

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				פרק 02 - עבודות במבנים		02
				עבודות בטון יצוק באתר		02.001
	48.00	1.00	מ"ק	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך לפי מפרט		02.001.0001
	40.00	1.00	מ"ר	בטון רזה מתחת ליסודות בודדים / עוברים בעובי 5 ס"מ		02.001.0002
	4.00	1.00	מ"ר	יריעות פוליאתילן מעבר לכלול במפרט מתחת למרצפי בטון או יסוד בעובי 0.2 מ"מ		02.001.0003
	3.00	1.00	מ"ר	תוספת עבור יריעות פוליאתילן מתחת למרצפי בטון או יסוד בעובי 0.3 מ"מ במקום עובי 0.2 מ"מ		02.001.0004
	1,300.00	1.00	מ"ק	יסוד עובר מבטון ב-30 מזויין לקיר תומך כולל זיון היסוד עד 60 ק"ג למ"ק		02.001.0005
	1,715.00	1.00	מ"ק	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית, המחיר כולל זיון עד 70 ק"ג למ"ק ולכל גובה שהוא		02.001.0006
	65.00	1.00	מ"ר	תוספת עבור בטון חשוף		02.001.0007
	200.00	1.00	מ"ר	תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מאבן פראית, לקט		02.001.0008
	220.00	1.00	מ"ר	תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מחלוקי נחל		02.001.0009
	220.00	1.00	מ"ר	תוספת לקירות בטון עבור ציפוי דו פנים מאבן חמי מטיפוס כלשהו		02.001.0010
	650.00	1.00	מ"ק	קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית, לקט עם גב בטון (ללא דבש).		02.001.0011
	220.00	1.00	מ"ר	תוספת לקיר תומך עבור אבן לקט (דו-פנים) בגובה 30 ס"מ לפחות מצד שני של הקיר.		02.001.0012
	500.00	1.00	מ"ר	קיר גדר בעובי 35 ס"מ בגובה עד 1.5 מ' מאבן גוויל פראית מצד אחד וגב בטון.		02.001.0013
	600.00	1.00	מ"ק	קיר תומך מבטון דבש ואבן לקט מצד אחד, כולל עיבוד ראש הקיר, נקזים ומילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר.		02.001.0014
	700.00	1.00	מ"ק	קיר תומך מאבן טבעית עם גב בטון (ללא דבש) כולל עיבוד ראש הקיר, נקזים ומילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר.		02.001.0015
	220.00	1.00	מ"ר	תוספת לקיר תומך עבור חיפוי באבן טבעית דו-פנים גובה 30 ס"מ לכל הפחות מצד שני של הקיר.		02.001.0016
	1,000.00	1.00	מ"ק	יסודות בודדים (אושיות) בשטח כלשהו		02.001.0017

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,050.00	1.00	מ"ק	יסודות עוברים ברוחב כלשהו		02.001.0018
	600.00	1.00	מ"ק	בטון דבש למילוי תעלות יסודות עוברים, שוחות ואושיות		02.001.0019
	1,020.00	1.00	מ"ק	קורות יסוד ברוחב כלשהו יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע		02.001.0020
	130.00	1.00	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 10 ס"מ, יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0021
	165.00	1.00	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 15 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0022
	200.00	1.00	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 20 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0023
	235.00	1.00	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 25 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0024
	270.00	1.00	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 30 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0025
	220.00	1.00	מ"ר	מרצפים משופעים בעובי ממוצע 15 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0026
	270.00	1.00	מ"ר	מרצפים משופעים בעובי ממוצע 20 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע		02.001.0027
	1,550.00	1.00	מ"ק	קירות בטון למבנים ואלמנטים בפיתוח בעובי 10 ס"מ (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0028
	1,350.00	1.00	מ"ק	קירות בטון למבנים ואלמנטים בפיתוח בעובי 20 ס"מ (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0029
	1,240.00	1.00	מ"ק	קירות בטון למבנים ואלמנטים בפיתוח בעובי 30 ס"מ (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0030
	1,190.00	1.00	מ"ק	קירות בטון למבנים ואלמנטים בפיתוח בעובי 40 ס"מ ומעלה (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0031
	1,800.00	1.00	מ"ק	קירות מעוגלים למבנים ואלמנטים בפיתוח בעובי 20 ס"מ (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0032
	1,700.00	1.00	מ"ק	קירות מעוגלים בעובי 30 ס"מ ומעלה (הזיון נמדד בנפרד)		02.001.0033
	25.00	1.00	מ"ר	תוספת מחיר למשטחי בטון עבור החלקתם בהליקופטר		02.001.0034
	60.00	1.00	מ'	תוספת מחיר למשטחי בטון עבור תפרים קונסרוקטיבים לפי פרט לרבות ברזל מייד, חירוף, איטום וכל הנדרש		02.001.0035
	35.00	1.00	מ'	תוספת מחיר למשטחי בטון עבור תפרי דמה לפי פרט לרבות, חירוף, איטום וכל הנדרש		02.001.0036
	110.00	1.00	ק"ג	תוספת מחיר לבטון עבור סיבי פוליפרופילן מסוג ECONO-NET באורך 19 מ"מ ביחס של 0.9 ק"ג / מ"ק תוצרת חב' "פורטה" מארה"ב או ש"ע מאושר ע"י המזמין		02.001.0037

