ועבודות בטון תת פרק 02.01 פרק 2.1 קירות תומכים - כובד 02.01.0030 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, המחיר כולל גם חגורת בטון היקפית בראש הקיר ולכל אורכו בעובי 12 ס"מ כולל זיון אשר מחירה יחשב במ"ק קיר כובד כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	700.00
	02.01.0031 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר בחגורת בטון בעובי 12 ס"מ מבטון עם פאזות וזיון ומחירה יחשב במ"ק , מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	680.00
	02.01.0050 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עב' החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.	מ"ק	637.00
	02.01.0051 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עב' החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.	מ"ק	548.00
	02.01.0075 קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון לפי הצורך , חפירה ליסוד ולקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 60 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 120 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט .	מטר	650.00

11/10/2025
דף מס': 002

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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/חציבה בסלע ובכמות של עד 10% מנפח הקירות המתוכננים בחפירה/חציבה. הסעיף יופעל בביצוע רק לפי דרישה של המתכנן/יועץ קרקע.	מ"ק	460.00
תת פרק 02.02 פרק 2.2			
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזויין 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 ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	1,850.00
02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזויין 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), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	2,030.00
02.02.0015	קירות גדר מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר והיסוד, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה.	מ"ק	1,850.00
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) לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות, קוצים קדוחים ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט.	מ"ר	320.00
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 פני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד).	מ"ר	280.00
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	280.00
תת פרק 02.03 פרק 2.3			
02.03.0005	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים בעובי משתנה.	מ"ק	550.00
02.03.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	28.00
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	1,100.00
02.03.0030	מובל מלבני לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל רצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר וקלקר להגנה, ברזל זיון (עד 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי הפרט.	מ"ק	1,600.00

11/10/2025
דף מס': 003

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 02.04 פרק 2.4			
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 והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	370.00
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, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	395.00
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, זוויתן וכו'.	מ"ר	344.00
02.04.0025	תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות עץ חדשות ו/או פלדה לפי מפרט מיוחד.	מ"ר	43.00
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	86.00
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 ודרישת האדריכל.	מטר	162.00
02.04.0050	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	180.00
תת פרק 02.05 פרק 2.5			
02.05.0005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	4,150.00
02.05.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	4,250.00
02.05.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	4,400.00
02.05.0020	כלובי זיון מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	טון	4,500.00
תת פרק 02.06 פרק 2.6			
02.06.0005	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	מ"ק	28.00
02.06.0010	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30.	מ"ק	37.00
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	383.00
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	413.00

11/10/2025
דף מס': 004

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0025	בטון מותז מסוג ב-20 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים שונים.	מ"ר	119.00
02.06.0030	בטון מותז מסוג ב-30 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים שונים.	מ"ר	155.00
02.06.0035	תוספת מחיר לבטון מותז עבור גוון מיוחד ב-2 ס"מ החיצוניים לפחות.	מ"ר	3.40
02.06.0040	תוספת מחיר לבטון עבור הוספת מוסף לשיפור איטום הבטון, לפי המפרט המיוחד.	מ"ק	25.00
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 הנחיות היצרן ויריעת HPDE או קלקר בעובי 2 ס"מ להגנה על האיטום. המחיר כולל הכנת פני הבטון לאיטום לרבות חיתוך זיון בולט וקבלת פני בטון מוכנים לאיטום.	מ"ר	68.00
02.06.0045	קידוחי גישוש (דריילים) לעומק עד 10 מ'. מינ' הזמנה של 170 מ'.	מטר	85.00
02.06.0050	לוח צמנט בורד בעובי 5 מ"מ ובגובה 40 ס"מ, בצידי קורות יסוד ובשימושים שונים.	מטר	25.00
02.06.0055	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 1 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר	11.50
02.06.0060	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 2 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר	17.50
02.06.0065	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר	22.00
02.06.0070	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 4 ס"מ באלמנטים שונים.	מ"ר	28.00
02.06.0075	ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי בטון.	מ"ר	68.00
02.06.0080	יריעת ניקוז בעובי 9 מ"מ, מותקנת בגב קירות או על פני סלע.	מ"ר	27.00
תת פרק 02.07 עבודות אחזקה בכמות קטנה			
02.07.0020	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרמולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, המחיר כולל גם חגורת בטון היקפית בראש הקיר ולכל אורכו בעובי 12 ס"מ כולל זיון אשר מחירה יחשב במ"ק קיר כובד כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכנית ובמפרט. המחיר כולל הריסת קיר קיים . סעיף זה ייחשב כאשר הכמות בהזמנה עד 20 מ"ק בלבד , כמות גדולה יותר תחשב בסעיפי פרק 02.01. השונים	מ"ק	850.00
02.07.0070	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,זיון בראש קיר, קשירת האבן וכיחול, הכל לפי הפרט.	מ"ק	740.00

11/10/2025
דף מס': 005

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0075	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 הפרט.	מ"ק	740.00
02.07.0076	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, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט.	מטר	380.00
02.07.0077	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, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט.	מטר	615.00
02.07.0078	קירות תומכים מבטון מזויין 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), חולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. המחיר כולל הריסת קיר בטון קיים ופינוי פסולת. סעיף זה יחשב כאשר הכמות המקסימלית בהזמנה עבור סעיף זה היא 10 מ"ק מעבר לכמות הזאת תחשב בהתאם לסעיפים בפרק 02.02 השונים	מ"ק	2,200.00
02.07.0079	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון לפי הצורך, חפירה ליסוד ולקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 60 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 120 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט כמות עד 10 מ"א	מטר	700.00
02.07.0080	קירות גדר מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר והיסוד, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה. כמות עד 10 מ"ק	מ"ק	2,400.00
<p>פרק 08 עבודות חשמל</p> <p>תת פרק 08.01 פרק 8.1</p> <p>הכנות לתאורת חוץ</p> <p>כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p> <p>הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.</p> <p>מובלים</p>			

11/10/2025
דף מס': 006

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על 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
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 מפוליאתילן (H.D.P.E)		
08.01.0048	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	14.00
08.01.0051	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	21.00
08.01.0054	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	28.00
08.01.0057	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	30.00
08.01.0060	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	34.00
08.01.0063	צינור מפוליאתילן 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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	37.00

11/10/2025
דף מס': 007

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	43.00
	צינורות פלסטיים מפוליאיתילן מוצלב (P.E.X)		
08.01.0072	צינור מפוליאיתילן 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	113.00
08.01.0075	צינור מפוליאיתילן 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	147.00
08.01.0078	צינור מפוליאיתילן 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	170.00
08.01.0081	צינור מפוליאיתילן 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	215.00
08.01.0084	צינור מפוליאיתילן 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	340.00
08.01.0087	צינור מפוליאיתילן 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	450.00
08.01.0090	צינור מפוליאיתילן 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	600.00
	צינורות פלסטיים גמישים שרשריים דו שכבתי		
08.01.0096	צינור שרשרי 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	9.00
08.01.0099	צינור שרשרי 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.	מ"ר	11.00
08.01.0102	צינור שרשרי 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	14.00
08.01.0105	צינור שרשרי 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	29.00
08.01.0108	צינור שרשרי 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	63.00
08.01.0111	צינור שרשרי 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	102.00
	שרוולים		

11/10/2025
דף מס': 008

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 לפי סעיף 08.1.021.	מטר	40.00
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 לפי סעיף 08.1.021.	מטר	69.00
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 לפי סעיף 08.1.021.	מטר	102.00
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 לפי סעיף 08.1.021.	מטר	46.00
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 הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	93.00
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 הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	125.00
	תעלות פח מגולוון		
	מחיר תעלה כולל גם: קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, חיזוקים, מחברים, מהדקי הארקה, מבודדים לאורך התעלה, אבזרי תעלה שונים וחיזוקים פנימיים בתעלה, מכסים לתעלות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.		
	ביצוע לפי סעיף 08.03.08 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.		
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 לפי סעיף 08.1.138.	מטר	85.00
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 לפי סעיף 08.1.138.	מטר	130.00
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 לפי סעיף 08.1.138.	מטר	153.00
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 לפי סעיף 08.1.138.	מטר	187.00

11/10/2025
דף מס': 009

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 08.1.138 סעיף 489. תאים יצוקים או בנויים או טרומיים מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזין, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות 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.	יח'	178.00
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'	1,135.00
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'	1,806.00
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'	2,146.00
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'	2,870.00
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'	1,475.00
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'	2,045.00
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'	2,270.00
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'	2,800.00
08.01.0190	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'	420.00
08.01.0191	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'	565.00
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'	510.00
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'	560.00
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'	730.00

11/10/2025
דף מס': 010

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0197	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'	480.00
08.01.0198	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'	620.00
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'	680.00
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'	795.00
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'	900.00
08.01.0204	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'	565.00
08.01.0205	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'	760.00
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'	830.00
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'	900.00
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'	1,000.00
08.01.0211	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ'	680.00
08.01.0212	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	קומפ'	900.00
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'	1,000.00
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'	1,050.00
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'	1,150.00
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 מסמכי החוזה.	קומפ'	540.00

11/10/2025
דף מס': 011

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0225	ארבעה בירגי יסוד לעמוד פלדה עד 7 מ', מרותכים ומגולונים בכלוב, כולל יציאת פס מגולון בריתוך לצורך הארקה, כולל אומים ודסקיות כנדרש לפי מפרט בין משרדי 80 להתקנה על קיר. גומחות בטון עבור חח"	קומפ'	360.00
08.01.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח" במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ'	1,500.00
08.01.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח" במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ'	3,150.00
08.01.0240	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס P, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	קומפ'	1,450.00
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'	3,400.00
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'	3,975.00
	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי		
	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 שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, 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 ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	40.00
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 ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	48.00
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 ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	56.00
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 ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	63.00

11/10/2025
דף מס': 012

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	71.00
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	7.00
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	9.00
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	11.00
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	12.00
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	13.00
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	16.00
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 בקבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.	מ"ר	220.00
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	110.00
08.01.0297	יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי דרישת המפקח).	מ"ק	380.00
קידוח אופקי			
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 סוג א' בשכבות מהודקות וסילוק עודפים, כולל כל הציוד הנדרש לקידוח והחזרת פני השטח לקדמותם בשכבות מהודקות ומבוקרות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.			
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 וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו.	קומפ'	5,680.00
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	180.00
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	200.00

11/10/2025
דף מס': 013

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	230.00
08.01.0315	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 דוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	מטר	270.00
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	340.00
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	390.00
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	420.00
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	28.00
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	43.00
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	65.00
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	91.00
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	125.00
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	160.00
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	190.00
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 ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מטר	113.00
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 לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מטר	125.00
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'	340.00

11/10/2025
דף מס': 014

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	יסודות לעמודי תאורה		
	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, 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 ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, 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'	726.00
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'	830.00
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'	1,030.00
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'	1,250.00
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'	1,450.00
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'	2,600.00
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 לפי דרישת המזמין.	יח'	45.00
	תאורה זמנית		
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, זרועות, כבלים, פנסים, קופסאות אבטחה, כבלי הזנה, כבל הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציווד בבעלות הקבלן.	יח'	15.00
08.01.0396	תחזוקת התאורה הזמנית במשך כל תקופת פעילותה עד 24 חודש כולל: תחזוקת לוח החשמל הזמני, הפנסים, הנורות, הזרועות, כבלי ההזנה וכל הציווד הדרוש להפעלתה התקינה והמושלמת של התאורה הזמנית המחיר לפי יום הפעלה המדידה לפי שדה.	יח'	10.00

11/10/2025
דף מס': 015

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1,930.00
08.01.0402	פירוק שדה תאורה זמנית והעברתו לקטע אחר, המדידה לפי שדה.	יח'	488.00
08.01.0405	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה לפי שדה.	יח'	265.00
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 לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	725.00
08.01.0411	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	735.00
08.01.0414	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 70 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	430.00
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 למחסני הקבלן.	קומפ'	380.00
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'	216.00
08.01.0423	אספקה הובלה והתקנה לשימוש זמני של גוף תאורת כביש 250W נל"ג מדגם מאושר ע"י משהב"ש מכון לעקומה פוטומטרית בהתאם לתוכניות כולל נורת נל"ג טובולרית 250W, כולל אביזרי הדלקה אורגיניים שאושרו לדגם הנ"ל, לרבות פירוק גוף"ת לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	852.00
08.01.0426	ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטום בדרגת הגנה IP65 במידות חוץ 30*22*16 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות אטומות כלפי מטה, כולל כל האביזרים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10KA כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	193.10
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 בראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מטר	39.75

11/10/2025
דף מס': 016

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 בראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מטר	56.79
08.01.0435	מרכזיית הדלקה ולוח מונים, חיבור עד 3X80A אמפר, כולל תאי פוליאסטר משורייני, הציוד מותקן בקופסאות CI עם קלפות וכל האביזרים והחומרים הדרושים להפעלה מרכזיית התאורה לתאורה זמנית, לרבות פירוק המרכזיה לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	32,941.66
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 .	מטר	7.95
	עבודות פירוק וחיבורים		
	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, הציוד שפורק יובל למקום שירה המפקח.		
08.01.0447	פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או חציבה והעברתו למקום שירה המפקח.	קומפ'	454.36
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 וחומרי העזר הנדרשים ופינוי התקרה המפורקת מהאתר למקום שירה המפקח.	קומפ'	2,044.65
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, המכסה בקוטר 60 ס"מ, כולל אספקה והתקנת המכסה ומסגרת תואמת לתקרה חדשה או קיימת לרבות איטום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי המכסה המפורק מהאתר למקום שירה המפקח.	קומפ'	1,590.28
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 במילוי מצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או ריצוף.	קומפ'	295.33
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 המפקח.	קומפ'	1,000.00
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 שירה המפקח.	קומפ'	565.00
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 שירה המפקח .	קומפ'	910.00

11/10/2025
דף מס': 017

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	1,000.00
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 ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'	625.00
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 ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'	897.00
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 הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'	1,135.00
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, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה ופריקה לכל מקום שיורה המפקח.	קומפ'	204.00
08.01.0483	פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל וכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח.	קומפ'	114.00
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 המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח.	מטר	4.50
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 פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם.	קומפ'	1,514.00
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 עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	584.00
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 שריוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	500.00
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 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ'	784.00

11/10/2025
דף מס': 018

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ'	400.00
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 חציבה, כיסוי והידוק, תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ'	860.00
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, הכנסת שריוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	705.00
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 החשמל).	קומפ'	455.00
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(לא כולל עלות הגוף החדש).	קומפ'	295.00
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 כולל עלות הזרוע).	קומפ'	250.00
08.01.0519	העתקת תשתית חיבור חשמל להזנת שלט מואר מסוג כל שהוא אשר מועתק במסגרת הפרויקט לרבות איתור קו הזנה ומקור הזנה.	קומפ'	29.00
08.01.0522	ניתוק ופירוק כל מוליכי חשמל ממרכזיה שפורקה וחיבורם אל מרכזיה במיקומה החדש לרבות שלילת מוליכים שאינם בשימוש, כולל ביצוע מופות/הארכת מוליכים במידה ונדרש, הארכת מוליכי הארקה ע"י מהדקים קנדיים או שריוול לחיצה (2 חיבורים לכל הארכה) כל החיבורים והארכות יבוצעו בתוך תא מעבר שיבוצע ליד מרכזיה שפורקה.	קומפ'	2,557.00
08.01.0525	ניתוק כבל זמני מעמוד תאורה כולל פירוק הכבל והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ'	261.00
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 בעובי 5 ס"מ.	קומפ'	716.00
	תאורת ביטחון		
	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 התקן הישראלי מס' 0262, העמודים יהיו מעץ יבש, חזק, ללא סדקים או פגמים אחרים וישרים לכל אורכם.		

11/10/2025
דף מס': 019

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025

מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 חיבורי החשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.	קומפ'	1,275.00
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 חיבורי החשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.	קומפ'	1,705.00
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 חיבורי החשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.	קומפ'	2,045.00
08.01.0546	עוגן לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	540.00
08.01.0549	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	545.00
08.01.0552	עוגן לעמוד עץ בגובה 12 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	568.00
08.01.0555	עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'	784.00
08.01.0558	עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 10 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'	818.00
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/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.	קומפ'	852.00
08.01.0564	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 8.5 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'	1,022.00

11/10/2025
דף מס': 020

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0567	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'	1,363.00
08.01.0570	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 12 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.	קומפ'	1,590.00
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 אביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10KA כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	קומפ'	181.00
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 לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש עמוד עץ וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.	קומפ'	34.00
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 הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש עמוד עץ וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.	קומפ'	91.00
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 דרישות המפרט, כדוגמת LED CLASS II URBINO תוצרת LUG Light Factory שיווק אלתם עין השופט אגש"ח בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרויקטים של פקע"ר.	יח'	2,783.00
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 דרישות המפרט, כדוגמת FUTURE MINI LED CLASS II תוצרת Intec שיווק שטיינץ לירד הנדסת תאורה בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרויקטים של פקע"ר.	יח'	2,101.00
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 דרישות המפרט, כדוגמת LED CLASS II NAVION תוצרת EATON Cooper שיווק אורעד מהנדסים בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרויקטים של פקע"ר.	יח'	2,612.00
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 דרישות המפרט, כדוגמת MINI MARTIN LED CLASS II תוצרת SIA Vizulo שיווק ח.י פתרונות חכמים בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרויקטים של פקע"ר.	יח'	2,045.00
08.01.0594	עוגן אווירי בין שני עמודים בגובה עד 12 מ' ע"י כבל פלדה, חתך התיל 70 ממ"ר	יח'	680.00

11/10/2025
דף מס': 021

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	795.00
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'	23,180.00
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, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	705.00
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'	380.00
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'	585.00
08.01.0612	תוספת מחיר למגש אביזרים עבור מיקום להתקנת דרייבר לג"ת לד לא כולל את מחיר הדרייבר.	קומפ'	200.00
08.01.0615	תוספת מחיר למגש אביזרים לכל מאמ"ת נוסף במגש אביזרים.	יח'	80.00
תת פרק 08.02 פרק 8.2			
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 המצוין 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.			
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.			

11/10/2025
דף מס': 022

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	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 תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים 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'	1,400.00
08.02.0033	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 3 מ'.	קומפ'	2,385.00
08.02.0036	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4 מ'.	קומפ'	2,660.00
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'	2,900.00
	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 תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.		
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'	1,990.00
08.02.0048	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 5 מ'.	קומפ'	2,270.00
08.02.0051	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ'	2,670.00
08.02.0054	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 7 מ'.	קומפ'	3,400.00
08.02.0057	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ'	3,800.00
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'	4,200.00
08.02.0063	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 10 מ'.	קומפ'	4,650.00
	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 דקורטיביים, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.		

11/10/2025
דף מס': 023

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	2,530.00
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'	2,840.00
08.02.0075	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 5 מ'.	קומפ'	2,950.00
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'	3,000.00
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'	3,500.00
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'	3,790.00
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'	4,100.00
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'	4,500.00
08.02.0093	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 10.8 מ'.	קומפ'	4,800.00
08.02.0096	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 12 מ'.	קומפ'	5,900.00
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'	6,800.00
08.02.0102	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 14 מ'.	קומפ'	7,800.00
08.02.0105	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 15 מ'.	קומפ'	8,800.00
	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 דקורטיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום 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 "2"/4" וגובה 2 או 2.5 מטר.	קומפ'	950.00
08.02.0114	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "2"/4" וגובה 3 או 3.5 מטר.	קומפ'	1,050.00

11/10/2025
דף מס': 024

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.02.0117	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 2"4" וגובה 4 או 4.5 מטר.	קומפ'	1,100.00
08.02.0120	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 2"4" וגובה 5 מטר.	קומפ'	1,400.00
08.02.0123	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"6" וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'	1,450.00
08.02.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"6" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ'	1,900.00
08.02.0129	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 4"6" וגובה 8 או 9 מטר.	קומפ'	2,600.00
08.02.0132	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 4"6" וגובה 10 או 11 מטר.	קומפ'	3,600.00
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום 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 2"4"6" וגובה 5 או 6 מטר.	קומפ'	1,900.00
08.02.0141	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 3"4"6" וגובה 6 מטר.	קומפ'	2,150.00
08.02.0144	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 4"6"8" וגובה 6 מטר.	קומפ'	3,180.00
08.02.0147	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 4"6"8" וגובה 8 מטר.	קומפ'	3,290.00
08.02.0150	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 4"6"8" וגובה 10 מטר.	קומפ'	3,970.00
08.02.0153	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 4"6"8" וגובה 12 מטר.	קומפ'	4,770.00
08.02.0156	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 4"6"8" וגובה 14 או 15 מטר.	קומפ'	5,680.00
08.02.0159	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 6"8"10" וגובה 10 מטר.	קומפ'	5,280.00
08.02.0162	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר 6"8"10" וגובה 12 מטר.	קומפ'	6,400.00

11/10/2025
דף מס': 025

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	7,800.00
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'	9,450.00
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'	11,240.00
08.02.0177	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיצוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	קומפ'	900.00
08.02.0180	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 2 או 2.5 מטר.	קומפ'	1,000.00
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'	1,350.00
08.02.0186	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "4 וגובה 6 מטר.	קומפ'	1,700.00
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'	1,350.00
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'	1,920.00
08.02.0195	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "5 וגובה 6 מטר.	קומפ'	2,150.00
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'	2,250.00
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'	2,850.00
08.02.0204	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "6 וגובה 6 מטר.	קומפ'	3,150.00
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'	3,600.00
08.02.0210	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "6 וגובה 10 מטר.	קומפ'	4,400.00

11/10/2025
דף מס': 026

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.02.0213	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "8 וגובה 12 מטר.	קומפ'	6,150.00
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'	2,610.00
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'	3,240.00
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'	4,350.00
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'	5,300.00
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'	8,500.00
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'	9,200.00
08.02.0240	עמוד תאורה בחתך קוני מכופף ("בננה") עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'	2,900.00
08.02.0243	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'	4,700.00
08.02.0246	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") עשוי משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.	קומפ'	6,500.00
08.02.0249	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'	3,200.00
08.02.0252	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'	5,300.00
08.02.0255	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") עשוי משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.	קומפ'	7,500.00

11/10/2025
דף מס': 027

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	3,500.00
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'	5,800.00
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'	8,400.00
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'	3,950.00
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'	6,600.00
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'	9,450.00
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'	4,350.00
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'	7,400.00
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'	10,600.00
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'	4,850.00
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'	8,300.00
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'	11,900.00
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'	5,350.00
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'	9,270.00
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'	13,300.00
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'	5,990.00
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'	10,400.00

11/10/2025
דף מס': 028

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	15,000.00
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'	6,700.00
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'	12,200.00
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'	18,150.00
08.02.0324	עמוד תאורה (ת"י 812) מסוגן 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'	1,100.00
08.02.0327	עמוד תאורה מסוגן 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'	2,050.00
08.02.0330	עמוד תאורה מסוגן 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'	2,700.00
08.02.0333	עמוד תאורה מסוגן 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'	3,900.00
08.02.0336	עמוד תאורה מסוגן 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'	4,650.00
08.02.0339	עמוד תאורה מסוגן 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'	5,800.00
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 והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ'	730.00
	זרועות פלדה לעמודי תאורה		
	זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף 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'	390.00

11/10/2025
דף מס': 029

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.02.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	450.00
08.02.0360	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	520.00
08.02.0363	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	580.00
08.02.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	540.00
08.02.0369	זרוע כפולה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	750.00
08.02.0372	זרוע משולשת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	730.00
08.02.0375	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	850.00
08.02.0378	זרוע משולשת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	940.00
08.02.0381	זרוע מרובעת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	970.00
08.02.0384	זרוע מרובעת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	1,100.00
08.02.0387	זרוע מרובעת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	1,100.00
	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.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל 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'	430.00
08.02.0396	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'	480.00
08.02.0399	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'	550.00
08.02.0402	זרוע יחידה באורך 300 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'	690.00
08.02.0405	זרוע יחידה באורך 400 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ'	820.00
	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 מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד לפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.		
08.02.0411	זרוע יחידה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'	880.00

11/10/2025
דף מס': 030

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.02.0414	זרוע כפולה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'	1,050.00
08.02.0417	זרוע משולשת כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפ'	1,450.00
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 ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז.	קומפ'	55.00
	צביעה		
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 אפוקלשל צביעת פוליאסטר טהור על פלדה מגולוונת, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ובהתאם לת.י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל.	מטר	175.00
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 ובהתאם לת.י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל.	מטר	215.00
	גומחות בטון שימוש כללי		
	מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חברת התשתית הרלוונטית, כולל את כל עבודות העפר הנדרשות, חומרי ועבודות העזר והלוואי, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.		
08.02.0456	גומחת בטון מזויין במידות פנים 60/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	1,360.00
08.02.0459	גומחת בטון מזויין במידות פנים 80/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	1,500.00
08.02.0462	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	1,700.00
08.02.0465	גומחת בטון מזויין במידות פנים 120/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	1,900.00
08.02.0468	גומחת בטון מזויין במידות פנים 140/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,040.00
08.02.0471	גומחת בטון מזויין במידות פנים 170/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,250.00
08.02.0474	גומחת בטון מזויין במידות פנים 220/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,700.00

11/10/2025
דף מס': 031

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.02.0477	גומחת בטון מזויין במידות פנים 255/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	3,050.00
08.02.0480	גומחת בטון מזויין במידות פנים 270/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	3,290.00
08.02.0483	גומחת בטון מזויין במידות פנים 330/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	3,745.00
08.02.0486	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/50/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,045.00
08.02.0489	גומחת בטון מזויין במידות פנים 200/65/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	3,950.00
08.02.0492	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (60+10+60)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,100.00
08.02.0495	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (80+10+60)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,350.00
08.02.0498	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (80+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,500.00
08.02.0501	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (170+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ'	2,650.00
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'	5,000.00
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'	5,000.00
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'	5,000.00
תת פרק 08.03 פרק 8.3			
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 בהוצאת משהב"ש 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.			

11/10/2025
דף מס': 032

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0015	תוספת מחיר לגוף תאורה מכל סוג עבור רשת הגנה אורגינלית מפלדה מגולוונת, לרבות כל חומרי עזר.	יח'	170.00
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'	500.00
	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'	180.00
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'	260.00
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.	יח'	420.00
	מגשים		
	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 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'	280.00
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	360.00
08.03.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	470.00
08.03.0051	מגש אביזרים לארבעה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	600.00
	כבלים נחושת		
	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, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.		
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.		
08.03.0063	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	8.50
08.03.0066	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	9.90
08.03.0069	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	11.00

11/10/2025
דף מס': 033

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0072	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	16.00
08.03.0075	כבל מטיפוס N2XY בחתך 10X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	21.00
08.03.0078	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	24.00
08.03.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	11.00
08.03.0084	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	13.00
08.03.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	14.00
08.03.0090	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X2.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	17.00
08.03.0093	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X2.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	22.00
08.03.0096	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	14.00
08.03.0099	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	17.00
08.03.0102	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	22.00
08.03.0105	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	21.00
08.03.0108	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	23.00
08.03.0111	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	29.00
08.03.0114	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	27.00
08.03.0117	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	34.00
08.03.0120	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	40.00
08.03.0123	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	51.00
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	58.00
08.03.0129	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	81.00

11/10/2025
דף מס': 034

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0132	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	93.00
08.03.0135	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	95.00
08.03.0138	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	134.00
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	161.00
08.03.0144	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	180.00
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	192.00
08.03.0150	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	205.00
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	255.00
08.03.0156	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	273.00
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	310.00
08.03.0162	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	365.00
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	384.00
08.03.0168	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	445.00
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	468.00
08.03.0174	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	595.00
	כבלים אלומיניום		

11/10/2025
דף מס': 035

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	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 אלומיניום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של 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	31.00
08.03.0189	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	39.00
08.03.0192	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	47.00
08.03.0195	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	51.00
08.03.0198	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	62.00
08.03.0201	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	85.00
08.03.0204	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	98.00
08.03.0207	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	103.00
08.03.0210	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	132.00
	כבלי פיקוד		
	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, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על 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	17.00
08.03.0225	כבל פיקוד בחתך 7X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	20.00
08.03.0228	כבל פיקוד בחתך 10X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	19.00
08.03.0231	כבל פיקוד בחתך 10X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	27.00

11/10/2025
דף מס': 036

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0234	כבל פיקוד בחתך 12X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	25.00
08.03.0237	כבל פיקוד בחתך 12X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	36.00
08.03.0240	כבל פיקוד בחתך 16X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	28.00
08.03.0243	כבל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	35.00
08.03.0246	כבל פיקוד בחתך 24X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	45.00
08.03.0249	כבל פיקוד בחתך 30X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	מטר	53.00
מופות			
08.03.0255	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X2.5 ממ"ר.	יח'	159.00
08.03.0258	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X4 ממ"ר.	יח'	204.00
08.03.0261	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X6 ממ"ר.	יח'	227.00
08.03.0264	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	261.00
08.03.0267	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X50 ממ"ר.	יח'	431.00
08.03.0270	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X120 ממ"ר.	יח'	568.00
08.03.0273	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X240 ממ"ר.	יח'	738.00
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, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, 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.			
08.03.0285	מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'	25,500.00
08.03.0288	מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'	27,200.00

11/10/2025
דף מס': 037

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0291	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'	26,100.00
08.03.0294	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'	28,400.00
08.03.0297	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'	28,400.00
08.03.0300	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'	31,800.00
08.03.0303	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ'	34,000.00
08.03.0306	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'	36,000.00
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'	8,800.00
08.03.0312	שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם talento 752 pro או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת.	קומפ'	1,800.00
08.03.0315	תא ברוחב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	קומפ'	680.00
08.03.0318	לוח הפעלה 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 ולפי פרט.	קומפ'	17,000.00
08.03.0321	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	קומפ'	300.00
	הארקה		
	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.		
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט		
08.03.0333	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה 25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר	19.00
08.03.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר	29.00
08.03.0339	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר	35.00

11/10/2025
דף מס': 038

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבור, כולל חיווט וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.		
08.03.0345	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 6 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	7.00
08.03.0348	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 10 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	10.00
08.03.0351	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 16 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	14.00
08.03.0354	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 25 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	20.00
08.03.0357	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	30.00
08.03.0360	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 50 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	37.00
08.03.0363	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 70 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	54.00
08.03.0366	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 95 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	68.00
08.03.0369	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 120 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	89.00
08.03.0372	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 150 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	108.00
08.03.0375	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 185 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	127.00
08.03.0378	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 240 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	150.00
	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי תי. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 מ"מ לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל 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'	900.00

11/10/2025
דף מס': 039

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	1,050.00
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, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ'	650.00
08.03.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ'	250.00
08.03.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'	380.00
08.03.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ'	110.00
08.03.0405	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות חתך 50X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'	370.00
08.03.0408	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות חתך 40X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'	350.00
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'	310.00
08.03.0414	תוספת עבור חיבור תקני של מוליכי הארקה חשופים בשיטת CADWELD, בכל חתך גיד כנדרש ובכל כמות של המוליכים בחיבור.	קומפ'	180.00
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 מ"מ"ר טמונים ביציקה, ביצוע ריתוכים לאלקטרודת היסוד, ליציאת פלח אל פה"פ בע"ת ולבורגי יסוד של ע"ת, כולל יציאות בכל צד בפינות בקופסה משורינית במידות 15X15 ס"מ ובעומק 10 ס"מ.	מטר	18.00
08.03.0420	חציבה ביסוד בטון קיים לצורך גילוי ברזל זיון קיים וחיבור אליו של מוליך נחושת 50 מ"מ"ר או פס פלדה מגולוון ע"י ריתוך, ביצוע תיקוני בניה וטיח והחזרת המצב לקדמותו. גנרטורים	קומפ'	900.00
	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, חיבור למתקן הצריכה, מערכת הארקה וכל 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'	11,300.00

11/10/2025
דף מס': 040

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0432	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור בהספק עד 75KVA כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	קומפ'	14,700.00
	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'	104.00
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'	130.00
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 הנחיות אדריכל הנוף וצבוע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ'	680.00
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 5 N2XY.3X2 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ'	151.00
08.03.0450	מעקה הגנה יחיד לעמוד תאורה מצינור 2" מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר	420.00
08.03.0453	מעקה הגנה כפול לעמוד תאורה מצינור 2" מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר	600.00
08.03.0456	קופסה IP-65 במידות חוץ 30*22*16 ס"מ, עשויה מפוליאסטר משוריין או CI להתקנת חוץ, כניסות ויציאות של כבלים בארגז יהיו כלפי מטה ואטומים, כולל כל אביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10AC, 10KA, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפזות ולאפס לרבות כבל 3X4 N2XY מהמא"ז לגוף התאורה.	קומפ'	227.00
08.03.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בתי למאור.	קומפ'	3,000.00
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 החיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.	קומפ'	22,700.00
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינת המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1,136.00

11/10/2025
דף מס': 041

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.03.0468	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשנאי אחד במידות 3.9X4.1 מ' כולל הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .	קומפ'	156,100.00
08.03.0471	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשני שנאים אחד במידות 3.9X6.3 מ' כולל הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .	קומפ'	244,540.00
08.03.0474	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשלושה שנאים במידות 3.9X10.55 מ' כולל הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .	קומפ'	332,860.00
08.03.0477	טיפול של הקבלן מול חברה מאושרת ע"י חח"י לביצוע חדר שנאים, כולל תאומים וכל האישורים הדרושים, הזמנת ביקורת ולווי חח"י בזמן הביקורת וכל עבודות העזר והכנות לפי דרישת חח"י, עד לקבלת החיבור הנדרש ואישור חח"י לחיבור המתקן, כולל תשלום עבור הבדיקות, כולל קבלת היתר בניה מוועדה לתכנון ובניה .	קומפ'	11,300.00
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	3,970.00
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'	420.00
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'	1,980.00
08.03.0492	ארון דגם VI" 0 של "ענבר" או שווה איכות מאושר, מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	קומפ'	2,220.00
08.03.0495	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה י"ע (9 ש"ע).	י"ע	2,700.00
08.03.0498	שירותי משרד למדידות (הכנה, חישובי מדידות ושרטוטים) והעברת קבצים בכל הפורמטים למזמין העבודה.	ש"ע	250.00
08.03.0501	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע	69.00
08.03.0504	שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע	60.00
תת פרק 08.04 פרק 8.4			
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			
השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.			
הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצוין במכרז ולא ציוד אחר.			