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	43.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור ב-40 במקום ב-30		02.001.0038
	85.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור ב-50 במקום ב-30		02.001.0039
	66.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור מוסף "סופר פלסטייזר" לציפוף הבטון ואטימתו		02.001.0040
	5,300.00	1.00	טון	מוטות פלדה עגולים/מצולעים בקטרים שונים לזיון בטון		02.001.0041
	5,500.00	1.00	טון	רשתות פלדה מרותכות מוכנות מראש בקטרים שונים לזיון בטון		02.001.0042
	5,500.00	1.00	טון	כלוב זיון לכלונסאות בכל הקטרים, המחיר כולל עלות ריתוכים.		02.001.0043
				עבודות שיקום בטונים וקירות		02.002
	220.00	1.00	מ"ר	טיח חוץ חדש לרבות צבע על קירות כולל הורדת כל הטיח הקיים, תיקון סדקים, טיח חדש ב-3 שכבות שכבת הרבה תחתונה, שכבה מיישרת ושכבת שליכט שחורה, צביעת הקיר בצבע טמבורפלקס או ש"ע כולל כל השכבות. המחיר כולל תיקון סדקים וזיון גלוי		02.002.0001
	138.00	1.00	מ"ר	תיקוני טיח חוץ בשטחים קטנים לרבות קילוף והסרת טיח רופף (ימדדו השטחים המתוקנים בלבד)		02.002.0002
	140.00	1.00	מ'	שיקום בטונים בקירות קיימים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים ופתיחת הסדק, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחת "סיקה טופ 110" או שו"ע בשתי שכבות (כל שכבה בעובי 1 מ"מ בכמות של 1 ק"ג/מ"ר), תיקון הבטון בטיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מסוג "סיקה טופ 122" או שו"ע בשכבות (כל שכבה בעובי 1 ס"מ, בכמות של 20 ק"ג/מ"ר) בעובי כולל עד 5 ס"מ, ברצועות רוחב עד 20 ס"מ.		02.002.0003
	285.00	1.00	מ"ר	שיקום בטונים בקירות קיימים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחת "סיקה טופ 110" או שו"ע בשתי שכבות (כל שכבה בעובי 1 מ"מ בכמות של 1 ק"ג/מ"ר), תיקון הבטון בטיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מסוג "סיקה טופ 122" או שו"ע בשכבה בעובי 1 ס"מ, בכמות של 20 ק"ג/מ"ר, המדידה לפי שטח במ"ר.		02.002.0004
				כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר		02.030
				המחיר למ"א הינו עבור כל עומק קידוח. זיון הכלונס ימדד בנפרד וישולם על פי סעיף 01.02.01.0043		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,250.00	1.00	מ"ק	ראשי כלונסאות והרחבות במידות שונות		02.030.0002
	145.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה.		02.030.0003
	156.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0004
	200.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0005
	235.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0006
	280.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0007
	335.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0008
	415.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0009
	470.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0010
	185.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 30 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0011
	215.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 35 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0012
	270.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 40 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0013
	310.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 45 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0014
	680.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 60 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0015
	215.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0016
	255.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0017
	335.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0018