11/10/2025
דף מס': 042

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגנילים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T. גופי תאורה לתאורת חוץ מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס. גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד. מסתיר אור מקורי, למינעת התפשטות אור לכיוון שאינו רצוי - לאחור/לצדדים. התקן מקורי של יצרן גוף התאורה, או מיוצר על-ידי היבואן, ובלבד שקיבל אישור הגורם המקצועי של המשרד בכתב, ההתקן יתאים לגוף התאורה ולא יפגע באטימותו. מוצרי חברת 'אנלטק בע"מ'		
08.04.0022	גוף תאורת רחובות לד, 40W דוגמת Luxtella L 01 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	375.00
08.04.0024	גוף תאורת רחובות לד, 76W דוגמת Luxtella L 01 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,600.00
08.04.0027	גוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת Luxtella L 01 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,800.00
08.04.0030	גוף תאורת רחובות לד, 40W דוגמת Luxtella L 02 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,100.00
08.04.0033	גוף תאורת רחובות לד, 76W דוגמת Luxtella L 02 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,700.00
08.04.0036	גוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת Luxtella L 02 מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,950.00
08.04.0039	מוצרי חברת 'נ.ח' פתרונות חכמים בע"מ'		
08.04.0053	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 20-50W דגם 1-VEGA, המשווק ע"י נ.ח. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,290.00
08.04.0056	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 30-40W דגם 2-VEGA, המשווק ע"י נ.ח. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,500.00
08.04.0059	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 40-70W דגם 2-VEGA, המשווק ע"י נ.ח. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,590.00
08.04.0062	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W דגם 2-VEGA, המשווק ע"י נ.ח. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,650.00
			1,710.00

11/10/2025
דף מס': 043

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0065	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W דגם 3-VEGA, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,950.00
08.04.0068	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 180W דגם 4-VEGA, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,390.00
08.04.0071	גוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,045.00
08.04.0074	גוף תאורת רחובות לד, W110 מסוג MINI MARTIN מתוצרת VIZULO כדוגמת ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,900.00
08.04.0077	גוף תאורת רחובות לד, 137W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,450.00
08.04.0080	גוף תאורת רחובות לד, 170W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,720.00
	מוצרי חברת 'אורעד מהנדסים בע"מ'		
08.04.0103	גוף תאורת רחובות לד, 130W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת (NINGBO KING-BRIDGE)(KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,040.00
08.04.0106	גוף תאורת רחובות לד, 100W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת (NINGBO KING-BRIDGE)(KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,990.00
08.04.0109	גוף תאורת רחובות לד, 80W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת (NINGBO KING-BRIDGE)(KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,750.00
08.04.0112	גוף תאורת רחובות לד, 60W דוגמת ECONO S/D-150 מתוצרת (NINGBO KING-BRIDGE)(KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,700.00
08.04.0115	גוף תאורת רחובות לד, 40W דוגמת ECONO S/D-150 מתוצרת (NINGBO KING-BRIDGE)(KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,500.00
08.04.0118	גוף תאורת רחובות לד, 108W דוגמת GALERIA LED M מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	5,700.00

11/10/2025
דף מס': 044

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0121	גוף תאורת רחובות לד, 75W דוגמת GALERIA LED S מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	4,100.00
08.04.0124	גוף תאורת רחובות לד, 54W דוגמת GALERIA LED S מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,400.00
08.04.0127	גוף תאורת רחובות לד, 166W דוגמת NAVION מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,800.00
08.04.0130	גוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת NAVION מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,600.00
08.04.0133	גוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת NAVION מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,270.00
08.04.0136	גוף תאורת רחובות לד, 40W דגם (TOSCA XS S1) מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,590.00
08.04.0139	גוף תאורת רחובות לד, 60W דגם (TOSCA XS S1) מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,700.00
08.04.0142	גוף תאורת רחובות לד, 80W דגם TOSCA S מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,800.00
08.04.0145	גוף תאורת רחובות לד, 100W דגם TOSCA S מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,880.00
08.04.0148	גוף תאורת רחובות לד, 100W דגם TOSCA M מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,140.00
08.04.0151	גוף תאורת רחובות לד, 120W דגם TOSCA M מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,250.00
08.04.0154	גוף תאורת רחובות לד, 150W דגם TOSCA M מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,300.00
	מוצרי חברת 'ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס בע"מ'		
08.04.0203	גוף תאורת רחובות לד, 76-102W דוגמת ITALO 1 4M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ. יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,500.00
08.04.0206	גוף תאורת רחובות לד, 95-127W דוגמת ITALO 2 5M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ. יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,100.00

11/10/2025
דף מס': 045

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0209	גוף תאורת רחובות לד, 150W דוגמת ITALO 2 6M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,200.00
08.04.0212	גוף תאורת רחובות לד, 147W דוגמת ITALO 2 7M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,500.00
08.04.0215	גוף תאורת רחובות לד, 169W דוגמת ITALO 2 8M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,750.00
08.04.0218	גוף תאורת רחובות לד, 228W דוגמת ITALO 3 9M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	4,950.00
08.04.0221	גוף תאורת רחובות לד, 253W דוגמת ITALO 3 10M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	5,100.00
08.04.0224	גוף תאורת רחובות לד, 278W דוגמת ITALO 3 11M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	5,200.00
08.04.0227	גוף תאורת רחובות לד, 304W דוגמת ITALO 3 12M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	5,400.00
08.04.0230	תוספת לגוף תאורה ITALO המשווק ע"י ש.מ.יוניברס עבור צבע שונה מצבע "גרפיט"	יח'	181.00
08.04.0233	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 15-52W דגם MASTER 6 OFXX1M-2M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,750.00
08.04.0236	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 57-76W דגם MASTER 6 OFXX3M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.08.004.001	יח'	2,900.00
08.04.0239	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 76-102W דגם MASTER 6 OFXX4M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,045.00
08.04.0242	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 95-150W דגם MASTER 6 OFXX5M-6M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	3,200.00
08.04.0245	גוף תאורת רחובות לד, 22-28W דגם 1M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 004.0018.08	יח'	1,340.00
08.04.0248	גוף תאורת רחובות לד, 41.5-53W דגם 2M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 04.0018.08.0	יח'	1,350.00

11/10/2025
דף מס': 046

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0251	גוף תאורת ורחובות לד, 62-78W דגם 3M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 004.0018.08.	יח'	1,700.00
08.04.0254	גוף תאורת ורחובות לד, 81-104W דגם 4M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 004.0018.08.	יח'	1,700.00
08.04.0257	גוף תאורת ורחובות לד, 100-128W דגם 5M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 04.0018.08.0	יח'	1,900.00
08.04.0260	גוף תאורת ורחובות לד, 119-152W דגם 6M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 04.0018.08.0	יח'	2,040.00
	מוצרי חברת 'אלתם עין השופט אגש"ח בע"מ'		
08.04.0303	גוף תאורת רחובות לד, 31W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת LUG המשווק ע"י אלתם ע"ן השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,200.00
08.04.0306	גוף תאורת רחובות לד, 39W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת LUG המשווק ע"י אלתם ע"ן השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,300.00
08.04.0309	גוף תאורת רחובות לד, 57W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת LUG המשווק ע"י אלתם ע"ן השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,350.00
08.04.0312	גוף תאורת רחובות לד, 84W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת LUG המשווק ע"י אלתם ע"ן השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,650.00
08.04.0315	גוף תאורת רחובות לד, 110W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת LUG המשווק ע"י אלתם ע"ן השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,750.00
	מוצרי חברת 'ישראלוקס בע"מ'		
08.04.0353	גוף תאורת רחובות לד, 30W דגם PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 3-4.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,900.00
08.04.0356	גוף תאורת רחובות לד, 50W דגם PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 5-6.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,150.00

11/10/2025
דף מס': 047

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0359	גוף תאורת רחובות לד, 77W דגם PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 6-7.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,350.00
08.04.0362	גוף תאורת רחובות לד, 105W דגם PROXIMO CITY מתוצרת LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,600.00
08.04.0365	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 127W דגם PROXIMO CITY מתוצרת FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,750.00
08.04.0368	גוף תאורת רחובות לד, 50W דגם LAFOGLIA S מתוצרת GHISAMESTIERI המשווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,850.00
08.04.0371	גוף תאורת רחובות לד, 78W דגם LAFOGLIA M מתוצרת GHISAMESTIERI המשווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,450.00
08.04.0374	גוף תאורת רחובות לד, 105W דגם LAFOGLIA M מתוצרת GHISAMESTIERI המשווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,700.00
	מוצרי חברת 'ניסקו בע"מ'		
08.04.0403	גוף תאורת רחובות לד, 30W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,025.00
08.04.0406	גוף תאורת רחובות לד, 50W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,130.00
08.04.0409	גוף תאורת רחובות לד 80W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 7-10 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,350.00
08.04.0412	גוף תאורת רחובות לד 100W דגם COBRA EL SL 18LA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 9-12 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,640.00
08.04.0415	גוף תאורת רחובות לד, 120W דגם COBRA EL SL 18LA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,900.00
08.04.0418	גוף תאורת רחובות לד 160W דגם COBRA EL SL 18LA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,100.00
	מוצרי חברת 'שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ'		
08.04.0453	גוף תאורת רחובות לד, 65W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1,900.00

11/10/2025
דף מס': 048

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.04.0456	גוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת FUTURE מתוצרת INTEC המשווק ע"י שטייניץ-לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,000.00
08.04.0459	גוף תאורת רחובות לד, 110W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,150.00
08.04.0462	גוף תאורת רחובות לד, 135-150W דוגמת FUTURE מתוצרת INTEC המשווק ע"י שטייניץ-לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,350.00
08.04.0465	גוף תאורת רחובות לד, 176W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	2,600.00
תת פרק 08.07 פרק 8.7			
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 וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	40.00
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 וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	70.00
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 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	140.00
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	30.00
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	60.00
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	100.00
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 ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	40.00

11/10/2025
דף מס': 049

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות של 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	45.00
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 ורוחב ל-3 צינורות של 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	50.00
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 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	55.00
08.07.0045	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 014 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	65.00
08.07.0048	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 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	75.00
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/ביציקה.	קומפ'	3,800.00
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 ביציקה.	קומפ'	6,300.00
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, ביסוס ופילוס.	קומפ'	1,500.00
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 ופילוס.	קומפ'	2,850.00
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'	1,500.00
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 שרולים מארזות אל המגרשים, לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	2,500.00

11/10/2025
דף מס': 050

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	4,200.00
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 ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	4,000.00
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 ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	2,500.00
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 ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	3,500.00
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 הקרקע 75 ס"מ כולל דלתות בצד לוח חח"י הדלתות מפח מגולוון צבוע כולל מנעולי תליה על פין משותף לרבות חפירה חציבה וביסוס.	קומפ'	3,000.00
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'	220.00
08.07.0087	הנחה בלבד של שרול מצינור פ.י.ו.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 4 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	9.00
08.07.0090	הנחה בלבד של שרול מצינור פ.י.ו.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	13.00
08.07.0093	הנחה בלבד של שרול מצינור פ.י.ו.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	15.00
08.07.0096	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצוע כולל ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.	קומפ'	350.00

11/10/2025
דף מס': 051

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ומדרכות, עד לצפיפות של 98% מותנה באישור הפיקוח בכתב.	מטר	20.00
08.07.0102	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	קומפ'	400.00
08.07.0105	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח גבוה של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' כולל בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	קומפ'	600.00
תת פרק 08.08 פרק 8.8			
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 הועדה הבין משרדית.			
כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.			
העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.			
פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.			
התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.			
בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.			
08.08.0021	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 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	31.00
08.08.0024	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 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	40.00
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	42.00
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	51.00

11/10/2025
דף מס': 052

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	52.00
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	61.00
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	75.00
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 של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	85.00
08.08.0045	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאטילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאטילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני.	מטר	39.00
08.08.0048	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאטילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאטילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר	44.00
08.08.0051	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאטילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאטילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר	45.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	17.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	29.00

11/10/2025
דף מס': 053

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	20.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	29.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	20.00
08.08.0069	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (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 פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	29.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	35.00
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%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	50.00
08.08.0078	החלפת החומר החפור בתעלה לצנרת פוליאיתילן בעומק עד 120 ס"מ בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה המפקח הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק פרק 7.	מטר	14.00
08.08.0081	חוטי משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מושחל בצנרת קיימת כולל נקיון הצנרת, החוטים יהיו מחתיכה רצופה אחת ללא קשרים ובקצה השוואל תישמר רזרבה באורך של 1 מ' בכל קצה קשור למכסה לפי מפרט בזק 1072.	מטר	3.00
08.08.0084	ייצוב שוליים ברוחב עד 2 מ' ועובי שכבה של 20 ס"מ כולל הרטבה והידוק מבוקר באגו"מ עד לצפיפות של 98% לפי מפרט בזק 1070.	מטר	37.00
08.08.0087	צינור קשיח בקוטר 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 מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	מטר	25.00

11/10/2025
דף מס': 054

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070 כולל כל חומרי האיטום.	מטר	11.00
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 גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מטר	14.00
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 בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של הוט כל חומרי האיטום.	מטר	11.00
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 בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של הוט כולל כל חומרי האיטום	מטר	14.00
08.08.0102	מופות אורגניליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40.	קומפ'	50.00
08.08.0105	מופות אורגניליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50.	קומפ'	54.00
08.08.0108	עליה על עמוד בזק או על קיר של צנרת פ.י.ו.ס.י. קשיח 110 מ"מ (4") עד לגובה של 2 מ' לפחות לרבות קשתות, קשירת הצנרת לעמוד או לקיר ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחליפים או שלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפרט 08.	מטר	151.00
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 מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפרט 08.	מטר	61.00
08.08.0114	קשתות פ.י.ו.ס.י. קשיח 110 מ"מ (4") 90 מעלות באורך של עד 1 מ' כולל אספקה והתקנה.	קומפ'	80.00
08.08.0117	אוטמים מ - פ.י.ו.ס.י. קשיח לצנרת פ.י.ו.ס.י. 4", כולל אספקה והתקנה.	קומפ'	3.50
08.08.0120	הריסת תאי כבלים מכל סוג מבטון בלוקים או לבנים בכלים ו/או בידיים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שירה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי.	קומפ'	454.00
08.08.0123	הריסה ותיקון מחדש של גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות הרשת לפי הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי.	מטר	126.00
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	50.00

11/10/2025
דף מס': 055

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	45.00
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	150.00
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	45.00
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	65.00
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 לשביעות רצון המפקח.	מ"ר	100.00
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 המפקח במקום.	מ"ר	45.00
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 צינור בקוטר "4.	מטר	400.00
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 צינור בקוטר "6.	מטר	460.00
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 צינור בקוטר "12.	מטר	650.00
08.08.0156	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא ק"ם, או ארון סעיף ק"ם לפי מפרט בזק פרק 1070, 1071, 1072 והנחיות המפקח באתר.	קומפ'	585.00
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 1072 7010 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'	2,500.00
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 בזק הכללי פרקים 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'	2,450.00
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 בזק הכללי פרקים 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'	7,250.00

11/10/2025
דף מס': 056

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 בזק הכללי פרקים, 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 3A במידות 324/184/353 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'	13,300.00
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 בזק הכללי פרקים, 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 25A במידות 224/144/253 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'	10,400.00
08.08.0174	בנית יסוד בטון לארון סעף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הנחיות בודק פרקים 1070, 1076, 1077, עד רדיוס של 5 מ'מהארון והנחיות הפקוח באתר, כולל כל העבודות הנלוות	קומפ'	2,420.00
08.08.0177	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזוין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו, כולל ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה.	קומפ'	550.00
08.08.0180	בניית בסיס למתקן ת.מ.ר מאגד 480 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'	3,880.00
08.08.0183	בניית בסיס למתקן י.מ.ר מאגד BA40 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'	5,000.00
08.08.0186	הריסת יסוד בטון למתקן ת.מ.ר. או י.מ.ר. BA40 כולל פרוק הארונות והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	554.00
08.08.0189	ניקוי צנרת לפי מפרט כללי של בזק פרק 1079 כולל אספקה והשחלת חוטי משיכה 8 " לפי ת" 753.	מטר	3.50
08.08.0192	ניקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות המפקח באתר.	מטר	270.00
08.08.0195	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070.	קומפ'	390.00
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 טבעת וגיד נחושת חשוף 35 מ"מ מגשר בין האלקטרודה למתקן הנדרש להארקה לרבות תא בטון טרומי בקוטר 40 ס"מ.	קומפ'	605.00
08.08.0201	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקת היסוד ואלקטרודות ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעלרישוי חשמלאי מהנדס בודק מוסמך והוצאת דו"ח לקבלן, למפקח בזק, למזמין ולמתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה.	קומפ'	845.00
08.08.0204	יציקת בטון בלתי מזוין מסוג ב-30 עבור תעלות, חציות כביש, משטחי גישה, תעלות ניקוז, יסודות ע.ת - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	מ"ק	450.00

11/10/2025
דף מס': 057

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	45.00
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'	2,800.00
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 OTH והנחיות המפקח באתר התא מסוג H3 במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי.	קומפ'	3,400.00
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 בזק הכללי פרקים 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג H6 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי.	קומפ'	5,900.00
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 יסוד כמפורט בתקנות, כולל עבודות עפר, יסודות, קורות וכו', חלונות דלתות ועבודות גמר, כולל הסדרת היתר בניה ואישור המבנה ע"י האדריכל קומפלט.	קומפ'	25,000.00
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 מגלוונת/פברגלס, הכל בהתאם לאישור יועץ הבטיחות, כולל העתקתו במהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט	קומפ'	2,400.00
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 לחיבור העמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.228)	קומפ'	15,000.00
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 לחיבור העמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.234)	קומפ'	20,000.00
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 מחדש כולל אישור של בודק חשמל מוסמך לפני הפעלתו של מתקן התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר העבודה.	קומפ'	4,400.00

11/10/2025
דף מס': 058

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 23 כלונסאות			
תת פרק 23.01 פרק 23.1			
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), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור 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	107.91
23.01.0040	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מטר	145.39
23.01.0050	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק מעל 12 ועד 20 מ'	מטר	209.00
23.01.0060	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מטר	186.29
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	262.39
23.01.0080	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 15 מ'	מטר	276.02
23.01.0090	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר	320.32
23.01.0100	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 15 מ'	מטר	331.68
23.01.0110	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר	382.80
23.01.0120	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ לעומק עד 15 מ'	מטר	448.68
23.01.0130	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ בעומק מעל 15 ועד 30 מ'	מטר	505.48
23.01.0140	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר	517.97
23.01.0150	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	581.59

11/10/2025
דף מס': 059

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
23.01.0160	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר	591.81
23.01.0170	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	661.10
23.01.0180	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר	669.05
23.01.0190	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	746.29
23.01.0200	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר	750.84
23.01.0210	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	833.76
23.01.0220	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר	837.17
23.01.0230	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	925.77
23.01.0240	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מטר	926.91
23.01.0250	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	מטר	1,022.32
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	97.68
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	132.90
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	168.11
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	206.73
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	248.76
23.01.0310	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ'	6,815.51
23.01.0320	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטוניט לכלונס בקוטר 50 עד 80 ס"מ	מטר	105.00

11/10/2025
דף מס': 060

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
23.01.0330	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 90 ס"מ	מטר	140.00
23.01.0340	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 100 ס"מ	מטר	113.59
23.01.0350	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 110 ס"מ	מטר	124.95
23.01.0360	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 120 ס"מ	מטר	136.31
23.01.0370	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 130 ס"מ	מטר	147.66
23.01.0380	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 140 ס"מ	מטר	159.02
23.01.0390	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 150 ס"מ	מטר	170.38
23.01.0400	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטונייט בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ'	34,077.58
תת פרק 23.02 פרק 23.2			
מחירי הכלונסאות כוללים קידוח במכונה בעלת כח וראש קידוח הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי/קשיח למלא 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	147.66
23.02.0040	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר	170.38
23.02.0050	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד 10 מ'	מטר	193.10
23.02.0060	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר	227.18
23.02.0070	כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ לעומק עד 20 מ'	מטר	528.20
23.02.0080	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-200 מ"א כלונסאות.	קומפ'	11,359.19
תת פרק 23.03 פרק 23.3			
23.03.0010	צינור פלדה לבדיקות אולטראסוניות מרותך לכלוב הזיון, אטום בתחתית וסגור עם פקק עליון, הכל לפי פרט.	מטר	36.34

11/10/2025
דף מס': 061

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 26 ברגי סלע, חיזוק סלע		
	תת פרק 26.01 פרק 26.1		
	מחיר ברגי הסלע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של הבורג לרבות כל רכיבי הבורג (פלטה/דסקית, אום וכו'), התארגנות, שימוש בצידוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת הבורג. טיב הבורג כמפורט במפרט המיוחד או לפי המפרט הכללי.		
	מחיר עוגני קרקע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של העוגן לרבות התארגנות, שימוש בצידוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת העוגן. טיב העוגן כמפורט במפרט המיוחד או לפי המפרט הכללי. בעוגנים קבועים המחיר כולל גם הגנה כפולה (דיוס מוקדם במפעל).		
	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.		
	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 הביסוס/יח' הביסוס בתאום עם תחילת העבודה, התוספת לפי סעיף מתאים בתת פרק 26.02		
26.01.0040	ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר	263.53
26.01.0050	ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר	297.61
26.01.0060	ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר	286.25
26.01.0070	ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר	320.32
26.01.0080	ברגי סלע ממוטות מגלונים מפלדה 550/500 בקוטר 26.5 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר	320.32
26.01.0090	ברגי סלע ממוטות מגלונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר	344.18
26.01.0100	ברגי סלע ממוטות מגלונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך מ-10.01 עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	מטר	400.97
26.01.0110	ברגי סלע ממוטות מגלונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים	מטר	378.26
26.01.0120	ברגי סלע ממוטות מגלונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך מ-10.01 עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים	מטר	435.05
26.01.0130	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר	יח'	6,815.51

11/10/2025
דף מס': 062

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
26.01.0140	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר	יח'	7,156.29
26.01.0150	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר	יח'	7,383.47
26.01.0160	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8 עד 15 מטר.	יח'	7,724.25
26.01.0170	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'	8,178.61
26.01.0180	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר	יח'	8,519.39
26.01.0190	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר.	יח'	3,895.06
26.01.0200	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר.	יח'	4,124.52
26.01.0210	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'	4,353.97
26.01.0220	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר.	יח'	4,582.29
26.01.0230	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	יח'	4,926.48
26.01.0240	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר.	יח'	5,155.93
תת פרק 26.02 פרק 26.2			
26.02.0020	תוספת עבור קידוח עם צינור מגן/שרוול עבור ביצוע תחת מי תהום או בקרקע/סלע בלוי.	מטר	136.31
26.02.0030	תוספת להתארגנות לביצוע עוגנים עבור ביצוע פחות מ-10 עוגנים או במקרה של דרישה לביצוע עוגני ניסיון.	קומפ'	22,912.63
26.02.0040	תוספת לדייס במקרה של שימוש מעל פי שלוש מהנפח התאורטי.	מ"ק	1,948.10
26.02.0050	תוספת לדייס מצמנט סיגים B III CEM, לקרקעות קורוזיביות, התוספת למחיר העוגן	יח'	344.18
26.02.0060	דייס למילוי חללים בחוזק ב-20.	מ"ק	916.68
26.02.0070	קידוח חוזר לאחר דיוס הקדח ומילוי החללים.	מטר	92.00

11/10/2025
דף מס': 063

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 26.03 פרק 26.3			
26.03.0010	רשת למניעת דירדור אבנים (R.F.N) של חברת מקפרי או שו"ע מברזל מגולוון בקוטר 2.7 מ"מ, גודל העין 8X10 ס"מ, לרבות כבלים אפקיים ואלכסונים וחיבור הרשת ע"י טבעות חיבור וכל הנדרש לקבלת מוצר מושלם למעט הברגים. הברגים יתומחרו בנפרד לפי הסעיפים המתאימים.	מ"ר	181.74
פרק 40 ריצופים וחיפויים			
תת פרק 40.01 פרק 40.1			
מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן. עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.			
40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	150.00
40.01.0051	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 20 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים	מ"ר	220.00
40.01.0055	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	200.00
40.01.0057	תוספת למשטחי הבטון השונים עבור החלקת הבטון בהליקופטר	מ"ר	25.00
40.01.0060	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 20/20 ס"מ וציפוי גרנוליט בעובי 2 ס"מ בגוון צבעוני לרבות תפרים וסרגלי אלומיניום.	מ"ר	225.00
40.01.0070	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או 8 MA תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון/כורכרית בעיבוד כלשהו.	מטר	300.00
40.01.0090	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר	285.00
40.01.0100	מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר	300.00
40.01.0110	מדרגות ישיבה (טריבונות) מבטון יצוק באתר במידות 35/90 ס"מ ו/או 45/90 ס"מ או כל מידה אחרת, בטון ב-30, גמר עליון מוחלק כולל תפרים, קיטום פינות וזיון (הזיון כלול במחיר)	מ"ק	1,600.00

11/10/2025
דף מס': 064

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.01.0120	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע אפור.	מטר	1,000.00
40.01.0130	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע כלשהו.	מטר	1,170.00
40.01.0140	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט עם חלוקי נחל, רומושלח, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר	300.00
40.01.0150	מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר	300.00
40.01.0160	ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמס וכו') כולל טיט.	מ"ר	350.00
40.01.0170	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 5-10 ס"מ בדוגמא ציקלופית. כולל טיט.	מ"ר	300.00
40.01.0180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	115.00
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	120.00
40.01.0200	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס אפור מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	140.00
40.01.0210	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע, לפי תכנית.	מ"ר	145.00
40.01.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	15.00
40.01.0230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	193.00
40.01.0240	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "CITY OLD" מסותת או ש"ע.	מ"ר	183.00
40.01.0250	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים, מסוג "CITY OLD" מסותת או ש"ע.	מ"ר	193.00
40.01.0260	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	133.00
40.01.0270	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	139.00
40.01.0280	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	144.00
40.01.0290	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	151.00

11/10/2025
דף מס': 065

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.01.0300	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "אקרסטון סיטי" או ש"ע במידות: 10/10, 15/15, 10/20, 20/20, 15/30, 30/30 ס"מ.	מ"ר	181.00
40.01.0310	תוספת ל"אקרסטון" עבור ריצוף בגוונים ירוק, כחול, וכחול משובץ.	מ"ר	38.00
40.01.0320	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "כורכרית מטולטשת" או שו"ע בעובי 6 ס"מ במידות 20/20, 30/30 ס"מ.	מ"ר	171.00
40.01.0330	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "שנהב מלוטשת" או שו"ע בעובי 6 ס"מ במידות 20/20, 30/30 ס"מ.	מ"ר	165.00
40.01.0340	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ עבור כלי רכב כבדים.	מ"ר	175.00
40.01.0345	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ, בגוונים חרס, צהוב, אדום, חום או קוקטל.	מ"ר	297.00
40.01.0350	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ, בגוונים אפור ואפור-כחול.	מ"ר	312.00
40.01.0355	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, בגוונים חרס, צהוב, אדום, חום וקוקטל.	מ"ר	325.00
40.01.0360	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, בגוונים חאפור ואפור-כחול.	מ"ר	338.00
40.01.0370	אבני דשא 10/20/50 ס"מ מחורץ בגוון אפור כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מטר	62.00
40.01.0380	אבן חנייה לנכים 80/80/8 ס"מ (4 יח') כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	קומפ'	507.00
40.01.0390	אבן חנייה לנכים 40/40 ס"מ כדוגמת איטונג או ש"ע (1 יח').	יח'	157.00
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	192.00
40.01.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	369.00
40.01.0420	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס אבן אקו-סטון לריצוף מנקז תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות יריעה גיאוטכנית במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר מונחת 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 לריצוף.	מ"ר	151.00
40.01.0430	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
40.01.0440	תוספת עבור אבנים משתלבות צבעוניות.	מ"ר	4.77

11/10/2025
דף מס': 066

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.01.0450	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן 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".	מטר	36.00
40.01.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	102.00
40.01.0480	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	115.00
40.01.0490	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
40.01.0500	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	177.00
40.01.0510	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
40.01.0520	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	170.00
40.01.0530	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	170.00
40.01.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	170.00
40.01.0550	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 ש"ע	מטר	122.00
40.01.0555	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 ש"ע.	מטר	122.00
40.01.0556	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
40.01.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	170.00
40.01.0570	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאטילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	508.00

11/10/2025
דף מס': 067

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.01.0610	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' במידות 25/25/17 , 30/25/15 ס"מ, (ההפרש בין מישור המדרכה למישור הכביש 15 ס"מ). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	139.00
40.01.0620	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' במידות 25/50/17 , 30/50/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	147.00
40.01.0630	אבן שפה טרומה קשתית פנימית או חיצונית מעוגל במידות 25 * 17.	יח'	147.00
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	100.00
40.01.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	100.00
40.01.0660	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	132.00
40.01.0670	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	95.00
40.01.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	91.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון .	מטר	90.00
40.01.0710	אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	90.00
40.01.0720	אבן גן שיפועית 30/30/30 ס"מ מעוגלת. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	180.00
40.01.0730	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	מטר	7.23
40.01.0740	אבן גן שיפועית קטומה צבעונית עבור תיחום ערוגות וכדו' לרבות יחידות פינה מעוגלת (1/8 מעגל), זזית 90 מעלות, זזית 135 מעלות תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע . המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	151.00
40.01.0750	תוספת לאבן גן עבור גימור אקרסטון /כורכרית.	מטר	39.00
40.01.0760	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	87.00
40.01.0770	אבן שפה לתחנת אוטובוס במידות בגובה 18 ס"מ מהמסעה, במידות לפי פרט מתכנ מצ"ב, כדוגמת אקרשטיין או ש"ע. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	150.00
40.01.0790	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	100.00
40.01.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ'	762.00

11/10/2025
דף מס': 068

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.01.0810	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 120/120, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	קומפ'	726.00
40.01.0820	תיחום גומה לעץ עגול בקוטר 122 ס"מ -חוץ, בגוון צבע עשוי מ- 5 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	קומפ'	799.00
40.01.0830	סריג אופקי לעצים במידות 100X100 ס"מ בקוטר פנימי משתנה מיציקת ברזל צבועה.	קומפ'	1,500.00
40.01.0840	מגן לעץ במדרכות ממתכת בגובה 170 ס"מ קוטר בסיס 60 ס"מ, מגולוון וצבוע בתנור לפי פרט.	יח'	225.00
40.01.0850	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ עבור תיאום גומה בלבד.	מטר	65.00
תת פרק 40.02 פרק 40.2			
40.02.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסוי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר	340.00
40.02.0020	מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה, מילוי בגב המסלעה, יריעות גיאוטכניות וכיסוי אדמה לשתילה. סעיף זה באישור מנהל תחום גאוטכניקה וביסוס.	מ"ק	250.00
40.02.0030	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מטר	170.00
תת פרק 40.03 פרק 40.3			
מפרט טכני לשלטים מופיע באתר המשרד - "הנחיות להכנת שלטים עבור משרד הבינוי והשיכון" הכולל חוברות לתכנון מגוון שלטים עבור מבנים ושצ"פים. החוברות מתוכננות לקבצים וקטורים ומכילים את כל המידע שיש למסור לש?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 מספר חלופות לבחירת האדריכל/ית.			
40.03.0010	אספקה והתקנת שלט (ח-1) מאלומיניום אנודיזד בנישה, בגודל 50/50 ס"מ, בעובי 10 מ"מ, חריטה ומילוי צבע ידני, הכל על-פי הנחיות משהב"ש.	יח'	3,700.00
40.03.0020	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'	3,980.00
40.03.0030	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 הנחיות משהב"ש.	יח'	3,980.00

11/10/2025
דף מס': 069

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
40.03.0040	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 עליון ותחתון גב חלק, הכל על פי הנחיות משהב"ש.	יח'	7,100.00
40.03.0050	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 חלק, הכל לפי הנחיות משהב"ש.	יח'	7,100.00
פרק 41 עבודות גיבון			
תת פרק 41.01 פרק 41.1			
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	6.00
41.01.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	85.00
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 הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	120.00
41.01.0006	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	20.72
41.01.0008	חצץ גירני שטוף, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר	14.87
41.01.0010	חצץ גירני שטוף, בגודל אבן 50-100 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	22.31
41.01.0012	חצץ בזלתי שטוף, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר	18.06
41.01.0014	חצץ בזלתי שטוף, בגודל אבן 50-100 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	26.56
41.01.0016	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 10-25 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר	12.75
41.01.0018	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 25-40 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 7 ס"מ.	מ"ר	18.06
41.01.0020	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 40-70 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 10 ס"מ.	מ"ר	24.43
41.01.0022	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 70-110 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 17 ס"מ.	מ"ר	41.44
41.01.0024	חלוקי נחל גירניים, בגודל אבן 110-200 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 30 ס"מ.	מ"ר	69.06
41.01.0026	טוף אדום, בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר	25.50
41.01.0028	טוף אדום, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר	41.44
41.01.0030	טוף שחור, בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר	25.50

11/10/2025
דף מס': 070

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.01.0032	טוף שחור, בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר	41.44
41.01.0034	טוף מעורב (לא ממוין צבע) בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מ"ר	19.12
41.01.0036	טוף מעורב (לא ממוין צבע) בגודל אבן 20-50 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 8 ס"מ.	מ"ר	31.87
	שונות		
41.01.0040	תוחם דשא גובה 15 ס"מ מסוג "בלק ג'ק" או ש"ע.	מטר	21.25
41.01.0042	מגביל שורשים בגובה 50 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	53.13
41.01.0044	מגביל שורשים גובה 70 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	69.06
41.01.0046	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	85.00
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	2.12
תת פרק 41.02 פרק 41.2			
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 הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.			
41.02.0015	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 .	מטר	5.11
41.02.0020	צינור פוליאטילן בקוטר 20 מ"מ דרג 4 .	מטר	6.81
41.02.0025	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 .	מטר	10.22
41.02.0030	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	מטר	13.63
41.02.0035	צינור פוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 .	מטר	15.90
41.02.0040	צינור פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 .	מטר	24.99
41.02.0045	צינור פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ דרג 4 .	מטר	37.48
41.02.0050	צינור פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ דרג 4 .	מטר	47.81
41.02.0055	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מטר	6.81
41.02.0060	צינור פוליאטילן בקוטר 20 מ"מ דרג 6 .	מטר	9.65
41.02.0065	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מטר	12.49

11/10/2025
דף מס': 071

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מטר	13.63
41.02.0075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מטר	21.01
41.02.0080	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מטר	30.66
41.02.0085	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 .	מטר	42.50
41.02.0090	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 .	מטר	53.13
41.02.0095	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 10 .	מטר	6.81
41.02.0100	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 10 .	מטר	9.08
41.02.0105	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מטר	13.63
41.02.0110	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מטר	20.44
41.02.0115	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 .	מטר	30.66
41.02.0120	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 .	מטר	37.48
41.02.0125	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 .	מטר	51.00
41.02.0130	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 .	מטר	73.31
41.02.0135	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 .	מטר	106.26
41.02.0137	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 16 .	מטר	16.47
41.02.0138	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 16 .	מטר	24.99
41.02.0139	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 16 .	מטר	39.75
41.02.0140	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16 .	מטר	56.31
41.02.0141	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16 .	מטר	91.38
41.02.0142	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 16 .	מטר	136.31
41.02.0143	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 16 .	מטר	170.01
41.02.0144	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	3.97
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 0.8 -0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	3.40
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	3.18

11/10/2025
דף מס': 072

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0155	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 10 ס"מ בצורה ידנית	מטר	3.40
41.02.0157	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 15 ס"מ בעזרת מכונה	מטר	2.83
41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	60.20
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות כולל 9 מייצבים.	יח'	64.74
41.02.0170	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 30 טפטפות כולל 12 מייצבים.	יח'	72.69
41.02.0171	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 16 מ"מ לרבות צנרת טפטוף	מטר	1.13
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	2.83
41.02.0176	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 50 מ"מ	מטר	3.40
41.02.0177	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 63 מ"מ	מטר	4.31
41.02.0178	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 75 מ"מ	מטר	5.11
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 מים 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'	50.00
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.	יח'	120.00
	שרווילים		
	מחירי השרווילים כוללים חפירה, הטמנת השרוויל, כיסוי בחול וסגירה.		