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	415.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0019
	490.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0020
	560.00	1.00	מ'	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה		02.030.0021
				עבודות איטום		05
				איטום שטחי בטון		05.001
	20.00	1.00	מ"ר	הכנת השטח לרבות סתימת חורים וכד' בתערובת 1 צמנט, 3 חול ומים בתוספת "סיקה לטקס M" או ש"ע 15% ממשקל הצמנט בהתאם לנדרש במפרט הטכני.		05.001.0001
	20.00	1.00	מ'	רולקות ו/או קיטומים במידות 5*5 לקראת שטחים אנכיים בתערובת 1 צמנט, 2 חול ומים בתוספת "סיקה לטקס M" או ש"ע 15% ממשקל הצמנט.		05.001.0002
	70.00	1.00	מ"ר	איטום גגות ואלמנטים מבטון שטוחים במריחה חמה של ביטומן מנושב 105/25 ב 2 שכבות בכמות כוללת של 3 ק"ג / מ"ר, עם יריעות רשת זכוכית אינטרגלס במשקל 60 גר"/מ"ר וגודל עין 3*3 מ"מ ובזיקת חול על שכבה עליונה, לרבות פריימר ביטומני בכמות 300 גר/ מ"ר מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS474" או "ספיר פריימר B200" או ש"ע.		05.001.0003
	85.00	1.00	מ"ר	איטום פני בטון במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות משוכללות S.B.S בעובי 5 מ"מ		05.001.0004
	115.00	1.00	מ"ר	איטום פני בטון במערכת דו שכבתית בעובי 4 מ"מ כל אחת.		05.001.0005
	22.00	1.00	מ"ר	תוספת עבור לוחות הגנה מפוליסטרן מוקצף F30 בעובי 3 ס"מ כולל הדבקה בביטומן 75/25.		05.001.0006
	19.00	1.00	מ"ר	יריעות פולייתילין בעובי 0.2 מ"מ נסטג "פזדרין 200" או ש"ע מונחות בחפיה של 20 ס"מ (מדידה בנטו לפי שטח גלוי ללא חפיה)		05.001.0007
	65.00	1.00	מ"ר	איטום קורות ב ב 2 שכבות ציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי כדוגמת "טורקסיל פלקס 100" או ש"ע בכמות של 3 ק"ג למ"ר לכל שכבה.		05.001.0008
				מתקני חשמל		08
				עבודת עפר		08.001

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף	
				ביצוע העבודה והמתקן החשמלי חייבים לעמוד בכל דרישות חוק החשמל, הנחיות חברת חשמל, חברת בזק ובהתאם לפרק 08 העדכני במפרט הכללי למתקני חשמל בהוצאת משרד הבטחון. כל הסעיפים בכתב הכמויות כוללים : אספקה לאתר, הרכבה, חיבור והתקנה במקום הנדרש, כאשר המתקן מושלם ומוכן לשימוש לשביעות רצון המתכנן, אלא אם כן יש הפרדה מפורשת בכתב הכמויות לגבי פריטים מסויימים לגבי אספקה, הובלה והתקנה. יש להבי דוגמה מכל אביזר לאישורו של המפקח בטרם ביצוע העבודה. המתקן יחשב כמושלם רק לאחר בדיקת חברת חשמל והמתכנן וקבלתו על ידי הגורמים הנ"ל.			
				מחיר הצנרת לסוגיה כולל סרט סימון לאזהרה תיקני מונח מעל הצנרת בהתאם לתכניות.			
	40.00	1.00	מ'	חפירת ו/או חציבת תעלה לכבלים ו/או צנרת בכלים או בעבודת ידניים, ברוחב 60 - 40 ס"מ ובעומק 120 ס"מ, בכל סוג של קרקע, כולל כיסוי חול דיונות נקי לריפוד ועטיפת הצינור עד לגובה 20 ס"מ מרום צינור, סרט אזהרה פלסטי תיקני, מילוי והידוק בשכבות, החזרת פני השטח לקדמותם וסילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר.		08.001.0003	
	12.00	1.00	מ'	תוספת למחיר חפירת/חציבת תעלות עבור העמקת התעלה עד עומק 150 ס"מ (במקום 120 ס"מ) וכל הנדרש בסעיף הנ"ל.		08.001.0004	
	130.00	1.00	מ'	פתיחת מדרכה ו/או שביל קיים מכל סוג שהוא (אספלט, ריצוף וכו') ברוחב 60-40 ס"מ ובעומק עד 120 ס"מ בכל סוג של קרקע לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע, כיסוי חול דיונות נקי לעטיפת הצינור עד לגובה 20 ס"מ מרום צינור, סרט אזהרה תיקני, מילוי והידוק בשכבות, בהתאם להנחית המפקח, תיקון המדרכה ו/או שביל והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספלט, ריצוף וכו', כולל כל העבודות וחומרי העזר, לרבות סילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר.		08.001.0005	
	150.00	1.00	מ'	פתיחת כביש/מדרכה קיים מכל סוג שהוא (אספלט, ריצוף וכו') ברוחב 60-40 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ בכל סוג של קרקע לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע, כיסוי חול דיונות נקי לעטיפת הצינור עד לגובה 20 ס"מ מרום צינור, סרט אזהרה תיקני, מילוי והידוק בשכבות, בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספלט, ריצוף וכו', כולל כל העבודות וחומרי העזר, לרבות סילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר.		08.001.0006	
	600.00	1.00	קומפ	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתך נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרוליים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ', ביצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי הנדרש		08.001.0007	