11/10/2025
דף מס': 073

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0186	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 6.	מטר	14.76
41.02.0190	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 10.	מטר	18.17
41.02.0191	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 6.	מטר	22.71
41.02.0192	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 10.	מטר	28.39
41.02.0195	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מטר	31.80
41.02.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מטר	37.48
41.02.0205	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 6.	מטר	43.16
41.02.0210	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 10.	מטר	48.84
41.02.0215	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 6.	מטר	59.06
41.02.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	64.74
41.02.0225	שרוול פוליאטילן בקוטר 160 מ"מ בדרג 10.	מטר	136.31
41.02.0230	שרוול P.V.C בקוטר 2" או 50 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	34.07
41.02.0235	שרוול P.V.C בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	51.11
41.02.0240	שרוול P.V.C בקוטר 6" או 160 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	79.51
41.02.0245	שרוול P.V.C בקוטר 8" או 225 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	113.59
41.02.0250	שרוול P.V.C בקוטר 10" או 280 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	137.44
41.02.0255	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	מטר	147.66
	ממטירים ומתזים		
41.02.0260	ממטיר גיחה דגם PRO SUPER של ריין ליין או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	124.95
41.02.0262	ממטיר גיחה דגם PRB I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	201.89
41.02.0265	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	170.38
41.02.0267	תוספת למחיר לממטיר גיחה I-20 עבור גובה גיחה 15 ס"מ.	יח'	48.00
41.02.0270	ממטיר רוטרי דגם PRS-40 או ש"ע כולל פיה רוטורית תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	172.14

11/10/2025
דף מס': 074

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0275	מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	56.79
41.02.0280	אל נגר ממטיר/מתז בקוטר "1/2"-3/4.	יח'	68.15
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 הגנה ייעודי תוצרת, "HUNTER" או ש"ע .	קומפ'	253.00
	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 ההשקייה.		
41.02.0295	ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת 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'	7,735.72
41.02.0300	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת 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'	5,861.30
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת 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'	4,507.54
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 מסננים, מקטין לחץ, וסות לחץ, משחרר אויר אוטומטי כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד וברזייה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'	8,777.07
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 מסננים, מקטין לחץ, וסות לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י/שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד וברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'	6,694.38

11/10/2025
דף מס': 075

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 מסננים, מקטין לחץ, וסת לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד וברזייה ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'	5,132.35
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 אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	7,735.72
41.02.0330	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	5,861.30
41.02.0335	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	4,507.54
41.02.0340	ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	8,777.07
41.02.0345	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	6,694.38
41.02.0350	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	5,132.35
41.02.0355	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר "2 כדוגמת פילטומט M102 או מיני סיגמא לרבות בקר הידראולי.	קומפ'	9,982.06
41.02.0360	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואבזרי חיבור.	קומפ'	1,562.02
41.02.0365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואבזרי חיבור.	קומפ'	981.84
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואבזרי חיבור.	קומפ'	722.56

11/10/2025
דף מס': 076

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0375	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	1,294.24
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'	1,204.98
41.02.0385	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	401.66
41.02.0390	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז "1/2 מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	74.38
41.02.0395	תוספת עבור שסתום ואקום עמק "3/4 ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	143.45
41.02.0396	תוספת עבור חבק מגולוון המקיף את ארון ראש המערכת/מחשב ההשקיה כולל מנעול לפי דרישת הרשות המקומית.	יח'	1,020.09
41.02.0397	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "2 .	קומפ'	3,612.84
41.02.0398	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "1.5 .	קומפ'	3,533.14
41.02.0399	תוספת לראש מערכת עבור מז"ח בקוטר של "1 .	קומפ'	2,387.66
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 סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	4,657.26
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 סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	6,247.55
41.02.0410	ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	7,951.43
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 סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	7,724.25
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'	4,543.67
41.02.0425	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	6,815.51

11/10/2025
דף מס': 077

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	8,519.39
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 דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	10,000.00
41.02.0434	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר 3" כדוגמת סיגמא כולל בקר הידראולי.	יח'	8,000.00
	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		
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 לחמש שנים.	קומפ'	7,752.64
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 לחמש שנים.	קומפ'	8,945.36
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 סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	11,330.79
41.02.0446	תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה בין 5-7 הפעלות	יח'	715.62
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 סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	14,312.58
41.02.0450	תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה מעל 8 הפעלות.	יח'	283.97
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 סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	16,698.01

11/10/2025
דף מס': 078

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצד ארון ההשקייה.	קומפ'	12,523.51
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 קבלןמורשה של היצרן לשרות.	יח'	8,349.00
41.02.0458	אספקה, התקנה והטמעת מרכז ניהול בקרת השקיה עם שרות ואחריות לשנה כולל:מחשב אישי,מודם סלולרי,תוכנה לנהול השקיה של מוטורולה/אגם או ש"ע שתאפשר ניהול ותפעולמרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי ע"פ סוג הצמחיה ונתון התאידות עם אפליקציית מובייל,תוכנת תקשורת, תוכנת תקשורת שה"מ וממשק התראות.	קומפ'	40,552.32
41.02.0460	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-1 עד 4 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	7,156.29
41.02.0462	תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה בין 5-7 הפעלות	יח'	596.35
41.02.0464	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	9,541.72
41.02.0466	תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה מעל 8 הפעלות	קומפ'	297.61
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'	2,266.15
41.02.0469	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	יח'	371.91
41.02.0470	מחשב DC-1 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	340.77
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	795.14
41.02.0474	מחשב DC-6 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1,079.12
41.02.0476	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1,647.08
41.02.0478	תוספת bluetooth עבור מחשב מקומי.	יח'	340.77
41.02.0480	התקנת חצי מאמ"ת, שקע וכבל 3x2.5 N.Y.Y ממ"ר עד 15 מטר כולל עבודות חשמלאי מוסמך.	קומפ'	2,839.79

11/10/2025
דף מס': 079

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.02.0482	סימון מחשב ההשקיה בגודל 40/40 ס"מ מפלסטיק/PVC אביזרי השקייה שונים בכפוף לאישור מפקח בלבד.	יח'	100.00
41.02.0500	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	374.85
41.02.0505	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	397.57
41.02.0510	נקודת ויסות בקוטר 1" לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	454.36
41.02.0515	נקודת ויסות בקוטר 1 1/2" לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	681.55
41.02.0520	נקודת ויסות בקוטר 2" לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	1,022.32
41.02.0521	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר 2" לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	738.34
41.02.0522	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר 1 1/2" לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	567.95
41.02.0523	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר 1" לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפ'	397.57
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	1,419.89
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	1,874.26
41.02.0535	מאצרה לכלור 40 ליטר תוצרת "אפרו טכנולוגיות" או ש"ע בגודל מותאם לארון לפי הוראות בתוכנית.	יח'	1,000.00
41.02.0540	משאבת דיסון לכלור 3/4" תוצרת "תפן" או ש"ע.	יח'	2,000.00
41.02.0545	חבית חצץ ללא תחתית בקוטר 1 מ' ובגובה 1 מ', טמונה בקרקע לכל גובהה ומלאה בחצץ פוליה.	קומפ'	600.00
תת פרק 41.03 פרק 41.3 גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשיתילי 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 למזמין ע"י הקבלן.			

11/10/2025
דף מס': 080

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 פריסה, הידוק והשקיית הנחתה.	מ"ר	28.69
41.03.0014	צמחים בפלאגים/שתילונים מתאי תבנית- נפח התא 48-98 סמ"ק.	יח'	2.65
41.03.0016	זרעים עשבוניים רב שנתיים מצמחיית הבר בכמות של 1.5 גרם למ"ר.	מ"ר	12.75
41.03.0018	זריעה בהתזה (רמה 1) של זרעי בר כולל הכנת שטח, פיזור קומפוסט ויישור שטח לפני ביצוע.	מ"ר	19.12
41.03.0020	זריעת תלתן חד שנתי (פאלי) לצורך ייצוב מדרונות לפני החורף כולל פיזור בכמות של 1 גרם למ"ר.	מ"ר	1.27
41.03.0022	צמחים עונתיים גודל 1, מיכל בנפח 100 סמ"ק.	יח'	2.65
41.03.0024	צמחים רב-שנתיים, גודל 1, מיכל בנפח 100 סמ"ק	יח'	3.71
41.03.0026	צמחים רב-שנתיים, גודל 2, מיכל בנפח 250 סמ"ק.	יח'	6.37
41.03.0028	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	12.75
41.03.0030	צמחים מהסוג ערער, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	19.12
41.03.0032	צמחים רב-שנתיים, גודל 4, במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	19.12
41.03.0034	צמחים מהסוג ערער, גודל 4, מיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	29.75
41.03.0036	צמחים רב-שנתיים, גודל 5, מיכל בנפח - 4 ליטר	יח'	47.81
41.03.0038	צמחים רב-שנתיים, גודל 6, מיכל בנפח - 7 ליטר	יח'	85.00
41.03.0040	צמחים רב-שנתיים, גודל 7, מיכל בנפח - 10 ליטר.	יח'	143.45
41.03.0042	דקליים ודמויי דקלים, מיכל בנפח - 25 ליטר	יח'	403.78
41.03.0044	ורדים חשופי-שורש (בחורף), או מסופקים במיכל /עטיפה בנפח 2.5 ליטר לפחות .	יח'	26.56
41.03.0046	חשופי שורש מהמין גפן היין (שתיל מורכב).	יח'	74.38
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.			

11/10/2025
דף מס': 081

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.03.0054	גיאופיטים מקבוצת תשלום 1, כדוגמת: כלנית, נרקיס, נורית, נץ החלב, כרכום, מוסקרי, ספרקסיס, איקסיה, פרזיה, איריס, הברנתוס, זפירנתוס.	יח'	3.18
41.03.0056	גיאופיטים מקבוצת תשלום 2, כדוגמת: צבעוני, סיפן, נרקיס.	יח'	6.37
41.03.0058	גיאופיטים מקבוצת תשלום 3, כדוגמת: חצב, בן חצב, חבצלת, רקפת, שום, ערית, עיריוני, יקינטון, אמריליס, שושן, לוף. 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 לעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפסוף 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 גינון. השתיל יסופק לאתר העבודות בשק גידול. אם הותר לספק שתילים חשופי שורש-ראה הוראות המפרט המיוחד והמפרט הכללי. "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.	יח'	11.68
41.03.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	330.00
41.03.0072	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	350.00
41.03.0074	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	420.00
41.03.0076	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	440.00
41.03.0078	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	480.00
41.03.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 8.5 לפחות - קבוצה ג'	יח'	550.00
41.03.0082	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'	550.00
41.03.0084	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה ב'.	יח'	600.00
41.03.0086	עצים מורכבים או עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה ג'.	יח'	650.00

11/10/2025
דף מס': 082

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
41.03.0088	עצים בגובה 70-100 ס"מ לשטחים אקסטנסיביים (גודל פתח במגש 7/8 ס"מ או 6/15 ס"מ), כולל שרולי הגנה והשקית עזר לשנה הראשונה לפחות פעם בשלושה שבועות. דקלים	יח'	74.38
41.03.0094	דקל מסוג תמר מצוי גובה גזע 3.0 מ' לפחות מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות.	יח'	3,719.10
41.03.0096	דקל מסוג תמר מצוי גובה גזע 4.5 מ' לפחות מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות. זיתים	יח'	4,781.70
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 מילוי בור הנטיעה.	יח'	2,550.24
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 מילוי בור הנטיעה.	יח'	7,140.67
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 בור הנטיעה. העתקת עצים	יח'	5,844.30
	המחיר כולל הכנת העץ להעתקה, הובלה, הכנת מערכת השקייה, התחברות לראש מערכת השקיה קיימת שמיקומה הוא עד 50 מ' ממקום השתילה ושתילה בתחום הרשות. הכל לפי 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'	478.17
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'	850.08
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'	1,487.64

11/10/2025
דף מס': 083

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	שימור עצים		
	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'	159.39
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'	531.30
	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 ולפי המפרט הבינמשרדי והנחיות המזמין.		
41.03.0132	חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אינטנסיבי, לרבות שטחים מרוצפים/מחופים, מתקני משחק, מדרגות, משטחי גומי/סמרטפליי ושטחי גיבון. בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי, כולל תשלום עבור מים ופינוי אשפה.	קומפ'	637.56
41.03.0134	חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אקסטנסיבי, לרבות שטחים מרוצפים/מחופים, מדרגות, ושטחי גיבון. בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי, כולל תשלום עבור מים ופינוי אשפה.	קומפ'	265.65
	פרק 42 ריהוט חוץ		
	תת פרק 42.01 מפורסם באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.		
	הנחיות אלו מתייחסות ללוחות מודעות ושילוט התנהגות בשטח ציבורי, לספסלים מסוגים שונים, מערכות ישיבה, שולחנות, אשפתונים, מרכזי אשפה ומחזור, מתקני שתיה, מתקני מנגל ואשפתון גחלים, פרגולות וכיתות חוץ, מתקני חניית אופניים, מחסומי רכב, מתקני האכלה לחתולים, מתקני משחק לכלבים, סריגי עצים ולא למנטים פיסוליים.		
	תת פרק 42.02 פרק 42.2		
	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 באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.		
	תת פרק 42.03 פרק 42.3		
	משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050.		
	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.		

11/10/2025
דף מס': 084

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	120.00
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), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	270.00
42.03.0060	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג "ספורט קוט" ב-3 שכבות לרבות שכבת האמולסיה.	מ"ר	27.00
42.03.0070	צביעת משטח בטון בצבע פוליאוריטני 2 שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת, כדוגמת "רימול" גרמניה או ש"ע מאושר. הצבע בעל עמידות מעולה בשחיקה ומתאים לשמוש עברגלגליות וכו'.	מ"ר	50.00
תת פרק 42.04 פרק 42.4			
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 כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	270.00
פרק 44 עבודות גידור			
תת פרק 44.01 פרק 44.1			
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כדוגמת כנרת של אורלי או ש"ע כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מטר	365.00
44.01.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור כדוגמת ציון של אורלי או ש"ע לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מטר	490.00
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	160.00
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	250.00

11/10/2025
דף מס': 085

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
44.01.0060	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל כדוגמת ציין או שו"ע מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוסן בקרקע.	יח'	7,000.00
44.01.0065	שער דו כנפי ברוחב עד 6 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל כדוגמת ציין או שו"ע מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוסן בקרקע. המחיר לפי מ"ר	מ"ר	1,150.00
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 ומבוסן בקרקע.	יח'	3,000.00
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	200.00
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 ומבוסן בקרקע.	מטר	200.00
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	85.00
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	102.00
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, לרבות אביזרי חיבור, עמודים מגולוונים מצינור קוטר 3" כל 3.0 מ' ויסודות בטון.	מטר	120.00
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 בעובי 3 מ"מ הכל כנדרש בתכניות.	מטר	17.00
44.01.0140	כנ"ל, אך קוטר הצינורות 3" והמרחק בין העמודים 20 מ'.	מטר	25.00
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, קורת הקשחה בחתך טרפזי מ-4 חוטי פלדה 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	700.00
44.01.0160	שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 470X400 ס"מ.	יח'	9,000.00
פרק 51 עבודות פיתוח			
תת פרק 51.01 פרק 51.1			
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 המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.			

11/10/2025
דף מס': 086

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	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. הערה למתכנן: במידת הצורך למקרים חריגים בלבד, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ש"ח למ"ק/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד. איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות. הערה למתכנן: תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית. 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 וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק. שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת . בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז. חישוף 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. 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 חישוף. 51.01.0040 פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח. 51.01.0045 פירוק זהיר של מסלעה מיון הסלעים ואחסנתם למקום שורה המפקח. 51.01.0050 פירוק והעתקת תחנות אוטובוס והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח. 51.01.0055 פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח. 51.01.0060 פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח. 51.01.0065 פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.		
		יח'	230.00
		יח'	150.00
		מ"ר	40.00
		מ"ר	45.00
		קומפ'	3,000.00
		מ"ק	141.00
		מ"ק	70.00
		מ"ר	8.00

11/10/2025
דף מס': 087

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	17.00
51.01.0075	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (אספלט, מצע, תשתית ומילוי) בעומק עד 80 ס"מ בחפירה זהירה.	מ"ר	20.00
51.01.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	10.00
51.01.0085	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מטר	45.00
51.01.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	15.00
51.01.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	65.00
51.01.0100	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	50.00
51.01.0105	פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	100.00
51.01.0110	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שירה המפקח.	מטר	40.00
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'	300.00
51.01.0120	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'	600.00
51.01.0125	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מטר	15.00
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 הזמני במידת הצורך.	מטר	90.00
51.01.0135	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ'	500.00
51.01.0140	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	145.00
51.01.0145	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	70.00
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	80.00
51.01.0155	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר	50.00
51.01.0160	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	500.00

11/10/2025
דף מס': 088

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.01.0165	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	1,100.00
51.01.0170	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 50 ס"מ.	יח'	1,000.00
51.01.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	450.00
	התאמת תאי בזק ראה פרק 8 תת פרק 8.		
	בורות נטיעה לעצים ראה תת פרק בתי גידול בפרק 40.		
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 הפתיחה עד 80 ס"מ.	מטר	120.00
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 הפתיחה עד 120 ס"מ.	מטר	160.00
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 משתלב. רוחב הפתיחה כנדרש.	מטר	190.00
51.01.0210	פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות שטח כגון תאי בקורת והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת האספלט.	מ"ר	122.00
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	370.00
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	340.00
51.01.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	310.00
51.01.0240	פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספליטים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל 1.00/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הנדרשים.	יח'	380.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	15.00
51.01.0340	טיאטוא אספלט.	מ"ר	2.00
51.01.0495	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מ"ר	9.00

11/10/2025
דף מס': 089

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.01.0500	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	5.00
51.01.0510	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	4.00
51.01.0520	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	7.50
51.01.0530	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	6.00
51.01.0540	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	10.00
51.01.0550	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	8.00
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 לפי סוג האסבסט.			
51.01.0580	ביצוע ניטור אוויר במהלך העבודות לפינוי קרקע מזוהמת באסבסט ולאחריהן כולל אנליזה והוצאת דו"ח.	י"ע	2,125.20
51.01.0590	הכנת תכנית לסקר קרקע להימצאות אסבסט פריך, בהתאם להנחיות והיתר ממשרד להגנה"ס, ביצוע הסקר, לרבות ביצוע חפירות ודיגום מדידה ע"י מודד מוסמך והגשת דו"ח מסכם. שטח הסקר עד 10 דונם.	קומפ'	7,969.50
51.01.0600	תוספת למחיר הסקר קרקע להימצאות אסבסט פריך, עבור כל דונם נוסף.	דונם	1,062.60
51.01.0610	תכנית לפינוי ע"י מפקח אסבסט פריך והוצאת היתר עבודת אסבסט מהמשרד להגנה"ס.	קומפ'	1,593.90
51.01.0620	פיקוח צמוד ע"י מפקח אסבסט מורשה ע"י המשרד להגנה"ס, לליווי עבודות בשטח וביצוע סקר קרקע.	י"ע	2,125.20
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	80.00
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 מפקח האסבסט והמשרד להגנה"ס, מחיר ההטמנה וההובלה, מפקח אסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מ"ק	1,062.60

11/10/2025
דף מס': 090

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 הנדרשות ע"י מפקח האסבט והמשרד להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	טון	658.81
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 הנדרשות ע"י מפקח האסבט והמשרד להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מטר	116.88
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 הנדרשות ע"י מפקח האסבט והמשרד להגנה"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח אסבט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס".	מטר	265.65
תת פרק 51.02 פרק 51.2			
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	3.70
51.02.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	23.00
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 יאוושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	28.00
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	26.00
51.02.0030	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	22.00
51.02.0040	חפירה בכל סוגי קרקע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	20.00
51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	35.00
51.02.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	32.00
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	30.00
51.02.0080	חציבה בסלע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	42.00
51.02.0090	חציבה בסלע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	35.00
51.02.0100	חציבה בסלע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	33.00

11/10/2025
דף מס': 091

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.02.0110	חפירה בכל סוגי קרקע בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ק ברצוף במקום אחד.	מ"ק	25.00
51.02.0120	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע בשטחים מוגבלים. (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ק ברצף במקום אחד.	מ"ק	30.00
51.02.0130	חציבה בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1000 מ"ק ברצף במקום אחד.	מ"ק	44.00
51.02.0140	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מ"ק	30.00
51.02.0150	חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1.	מ"ק	27.00
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	80.00
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 הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	מ"ר	150.00
51.02.0156	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מינ' של 006 מ"א.	מטר	23.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	2.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	2.00
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	6.00
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	5.00
51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	5.00
51.02.0210	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	6.00
51.02.0220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	3.80

11/10/2025
דף מס': 092

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.02.0230	הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	4.30
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 (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר	10.00
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 בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר	15.00
51.02.0240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זוויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי סעיף 51.04.12.	מ"ר	25.00
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, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	13.00
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 אחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי 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	23.00
תת פרק 51.03 פרק 51.3			
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	140.00
51.03.0020	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	150.00
51.03.0030	מצע סוג א' במדרכות ובכמיות עד 40 מ"ק בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	140.00
51.03.0040	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	86.00
51.03.0050	מצע סוג ב' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	95.00
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 אשטו.	מ"ק	78.00

11/10/2025
דף מס': 093

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.03.0070	תשתית אג"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	150.00
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 חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	68.00
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, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	70.00
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 צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק).	מ"ק	18.00
51.03.0160	אספקה ופיזור חול מחצבה נקי מפסולת וגופים זרים.	מ"ק	87.00
51.03.0170	אספקה ופיזור חול כמילוי לצנרת כלשהיא עם תוספת 8% צמנט יבש נקי מפסולת וגופים זרים.	מ"ק	111.00
תת פרק 51.04 פרק 51.4			
51.04.0010	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 55/30-20 או שוו"ע	מ"ר	19.31
51.04.0020	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 80/30-20 או שוו"ע	מ"ר	21.58
51.04.0030	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 110/30-20 או שוו"ע	מ"ר	24.99
51.04.0040	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 200/30-20 או שוו"ע	מ"ר	30.66
51.04.0050	בד גאוטכני לא ארוג במשקל 200 גרם/למ"ר	מ"ר	10.22
51.04.0060	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי בטון ב-20	מ"ר	74.97
51.04.0070	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מצע סוג א' מהודק	מ"ר	51.11
51.04.0080	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מחומר מקומי מהודק על פי המפרט	מ"ר	45.43
51.04.0090	כוורת גאותא/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי אדמת גן וקומפוסט	מ"ר	48.84
תת פרק 51.06 פרק 51.6			
מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיקלול 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'.			

11/10/2025
דף מס': 094

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא תינתן תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ניקוז ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש וישולם רק עבור המקטעים שמבוצעים בחציבה על פי סקיצה מאושרת ע"י המפקח (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). 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 מזוין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל אספקה והנחה בעומק הנדרש.		
51.06.0020	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	370.00
51.06.0024	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	380.00
51.06.0028	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	390.00
51.06.0032	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	400.00
51.06.0036	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	450.00
51.06.0040	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	500.00
51.06.0044	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	560.00
51.06.0048	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	580.00
51.06.0052	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	605.00
51.06.0056	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	630.00
51.06.0060	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	622.00
51.06.0064	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	634.00
51.06.0068	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	640.00
51.06.0072	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	670.00
51.06.0076	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	700.00
51.06.0080	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר	690.00
51.06.0084	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר	700.00
51.06.0088	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר	710.00
51.06.0092	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר	740.00
51.06.0096	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 מ' עד 4.0 מ'.	מטר	760.00

11/10/2025
דף מס': 095

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0100	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	700.00
51.06.0104	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	720.00
51.06.0108	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	740.00
51.06.0112	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	780.00
51.06.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	830.00
51.06.0120	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	790.00
51.06.0124	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	800.00
51.06.0128	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	820.00
51.06.0132	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	860.00
51.06.0136	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	900.00
51.06.0140	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	870.00
51.06.0144	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	880.00
51.06.0148	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	900.00
51.06.0152	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	950.00
51.06.0156	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	990.00
51.06.0160	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,000.00
51.06.0164	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,050.00
51.06.0168	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,070.00
51.06.0172	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,125.00
51.06.0176	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,280.00
51.06.0180	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,120.00
51.06.0184	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,150.00
51.06.0188	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,170.00
51.06.0192	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,200.00
51.06.0196	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,350.00

11/10/2025
דף מס': 096

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0200	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,220.00
51.06.0204	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,240.00
51.06.0208	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,260.00
51.06.0212	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,300.00
51.06.0216	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,480.00
51.06.0220	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,300.00
51.06.0224	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,330.00
51.06.0228	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,350.00
51.06.0232	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,440.00
51.06.0236	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,750.00
51.06.0240	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,400.00
51.06.0244	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,440.00
51.06.0248	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,460.00
51.06.0252	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,550.00
51.06.0256	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,860.00
51.06.0260	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,525.00
51.06.0264	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,550.00
51.06.0268	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,570.00
51.06.0272	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,660.00
51.06.0276	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	1,975.00
51.06.0280	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,750.00
51.06.0284	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,800.00
51.06.0288	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,860.00
51.06.0292	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	1,970.00
51.06.0296	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	2,250.00

11/10/2025
דף מס': 097

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0300	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,880.00
51.06.0304	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,910.00
51.06.0308	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	1,970.00
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	2,100.00
51.06.0316	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,380.00
51.06.0320	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,000.00
51.06.0324	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,060.00
51.06.0328	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,110.00
51.06.0332	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,200.00
51.06.0336	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,500.00
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	2,140.00
51.06.0344	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר	2,190.00
51.06.0348	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר	2,240.00
51.06.0352	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר	2,350.00
51.06.0356	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר	2,630.00
51.06.0360	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,100.00
51.06.0364	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,200.00
51.06.0368	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,300.00
51.06.0372	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,500.00
51.06.0376	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	2,800.00
51.06.0380	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,300.00
51.06.0384	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,450.00
51.06.0388	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,500.00
51.06.0392	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר	2,650.00

11/10/2025
דף מס': 098

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0396	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מטר	2,970.00
51.06.0400	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	2,420.00
51.06.0404	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	2,570.00
51.06.0408	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	2,600.00
51.06.0412	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	2,800.00
51.06.0416	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	3,110.00
51.06.0420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מטר	40.00
51.06.0424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מטר	100.00
51.06.0428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 ס"מ.	מטר	140.00
51.06.0432	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 125 ס"מ.	מטר	180.00
51.06.0436	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 150 ס"מ.	מטר	250.00
51.06.0439	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 300 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	285.00
51.06.0440	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	335.00
51.06.0442	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	480.00
51.06.0444	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	620.00
51.06.0446	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	850.00
51.06.0448	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג SN8 בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר	1,200.00
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	530.00
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	700.00

11/10/2025
דף מס': 099

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	900.00
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	1,300.00
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	600.00
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	800.00
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	1,000.00
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	1,400.00
51.06.0466	צינור ניקוז פוליאתילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	290.00
51.06.0468	צינור ניקוז פוליאתילן 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 בעומק עד 2.0 מטר	מטר	350.00
51.06.0470	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 בעומק עד 2.0 מטר	מטר	425.00
51.06.0472	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 בעומק עד 2.0 מטר	מטר	620.00
51.06.0474	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 בעומק עד 2.0 מטר	מטר	900.00
51.06.0476	צינור ניקוז פוליאתילן 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 בעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מטר	470.00
51.06.0478	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 בעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מטר	550.00
51.06.0480	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 בעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מטר	750.00

11/10/2025
דף מס': 100

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 בעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מטר	1,050.00
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 בעומק מעל 3.0 מטר ועד 4 מ'	מטר	625.00
51.06.0486	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 בעומק מעל 3.0 מטר ועד 4 מ'	מטר	715.00
51.06.0488	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 בעומק מעל 3.0 מטר ועד 4 מ'	מטר	930.00
51.06.0490	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 בעומק מעל 3.0 מטר ועד 4 מ'	מטר	1,200.00
	חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)		
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ'	800.00
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'	700.00
	שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)		
	שוחות בקרה מרובעות או מלבניות		
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'	4,000.00
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'	4,200.00
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'	4,800.00
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'	5,200.00
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'	5,600.00
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'	6,200.00
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'	7,000.00

11/10/2025
דף מס': 101

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	8,000.00
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'	8,500.00
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'	8,800.00
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'	6,000.00
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'	6,800.00
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'	7,600.00
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'	8,500.00
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'	8,800.00
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'	10,000.00
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'	11,000.00
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'	9,500.00
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'	10,500.00
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'	11,500.00
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'	12,800.00
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'	13,500.00
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'	15,000.00
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'	16,500.00

11/10/2025
דף מס': 102

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	18,500.00
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'	21,000.00
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'	22,000.00
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'	23,500.00
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'	60.00
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'	400.00
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'	70.00
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'	400.00
	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'	2,000.00
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'	2,700.00
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'	3,000.00
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'	3,500.00
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'	4,500.00
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'	400.00
	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 כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2,200.00

11/10/2025
דף מס': 103

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 לדרישות ת"י 489.	יח'	1,900.00
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 C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1,900.00
51.06.0676	קולטן ראשי בינוני צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מברזל כדוגמת MD-6 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2,000.00
51.06.0680	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מברזל כדוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2,000.00
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 בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1,800.00
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 C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1,800.00
51.06.0692	מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	650.00
51.06.0693	תוספת מחיר עבור מסגרת ורשת תיקנית D-400 מברזל כבדה במקום מסגרת ורשת תיקנית C-250 מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	500.00
51.06.0696	רשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	500.00
51.06.0700	תוספת עבור אפשרות נעילה עם צירים למסגרת עם רשת מלבנית, בקולטן, כדוגמת אקרשטיין או שווה ערך.	קומפ'	380.00
51.06.0704	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מכסה בקוטר 60 ס"מ כדוגמת מכסה קליק - לוק של וולפמן או שווה ערך.	קומפ'	250.00
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'	300.00
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'	500.00
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'	400.00

11/10/2025
דף מס': 104

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0720	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	קומפ'	800.00
51.06.0724	מכסה סבכת רשת, דגם "תל-אביב" מלבני 40X90 ס"מ מברזל יציקה (25 טון) המחיר כולל מסגרת מותאמת לכביש	קומפ'	750.00
	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'	300.00
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'	350.00
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'	550.00
51.06.0744	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'	יח'	350.00
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	2,000.00
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	5,000.00
	צינורות ניקוז שרשריים		
51.06.0760	צינור ניקוז שרשרי מחורר בקוטר 3" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר	60.00
51.06.0764	צינור ניקוז שרשרי מחורר בקוטר 4" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר	70.00
51.06.0768	צינור ניקוז שרשרי מחורר בקוטר 6" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר	80.00
	תאי בקרה		
	עטיפת בטון לצינורות		
51.06.0784	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 40-50 ס"מ.	מטר	150.00
51.06.0788	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 60-80 ס"מ.	מטר	320.00
51.06.0792	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	70.00
51.06.0796	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 6" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	80.00

11/10/2025
דף מס': 105

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.06.0800	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 8", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	107.00
51.06.0804	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	119.00
51.06.0808	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 12", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	140.00
51.06.0812	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 16", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מטר	150.00
51.06.0816	גוש עיגון מבטון ב-20, לצינורות P.V.C, בקשתות ובזוויות.	מ"ק	650.00
51.06.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	200.00
51.06.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	1,500.00
51.06.0840	ארגזי גביונים בגובה עד 100 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	מ"ק	300.00
51.06.0844	מזרונים גביונים בגובה 30 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	מ"ר	170.00
תת פרק 51.08 פרק 51.8			
הסעיפים מיועדים לעבודות הסדרי תנועה זמניים ואושרו מראש על ידי מנהל החטיבה הטכנית של המחוז.			
רכיבי העבודה והאביזרים יתועדו מידי יום ע"י הפיקוח ביומן העבודה. לרבות שעות עבודת שוטר/פקח תנועה במידה וישנם.			
הערה			
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 מתייחס למקרים שאינם מופיעים בתרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות.	קומפ'	34,000.00
תמרורים			
51.08.0006	תמרורים מכל סוג שהוא	יח'	1.47
51.08.0007	חרוטים (931)	יח'	1.36
51.08.0008	תמרורי שילוט (המחיר הינו מ"ר שלט לי"ע)	מ"ר	2.95
51.08.0009	תושבת גומי	יח'	1.59
51.08.0010	פנסים מהבהבים (932)	יח'	2.27

11/10/2025
דף מס': 106

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	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	1.24
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	1.24
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	1.81
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
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	2.49
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	2.49
	פקח/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 יום.	י"ע	1,590.28
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 לילה.	י"ע	1,703.87
51.08.0022	תוספת לצוות אבטחה ועגלת חץ עבור כל שעה עבודה נוספת, יום או לילה.	ש"ע	238.54
51.08.0023	מגדל תאורה לילה	י"ע	840.58
51.08.0024	עגלת שילוט אלקטרונית ניידת	י"ע	1,862.90
51.08.0025	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות היום (משעה 07:00 ועד שעה 18:00).	ש"ע	113.59
51.08.0026	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות הלילה (משעה 18:00 ועד שעה 07:00).	ש"ע	147.66
	תת פרק 51.09 פרק 51.9		
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .		

11/10/2025
דף מס': 107

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	190.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	150.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	2.50
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	20.00
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	20.00
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	32.00
51.09.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	38.00
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	5.00
51.09.0120	עניי חתול מסוג כלשהו (מחיר יחידה ינוע בין 27 ל- 38 לשיקול דעת המחוז, במחירון ננקב מחיר ממוצע).	יח'	36.00
51.09.0130	מחיקת קווי צבע קיימים וצביעתם בשחור ברוחב של עד 50 ס"מ.	מטר	6.00
51.09.0135	מחיקת קווי צבע קיימים באמצעות קרצוף (3 מ"מ).	מ"ר	22.00
51.09.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	52.00
51.09.0137	צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן במידות 60/60 ס"מ לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	510.00
51.09.0138	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	52.00
51.09.0139	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר	255.00
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	270.00
51.09.0160	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-2 מטיפוס 2.0ESP .	מטר	200.00
51.09.0170	פרט קצה למעקה ESP באורך 4 מ'.	יח'	1,400.00
51.09.0180	פרט קצה למעקה EDSP עם יחידת קצה באורך 4 מ' (גלישה).	יח'	1,460.00
51.09.0190	פרט גלישה למעקה 2.0 RAIL EASY באורך 4 מ'.	יח'	2,400.00

11/10/2025
דף מס': 108

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 52 עבודות אספלט			
תת פרק 52.01 אספלט			
מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק			
מחירי הסעיפים השונים בתת פרק זה הינם עבור 1500 מ"ר ומעלה. עבור כמויות הקטנות מ 200 מ"ר ועד 1500 מ"ר ישולם תוספת מחיר לפי הסעיף המתאים בתוספות השונים הרשומים למטה כאשר ישולם תוספת מחיר אחת לכל היותר (לא ישולם תוספת מחיר על תוספת מחיר אחרת)			
עבור כמויות הקטנות מ 200 מ"ר ישולם לפי פרק 52.003			
52.01.0040	תא"צ 37.5 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר	43.00
52.01.0050	תא"צ 37.5 בעובי 8 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר	50.00
52.01.0080	תא"צ 37.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	טון	380.00
52.01.0090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	40.00
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	47.00
52.01.0130	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	54.00
52.01.0160	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון	380.00
52.01.0185	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ לשבילי אופניים ובשצ"פים, עם אגרגט גס גירי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	40.00
52.01.0290	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ למדרכות עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	40.00
52.01.0300	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	45.00
52.01.0305	תא"ץ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	52.00
52.01.0310	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון	380.00
52.01.0315	תוספת למחיר האספלט עבור ביצוע כמות בין 1001 ועד 1,500 מ"ר. (התוספת עבור סעיפים מ- 52.0010.0040 ועד סעיף 52.0010.0310). (תוספת זה תשולם אך ורק אם העבודה בוצעה ע"י פינישר ומכבש ביומטי). תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.	מ"ר	6.00
52.01.0325	תוספת למחיר האספלט עבור ביצוע כמות מ 501 ועד 1000 מ"ר (התוספת עבור סעיפים מ- 52.001.0040 ועד לסעיף 52.0010.0310). (תוספת זה תשולם אך ורק אם העבודה בוצעה ע"י פינישר ומכבש ביומטי). תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.	מ"ר	9.50

11/10/2025
דף מס': 109

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
52.01.0335	תוספת למחיר האספלט עבור ביצוע כמות מ 350 ועד 500 מ"ר. (התוספת עבור סעיפים מ- 52.001.0040 ועד לסעיף 52.0010.0310). (תוספת זה תשולם אך ורק אם העבודה בוצעה ע"י פנישר ומכבש ביומטי). תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.	מ"ר	16.00
52.01.0345	תוספת למחיר האספלט עבור ביצוע כמות מ 200 ועד 349 מ"ר (התוספת עבור סעיפים מ- 52.001.0040 ועד לסעיף 52.0010.0310). (תוספת זה תשולם אך ורק אם העבודה בוצעה ע"י פנישר ומכבש ביומטי). תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.	מ"ר	21.00
52.01.0360	תא"ץ 12.5 מ"מ (1/2") בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10 לכמויות קטנות וגדולות ללא תוספת מחיר.	מ"ר	53.00
52.01.0370	תא"ץ 9.5 מ"מ (3/8") בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. לכמויות קטנות וגדולות ללא תוספת מחיר.	מ"ר	57.00
תת פרק 52.02 ציפוי יסוד , תפרים והתחברויות			
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1.71
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	1.39
52.02.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	1.60
52.02.0030	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילוי מסטיק ביטומני.	מטר	22.45
52.02.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	23.52
52.02.0050	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מטר	23.52
52.02.0060	יריעה או משחה לאיטום והדבקה בחיבורים.	מטר	36.35
52.02.0070	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2" המחיר כולל צביעת הפס משני הצדדים על פי התקן	מ"ר	151.00
52.02.0080	פסי האטה מודולרים מפלסטיק לרבות שישה מחזירי אור שלושה בכל צד במידות 50/45/6 ס"מ בצבע שחור\צהוב\אדום מותקנים בכביש	מטר	350.00
תת פרק 52.03 תחזוקת כבישים			
52.03.0010	המחירים בתת פרק זה הינם עבור כבישים ובורות עד 200 מ"ר , לכמות מעל לשטח זה יחושב לפי הסעיפים השונים של פרק 52.001 המחיר בסעיפים השונים בתת פרק זה כוללים גם קרצוף אספלט קיים בכל עובי שיידרש ולא ישולם עבורם בנפרד. הטלאות אספלטיות - תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר למספר בורות (באותו כביש או כביש צמוד) ששטחם הכולל מ 1 מ"ר ועד 10 מ"ר (המחיר לפי מ"ר)	מ"ר	150.00

11/10/2025
דף מס': 110

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
52.03.0020	הטלאות אספלטיות - תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר למספר בורות (באותו כביש או כביש צמוד) ששטחם הכולל מ 11 מ"ר עד 50 מ"ר (המחיר לפי מ"ר)	מ"ר	135.00
52.03.0030	הטלאות אספלטיות - תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר למספר בורות (באותו כביש או כביש צמוד) ששטחם הכולל מ- 51 מ"ר ועד 200 מ"ר	מ"ר	110.00
52.03.0040	ריבוד אספלט- לאחר עבודות קוו ניקוז ו/או קוו חשמל ו/או קוו מים לרבות החזרת מבנה הכביש מצע בעובי 20 ס"מ לפחות + אספלט בעובי 6 ס"מ לפחות וכולל ניסור התעלה משני צידיה ופירוק האספלט (רוחב עד 120 ס"מ מעל לרוחב זה נחשב במחירי החוזה השונים)	מטר	110.00
<p><u>פרק 57 עבודות תברואה</u></p> <p><u>תת פרק 57.00 תת פרק 57.0</u></p> <p>תת פרק 57.0</p> <p>הערות כלליות לפרק</p> <p>מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר 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, מעברים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 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 על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, 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 ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.</p>			

11/10/2025
דף מס': 111

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	<p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזת מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית\תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.</p> <p>בסעיפים בהם מצוין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן 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 לאיתור.</p>		
	<p>תת פרק 57.01 פרק 57.1</p> <p>צינורות פלדה</p> <p>צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק</p> <p>צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "8 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק</p>	מטר	153.75
57.01.0056		מטר	203.27
57.01.0058		מטר	239.82
57.01.0060		מטר	312.93
57.01.0062		מטר	350.65
57.01.0064		מטר	

11/10/2025
דף מס': 112

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0066	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 10" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	457.02
57.01.0068	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 12" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	563.28
57.01.0070	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 14" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	688.56
57.01.0072	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 16" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	748.60
57.01.0074	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 18" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	867.08
57.01.0080	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 20" עובי דופן 1/4" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר	1,224.11
	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן ובטון דחוס		
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בעובי של 19 מ"מ, וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטיפת 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 פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 2" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	175.22
57.01.0088	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	222.61
57.01.0090	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	284.98
57.01.0092	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 6" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	340.98
57.01.0094	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	432.37

11/10/2025
דף מס': 113

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0096	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 10" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	538.73
57.01.0098	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	582.72
57.01.0100	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	604.76
57.01.0102	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	695.75
57.01.0104	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	776.74
57.01.0106	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל עומק	מטר	887.60
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם ריפוד ועטיפת חול, בקטרים 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 פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	205.29
57.01.0112	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	311.55
57.01.0114	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 6" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	350.50
57.01.0116	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר	419.40
57.01.0118	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 10" עובי דופן 5/32" מונח בכלעומק	מטר	527.04

11/10/2025
דף מס': 114

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0120	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	617.15
57.01.0122	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	673.26
57.01.0124	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	796.73
57.01.0126	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר	886.52
57.01.0128	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל עומק	מטר	1,009.89
	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 דופן שונה (כולל ספחים מכל הסוגים כנדרש, קונזולות, חבקים וכו')		
57.01.0134	צינורות פלדה בקוטר 2" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	134.41
57.01.0136	צינורות פלדה בקוטר 3" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	209.69
57.01.0138	צינורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	234.40
57.01.0140	צינורות פלדה בקוטר 6" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	306.45
57.01.0142	צינורות פלדה בקוטר 8" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	355.97
57.01.0144	צינורות פלדה בקוטר 10" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	419.40
57.01.0146	צינורות פלדה בקוטר 12" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	496.23
57.01.0148	צינורות פלדה בקוטר 14" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	544.15

11/10/2025
דף מס': 115

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0150	צינורות פלדה בקוטר "16 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	593.56
57.01.0152	צינורות פלדה בקוטר "18 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	661.99
57.01.0154	צינורות פלדה בקוטר "20 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר	690.15
	צינורות פלסטיים		
	צינורות פוליאתילן מצולב		
	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	63.75
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	78.63
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	93.29
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	104.13
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	113.91
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	138.45
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	158.11
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	227.82

11/10/2025
דף מס': 116

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	324.62
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	405.06
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	431.20
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	487.73
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	598.13
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	679.53
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	940.93
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	1,005.21
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	1,270.23
	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.		
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	98.18
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	112.95

11/10/2025
דף מס': 117

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	127.61
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	138.45
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	151.20
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	184.57
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	211.13
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	260.33
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	309.32
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	419.19
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	496.97
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	570.93
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	598.13
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	731.06

11/10/2025
דף מס': 118

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	895.55
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	1,096.60
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	1,313.69
57.01.0222	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.	מטר	1,576.36
57.01.0226	צינורות פוליאתילן PE100, לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים	מטר	271.60
57.01.0228	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 200 מ"מ	מטר	356.71
57.01.0230	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 225 מ"מ	מטר	429.71
57.01.0232	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 250 מ"מ	מטר	531.83
57.01.0234	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 315 מ"מ	מטר	673.26
57.01.0236	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 355 מ"מ	מטר	842.64
57.01.0238	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 400 מ"מ	מטר	1,050.38
57.01.0240	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 450 מ"מ	מטר	1,327.18
57.01.0242	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 500 מ"מ	מטר	50.47
57.01.0244	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 32 מ"מ	מטר	61.63
57.01.0246	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 40 מ"מ	מטר	79.69
57.01.0248	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 50 מ"מ	מטר	102.00
57.01.0250	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 63 מ"מ	מטר	129.10
57.01.0252	צינורות פוליאתילן E100 דרג 12.5 בקוטר 75 מ"מ	מטר	163.64
57.01.0254	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 90 מ"מ	מטר	186.27
57.01.0256	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ	מטר	282.86
57.01.0256	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 160 מ"מ	מטר	

11/10/2025
דף מס': 119

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0258	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ	מטר	370.31
57.01.0260	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 250 מ"מ	מטר	509.41
57.01.0262	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 315 מ"מ	מטר	697.06
57.01.0264	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 355 מ"מ	מטר	788.76
57.01.0266	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 400 מ"מ	מטר	1,071.63
57.01.0268	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 450 מ"מ	מטר	1,211.89
57.01.0270	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 500 מ"מ	מטר	1,519.30
57.01.0272	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 32 מ"מ	מטר	71.83
57.01.0274	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 40 מ"מ	מטר	82.98
57.01.0276	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 50 מ"מ	מטר	99.88
57.01.0278	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מטר	122.19
57.01.0280	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 75 מ"מ	מטר	154.82
57.01.0282	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 90 מ"מ	מטר	196.36
57.01.0284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מטר	249.17
57.01.0286	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מטר	339.92
57.01.0288	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 200 מ"מ	מטר	443.21
57.01.0290	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	מטר	429.71
57.01.0292	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	מטר	622.68
57.01.0294	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	מטר	736.16
57.01.0296	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ	מטר	905.54
57.01.0298	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 400 מ"מ	מטר	1,137.72
57.01.0300	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 450 מ"מ	מטר	1,374.57
57.01.0302	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	מטר	1,697.71
57.01.0304	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 הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מטר	114.95

11/10/2025
דף מס': 120

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0306	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 הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה. אביזרים למים מגופים מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים	מטר	271.93
57.01.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ'	1,105.21
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	2,376.61
57.01.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	2,772.74
57.01.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ'	3,508.81
57.01.0315	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ'	6,111.01
57.01.0316	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	קומפ'	9,619.71
57.01.0317	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	קומפ'	12,222.02
57.01.0318	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	קומפ'	15,341.28
57.01.0319	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	קומפ'	19,239.43
57.01.0320	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	קומפ'	22,068.07
57.01.0321	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	קומפ'	24,671.44
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים		
57.01.0323	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ'	1,227.30
57.01.0324	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	2,639.20
57.01.0325	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	3,079.10
57.01.0326	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ'	3,896.50
57.01.0327	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ'	6,786.20
57.01.0328	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	קומפ'	10,682.50
57.01.0329	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	קומפ'	13,572.40

11/10/2025
דף מס': 121

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0330	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	קומפ'	17,036.30
57.01.0331	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	קומפ'	21,365.10
57.01.0332	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	קומפ'	24,507.20
57.01.0333	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	קומפ'	27,397.20
	מגוף ללחץ עבודה 16 אטמ', עם ציפוי פנים וחיצוני ריילסין לרבות אוגנים נגדיים		
57.01.0335	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ'	1,065.10
57.01.0336	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	2,290.30
57.01.0337	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	2,672.00
57.01.0338	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ'	3,381.40
57.01.0339	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ'	5,889.00
57.01.0340	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	קומפ'	9,270.30
57.01.0341	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	קומפ'	11,778.00
57.01.0342	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	קומפ'	14,783.50
57.01.0343	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	קומפ'	18,540.50
57.01.0344	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	קומפ'	21,266.40
57.01.0345	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	קומפ'	23,775.20
57.01.0346	מגוף פרפר קוטר 3"	קומפ'	1,759.66
57.01.0347	מגוף פרפר קוטר 4"	קומפ'	2,494.98
57.01.0348	מגוף פרפר קוטר 6"	קומפ'	3,168.67
57.01.0349	מגוף פרפר קוטר 8"	קומפ'	4,074.00
57.01.0350	מגוף פרפר קוטר 10"	קומפ'	6,564.74
57.01.0351	מגוף פרפר קוטר 12"	קומפ'	7,695.34
57.01.0352	מגוף פרפר קוטר 14"	קומפ'	9,053.35
57.01.0353	מגוף פרפר קוטר 16"	קומפ'	11,543.02
57.01.0354	מגוף פרפר קוטר 18"	קומפ'	14,146.39

11/10/2025
דף מס': 122

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0355	מגוף פרפר קוטר 20" 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, אטמים וברגי עיגון	קומפ'	18,446.73
57.01.0360	שסתום אל חוזר קוטר 3"	קומפ'	2,460.98
57.01.0362	שסתום אל חוזר קוטר 4"	קומפ'	4,705.19
57.01.0364	שסתום אל חוזר קוטר 6"	קומפ'	7,038.66
57.01.0366	שסתום אל חוזר קוטר 8"	קומפ'	11,221.05
57.01.0368	שסתום אל חוזר קוטר 10"	קומפ'	14,472.61
57.01.0370	שסתום אל חוזר קוטר 12"	קומפ'	19,636.84
57.01.0372	שסתום אל חוזר קוטר 14"	קומפ'	26,637.25
57.01.0374	שסתום אל חוזר קוטר 16"	קומפ'	29,582.78
57.01.0376	שסתום אל חוזר קוטר 18"	קומפ'	47,561.97
57.01.0378	שסתום אל חוזר קוטר 20"	קומפ'	56,232.79
	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה		
57.01.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ'	2,603.37
57.01.0384	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	קומפ'	3,795.60
57.01.0386	שסתום אוויר משולב למים קוטר 4"	קומפ'	4,555.36
57.01.0388	שסתום אוויר משולב למים קוטר 6"	קומפ'	10,628.12
	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר		
57.01.0392	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3" , זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ'	3,145.29
57.01.0394	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3*2" , זקף חרושתי קוטר 6" , מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ'	3,963.49
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'	1,192.23

11/10/2025
דף מס': 123

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	2,603.37
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'	1,518.45
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'	3,145.29
57.01.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3 על זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	3,577.77
57.01.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3*2 על זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ'	4,445.91
57.01.0405	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	733.19
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'	478.17
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'	541.92
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'	650.31
	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 המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988		
57.01.0416	תא אביזרים למגוף טמון באדמה בכל עומק, לרבות עיגון הצנרת בבטון, שרוול PVC, מכסה יציקת ברזל לעומס 12.5 טון עם כיתוב ע"פ תאום התאגיד/רשות שיכלול סמל, שם התאגיד/רשות שם המערכת וכו'.	יח'	855.00
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 הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ.	יח'	908.52
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 ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	1,786.23

11/10/2025
דף מס': 124

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	2,289.90
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 כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	2,825.45
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 כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	3,380.13
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 כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	4,742.38
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 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1,331.43
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 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1,967.93
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 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	2,320.71
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 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	3,228.17
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 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	3,733.97
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'	465.41

11/10/2025
דף מס': 125

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	485.07
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'	618.43
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'	673.68
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	יח'	275.21
	התחברות קו חדש לקו קיים		
	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'	1,624.71
57.01.0452	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"- 8"	קומפ'	1,753.29
57.01.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"- 4"	קומפ'	1,905.24
57.01.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"- 8"	קומפ'	2,606.55
57.01.0458	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 16"- 12"	קומפ'	2,536.42
57.01.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"- 6"	קומפ'	2,472.67
57.01.0462	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"- 10"	קומפ'	2,805.26
57.01.0464	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"- 14"	קומפ'	2,922.15
57.01.0466	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"- 8"	קומפ'	2,945.52
57.01.0468	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"- 14"	קומפ'	3,155.92
57.01.0470	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 10" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"- 10"	קומפ'	2,480.10
57.01.0472	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 12" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'	4,640.37
57.01.0474	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 14" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'	5,470.26
57.01.0476	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 16" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'	6,522.23
57.01.0478	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 18" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'	7,550.83
57.01.0480	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 20" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ'	9,337.06

11/10/2025
דף מס': 126

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	הכנות לחיבור מים למגרש		
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	726.28
57.01.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	363.09
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 025 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1,037.84
57.01.0489	הכנה לחיבור ביתי בקוטר 6"-4" על זקיף 6" לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,175.00
57.01.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	518.23
57.01.0492	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	933.91
57.01.0494	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	467.01
57.01.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1,244.62
57.01.0498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	622.36
57.01.0500	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 3" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	211.98
57.01.0502	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 4" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	249.49
57.01.0504	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	411.75
57.01.0506	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	466.69
57.01.0508	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 10" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	672.09
57.01.0510	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 12" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	976.42

11/10/2025
דף מס': 127

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0512	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "14 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	1,258.11
57.01.0514	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "16 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	1,746.38
57.01.0516	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "18 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	1,974.31
57.01.0518	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "20 עובי דופן "1/4 לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'	2,277.15
57.01.0519	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 90 מ"מ	יח'	219.32
57.01.0520	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 100 מ"מ	יח'	247.37
57.01.0521	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 125 מ"מ	יח'	341.51
57.01.0522	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 140 מ"מ	יח'	420.78
57.01.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	439.91
57.01.0524	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 180 מ"מ	יח'	589.10
57.01.0525	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 200 מ"מ	יח'	732.02
57.01.0526	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 225 מ"מ	יח'	869.63
57.01.0527	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ H.D.P.E (PE-100) דרג (11-SDR 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 250 מ"מ	יח'	947.41

11/10/2025
דף מס': 128

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,313.37	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 280 מ"מ	57.01.0528
1,736.71	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 315 מ"מ	57.01.0529
2,180.45	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 355 מ"מ	57.01.0530
2,795.06	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 400 מ"מ	57.01.0531
4,368.56	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 450 מ"מ	57.01.0532
5,004.84	יח'	H.D.P.E סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) דרג (SDR-11) 16), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 500 מ"מ	57.01.0533
317.92	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור , סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0534
389.12	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0535
447.56	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0536
507.28	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 14" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0537
589.10	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 16" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0538
683.78	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 18" עובי דופן 3/16" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0539
730.53	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 20" עובי דופן 3/16" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0540
825.21	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 24" עובי דופן 3/16" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0541
1,533.00	מטר	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 28" עובי דופן 1/4" לרבות השחלת הצינור , סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57.01.0542

11/10/2025
דף מס': 129

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0543	קטעי שריוול מצינור פלדה שחור בקוטר "32 עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור , סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר	1,783.00
57.01.0544	קטעי שריוול מצינור פלדה שחור בקוטר "36 עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור , סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר	2,983.00
תת פרק 57.02 פרק 57.2			
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 מבוטלות באותו תא. במקרה של ביצוע תא בקרה חדש על קו ביוב קיים, המחיר כולל את כל ההתחברויות/ביטולים.			
עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"שוישולם רק עבור המקטעים שמבוצעים בחציבה על פי סקיצה מאושרת ע"י המפקח (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה).			
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	159.39
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	171.07
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	191.26
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	204.01
57.02.0054	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'	מטר	223.14
57.02.0056	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	179.57
57.02.0058	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'	מטר	191.26
57.02.0060	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'	מטר	201.89
57.02.0062	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'	מטר	223.14
57.02.0064	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'	מטר	252.89

11/10/2025
דף מס': 130

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0066	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'	מטר	279.46
57.02.0068	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'	מטר	317.71
57.02.0070	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'	מטר	349.59
57.02.0072	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'	מטר	403.78
57.02.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	208.26
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	223.14
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	236.95
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	264.58
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	287.96
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	313.46
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	359.15
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	395.28
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	429.29
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	260.33
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	270.96
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	287.96
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	325.15

11/10/2025
דף מס': 131

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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	344.28
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	370.84
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	417.60
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	459.04
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	535.55
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	416.53
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	427.16
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	444.16
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	481.35
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	499.42
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	528.11
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	567.42
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	605.68
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'	644.99
	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	173.20

11/10/2025
דף מס': 132

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025

מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0132	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	185.95
57.02.0133	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	197.64
57.02.0134	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	227.39
57.02.0135	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	252.89
57.02.0136	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	194.45
57.02.0137	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	210.39
57.02.0138	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	221.02
57.02.0139	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	244.39
57.02.0140	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	275.21
57.02.0141	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	302.84
57.02.0142	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	345.34
57.02.0143	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	381.47
57.02.0144	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	439.91
57.02.0145	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	227.39
57.02.0146	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	244.39
57.02.0147	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	258.21
57.02.0148	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	286.90

11/10/2025
דף מס': 133

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025

מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0149	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	313.46
57.02.0150	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	341.09
57.02.0151	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	391.03
57.02.0152	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	429.29
57.02.0153	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	467.54
57.02.0154	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	256.08
57.02.0155	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	268.83
57.02.0156	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	285.83
57.02.0157	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	320.90
57.02.0158	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	346.40
57.02.0159	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	372.97
57.02.0160	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	420.78
57.02.0161	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	465.41
57.02.0162	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	523.86
57.02.0163	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	283.71
57.02.0164	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	294.34
57.02.0165	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	312.40

11/10/2025
דף מס': 134

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0166	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	353.84
57.02.0167	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	376.16
57.02.0168	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	403.78
57.02.0169	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	454.79
57.02.0170	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	500.48
57.02.0171	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	583.36
57.02.0172	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	451.60
57.02.0173	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	464.35
57.02.0174	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	483.48
57.02.0175	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	527.04
57.02.0176	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	542.98
57.02.0177	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	574.86
57.02.0178	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	618.43
57.02.0179	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	659.87
57.02.0180	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	יח'	702.37
57.02.0182	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.	מטר	197.64

11/10/2025
דף מס': 135

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0183	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	212.52
57.02.0184	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	225.27
57.02.0185	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	259.27
57.02.0186	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	289.02
57.02.0187	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	221.02
57.02.0188	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	239.08
57.02.0189	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	251.83
57.02.0190	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	278.40
57.02.0191	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	313.46
57.02.0192	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	345.34
57.02.0193	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	393.16
57.02.0194	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	435.66
57.02.0195	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	501.54
57.02.0196	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	259.27
57.02.0197	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	278.40
57.02.0198	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	294.34
57.02.0199	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	326.21

11/10/2025
דף מס': 136

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0200	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	357.03
57.02.0201	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	388.91
57.02.0202	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	446.29
57.02.0203	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	488.79
57.02.0204	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	531.30
57.02.0205	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	292.21
57.02.0206	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	308.15
57.02.0207	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	326.21
57.02.0208	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	366.59
57.02.0209	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	393.16
57.02.0210	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	425.04
57.02.0211	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	478.17
57.02.0212	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	531.30
57.02.0213	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	597.18
57.02.0214	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	324.09
57.02.0215	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	335.78
57.02.0216	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	355.97

11/10/2025
דף מס': 137

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0217	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	403.78
57.02.0218	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	429.29
57.02.0219	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	460.10
57.02.0220	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	518.54
57.02.0221	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	570.61
57.02.0222	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	665.18
57.02.0223	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	515.36
57.02.0224	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	531.30
57.02.0225	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	552.55
57.02.0226	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	600.36
57.02.0227	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	619.49
57.02.0228	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	654.56
57.02.0229	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	705.56
57.02.0230	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	752.32
57.02.0231	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	יח'	802.26
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			

11/10/2025
דף מס': 138

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0234	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	966.96
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	989.28
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	1,021.15
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	1,063.66
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	1,117.85
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	1,182.67
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	1,258.11
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	1,344.18
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	1,440.88
57.02.0244	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	985.03
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	1,006.28
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	1,038.16
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	1,080.66
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	1,134.85
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	1,199.67
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	1,275.12
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	1,361.19

11/10/2025
דף מס': 139

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0252	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג' 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	1,457.88
57.02.0253	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,077.47
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	1,098.72
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	1,130.60
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	1,174.17
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	1,227.30
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	1,292.12
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	1,367.56
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	1,453.63
57.02.0261	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג' 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	1,550.33
57.02.0262	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,139.10
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	1,160.35
57.02.0264	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	1,193.29
57.02.0265	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	1,235.80
57.02.0266	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	1,289.99
57.02.0267	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	1,354.81
57.02.0268	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	1,430.25

11/10/2025
דף מס': 140

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0269	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	1,516.33
57.02.0270	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	1,613.02
57.02.0271	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,321.87
57.02.0272	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	1,344.18
57.02.0273	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	1,376.06
57.02.0274	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	1,419.63
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	1,472.76
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	1,537.58
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	1,613.02
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	1,700.16
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	1,795.79
57.02.0280	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,468.51
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	1,489.76
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	1,521.64
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	1,565.20
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	1,618.33
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	1,683.15

11/10/2025
דף מס': 141

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0286	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	1,758.60
57.02.0287	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	1,844.67
57.02.0288	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	1,941.37
57.02.0289	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,582.21
57.02.0290	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	1,603.46
57.02.0291	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	1,636.40
57.02.0292	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	1,678.90
57.02.0293	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	1,733.10
57.02.0294	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	1,797.91
57.02.0295	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	1,873.36
57.02.0296	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	1,958.37
57.02.0297	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	2,055.06
57.02.0298	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	1,791.54
57.02.0299	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	1,812.79
57.02.0300	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	1,844.67
57.02.0301	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	1,887.17
57.02.0302	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	1,941.37

11/10/2025
דף מס': 142

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0303	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	2,006.18
57.02.0304	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	2,081.63
57.02.0305	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	2,167.70
57.02.0306	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	2,264.40
57.02.0310	תוספת למחיר הנחת צנרת ביוב מכל סוג שהו עבור כל 1.00 מטר נוספים מעל עומק 5.25 מטר	מטר	85.11
57.02.0311	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה	מטר	103.81
57.02.0312	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM במטר העליון.	מטר	371.91
	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 סולם מפברגלס, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.		
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 כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3,007.15
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 כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3,491.70
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3,934.80

11/10/2025
דף מס': 143

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,439.54
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,793.38
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,951.71
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5,248.18
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5,751.85
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	6,252.33
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	6,751.76
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	7,879.17
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	8,829.14
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	9,787.60

11/10/2025
דף מס': 144

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	11,200.86
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	17,851.68
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	19,329.75
57.02.0348	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 150 ס"מ, מעל עומק 5.25 מ'.	יח'	1,330.00
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	20,921.53
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	22,740.70
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	24,446.17
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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	26,720.13
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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	26,965.00
57.02.0367	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 180 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	1,819.00
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'	3,000.78

11/10/2025
דף מס': 145

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	22,513.30
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	24,218.77
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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	26,606.44
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	28,766.70
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	31,040.67
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	33,617.47
57.02.0393	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 200 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	2,425.00
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'	3,638.34
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	33,769.42
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	35,097.00
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	40,932.41

11/10/2025
דף מס': 146

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025

מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	47,754.30
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	50,937.85
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 יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	54,121.40
57.02.0419	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 240-250 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	2,996.00
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'	4,775.32
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	55,371.02
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	61,169.63
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	64,580.57
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	70,379.18
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 ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	75,495.60
57.02.0441	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 350 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	5,116.41
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'	6,253.40

11/10/2025
דף מס': 147

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0444	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	קומפ'	1,978.56
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 טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2,572.55
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 טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2,875.39
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3,228.17
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3,732.91
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,136.70
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,212.14
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4,630.81
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5,095.16
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5,545.70

11/10/2025
דף מס': 148

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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. ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5,995.18
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. ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	7,230.99
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. ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	7,982.25
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. ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	8,738.82
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. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	9,535.77
	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 ?.		
	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'	811.82
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	811.82
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	811.82
57.02.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1,672.53
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'	599.76
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 לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ו/או מדרכה.	יח'	265.65

11/10/2025
דף מס': 149

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ו\או מדרכה.	יח'	318.78
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 לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ו\או מדרכה.	יח'	371.91
	מפלים לשוחות		
	ביצוע מפל כולל חפירה /חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע בהתאם לפרט.		
57.02.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	983.96
57.02.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1,131.66
57.02.0497	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1,272.99
57.02.0498	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1,414.32
57.02.0499	מפל חיצוני בקוטר 400 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1,500.00
57.02.0500	מפל חיצוני בקוטר 450 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2,200.00
57.02.0501	מפל חיצוני בקוטר 500 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	יח'	3,500.00
57.02.0502	מפל חיצוני בקוטר 600 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	יח'	6,000.00
	חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות		
57.02.0506	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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	902.14
57.02.0508	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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	954.21

11/10/2025
דף מס': 150

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,038.16
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,058.34
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,078.53
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,098.72
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,233.67
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 שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,368.62
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'	277.33
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 להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1,276.18
	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\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	212.52
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\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	249.71
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\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	282.65

11/10/2025
דף מס': 151

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 57.09 פרק 57.9			
	בסעיפים בהם מצוין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן 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 הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצוין לעיל).	יח'	985.03
57.09.0080	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ולאו אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות לתאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ולאו מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה	יח'	891.52
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'	736.38
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 והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה).	יח'	1,058.34
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 ולאו מתקן השבירה ולאו קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'	1,555.64
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 ולאו מתקן השבירה ולאו קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'	1,835.11
57.09.0130	תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ולאו כפול למצב תקין בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלק חסר בהכנה לחיבור. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'	674.75
57.09.0135	החלפת ראש ברז כיבוי אש קיים 3" בראש כפול 2*3"	קומפ'	600.00
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 מושלם של הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה של הסעיף).	יח'	669.43

11/10/2025
דף מס': 152

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.09.0150	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבזר לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילוי חוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות/תאגיד תוך תיעוד מיקום התא.	יח'	1,244.30
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 בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט .	יח'	674.75
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 מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מטר	72.25
57.09.0180	בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קוי מים קיימים בכל קוטר על כל מרכיבהם לרבות הסיידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכנים מקומיים בתאום עם הרשות/תאגיד, כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי באופן מושלם	מטר	14.02
57.09.0185	מתקן הגנה על תאי ביוב בשטח פתוח בהתאם לפרט קידוחים	יח'	6,000.00
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 הצידוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	1,368.62
57.09.0210	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 הצידוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	1,670.40
57.09.0220	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 הצידוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	2,191.08
57.09.0230	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 הצידוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	2,799.95

11/10/2025
דף מס': 153

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.09.0240	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 התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	1,659.78
57.09.0250	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 לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	2,281.40
57.09.0260	קידוח אופקי בכל 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 הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	3,008.22
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 הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר	4,045.31
	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)		
57.09.0290	שטיפה וניקוי של קווי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה/תאגיד.	מטר	23.37
57.09.0300	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "8 - 6"	מטר	12.75
57.09.0310	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "12-10"	מטר	20.18
57.09.0320	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים גדולים מ"12"	מטר	41.44
57.09.0330	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	259.27
57.09.0340	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	280.52
57.09.0350	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	363.40
57.09.0360	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ ומעל ובעומק כלשהו	יח'	452.66
57.09.0370	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מטר	11.68
57.09.0372	עמוד סימון לקוי ביוב ו/או מים בהתאם לפרט.	קומפ'	296.00

11/10/2025
דף מס': 154

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	23,859.62
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 בתכנית מצורפת	קומפ'	8,883.33
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 בתכנית מצורפת	קומפ'	12,623.68
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'	14,523.61
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, בטון רזה, יציקת התא, מכסים, סולם, תא ניקוז/חלחול בתחתית התא, צנורות אוורור, איטום חוץ, חיבור תא החלחול למערכת הניקוז וכו' הכל קומפלט כמפורט הפרט	קומפ'	31,121.42
	תקרות ומכסים		
57.09.0420	ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעייגנו את את המסגרת, ניקוי המגרעות התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'בונד, הכל קומפלט לקבלת פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	קומפ'	207.20
	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 מקומית, סרטי איטום בין החוליה והתקרה, 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'	1,555.64
57.09.0450	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	1,970.06
57.09.0460	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	2,587.43
	החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת להתאמת המסגרת במידת הצורך, אספקת מסגרת ופקק חדשים ב.ב. עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד/רשות מקומית וכיתוב "ביוב", ראה המשך הערה בסעיף הבא (57.9.471)		

11/10/2025
דף מס': 155

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.09.0480	המשך הערה מסעיף קודם (57.9.470) ביטון המסגרת, צווארון מזוין במידת הצורך להתאמת המכסה לפני השטח הסופיים, תיקונים סביב התא והמכסה כולל תיקוני אספלט והחזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מכסה חדש מותקן בתא קיים	קומפ'	1,038.16
57.09.0500	החלפת מכסה כולל הכל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, דגם 400-D תיקונים, שיקום וטיפול בקיום קיימים	קומפ'	5,394.82
57.09.0505	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 חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע 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'	1,285.74
57.09.0510	תוספת לסעיף 57.9.500 עבור כל 100 מ' מעל 200 מ'.	קומפ'	1,348.43
57.09.0520	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 לאפשר ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.511)	קומפ'	1,659.78
57.09.0530	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 כל דפנות התא והתקרה וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד	קומפ'	725.75
57.09.0540	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, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא ונקיטת אמצעי בטיחות כנדרש, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.521)	קומפ'	362.34
57.09.0550	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 על דפנות התא והתקרה לקבלת תא נקי ומתפקד	מ"ר	1,038.16
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 משולט.	קומפ'	
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 בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון.	קומפ'	
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, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכל קומפלט לקבלת עיבוד מושלם.	קומפ'	

11/10/2025
דף מס': 156

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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' להסרת בטון רופף, תיקוני טיח ומילוי חריצים בחומר אוטם סיקה 3-PRO, צביעת התא, עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון.	מ"ר	362.34
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 3-PRO, החלקת המילוי הכל קומפלט לקבלת מרווח חלק ואטום (מחיר היחידה מתייחס למרווח אחד בתא בכל קוטר שהוא).	קומפ'	207.20
57.09.0580	החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים.	יח'	113.69
57.09.0590	אספקה והתקנת סולם פיברגלס דוגמת סולגון לרבות ברגי נרוסטה בתא קיים.	מטר	1,038.16
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	2,281.40
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	2,592.74
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	3,008.22
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	3,318.49
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	3,830.67
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, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ'	4,142.01

11/10/2025
דף מס': 157

מכרז מסגרת מס' 2 לעבודות פיתוח ותשתיות לשנת 2025
מבנה 01 מבנה 1

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.09.0660	שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה לשפכים לספיקה של 200 מ"ק/ש בתא ביוב קיים לרבות קטע צנור פוליאתילן 110-225 בהתאם לספיקתהביוב מעוגן בשלות לדופן התא וצנור כנ"ל באורך 70 מ' מונח על פני הקרקע, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל, אחזקת המערכת וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בהמשך הקו. צנור פוליאתילן 100-PE דרג 10 עבור השקיה	י"ע	1,763.91
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 חול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר	129.63
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, ריפודחול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר	165.76