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	8,600.00	1.00	קומפ	קידוח אופקי באורך עד 12 מ' מתחת לכביש קיים בכל שיטה שתידרש לפי תנאי הקרקע, להתקנה 4 צינורות מפוליאתילן בקוטר 110 מדרג 10 ע"ד 8.1 מ"מ, עם חבל משיכה ניילון בקוטר 8 מ"מ כולל צנרת, חפירת בורות מילוי הבורות במצע סוג א' וכל חומר או ציוד הדרוש לקידוח, סילוק עודפים והחזרת פני השטח לקדמותו.		08.001.0008
	800.00	1.00	מ'	תוספת לסעיף קידוח אופקי עבור כל מטר קידוח אופקי נוסף כולל כל הנדרש בסעיף.		08.001.0009
	40.00	1.00	יח'	מרצפות בטון 45X45X7 ס"מ מונחים בחפירה מוכנה להגנה על כבלים.		08.001.0010
				מובלים		08.002
	5.00	1.00	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 16 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0001
	6.00	1.00	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 20 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0002
	7.00	1.00	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 25 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0003
	8.50	1.00	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 32 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0004
	13.00	1.00	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 25 מ"מ מותקן ביציקת בטון כולל קופסאות חיבורים או מעבר.		08.002.0005
	16.00	1.00	מ'	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר עד 36 מ"מ מותקן על קיר בטון כולל קופסאות חיבורים או מעבר.		08.002.0006
	15.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברה גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 50 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0007
	17.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברה גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 63 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0008
	20.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברה גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 75 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0009

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	35.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 110 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0010
	42.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 160 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0011
	55.00	1.00	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 225 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0012
	38.00	1.00	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "4 דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0013
	84.00	1.00	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "6 דרג 10 בעובי דופן 6.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0014
	115.00	1.00	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "8 דרג 10 בעובי דופן 8.6 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0015
	17.00	1.00	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 50 מ"מ עובי דופן 3.7 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0016
	23.00	1.00	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 63 מ"מ עובי דופן 3.7 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.		08.002.0017
	27.00	1.00	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 75 מ"מ עובי דופן 4.5 מ"מ, עם חבל משיכה מניילון שזור, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה וסרט סימון.		08.002.0018
	130.00	1.00	מ'	תעלה מפח מגולבן בעובי 3 מ"מ, עומק 100 מ"מ וברוחב 100 מ"מ כולל מכסה פח מקורי עם ברגים, מותקנת על מבנה.		08.002.0019
	180.00	1.00	מ'	תעלה מפח מגולבן בעובי 3 מ"מ עומק 100 מ"מ וברוחב 200 מ"מ כולל מכסה פח מקורי עם ברגים מותקנת על מבנה.		08.002.0020
	43.00	1.00	מ'	תעלה מרשת עומק 85 מ"מ וברוחב עד 100 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה.		08.002.0021
	53.00	1.00	מ'	תעלה מרשת עומק 85 מ"מ וברוחב עד 200 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה.		08.002.0022

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	71.00	1.00	מ'	תעלה מרשת עומק 85 מ"מ וברוחב עד 400 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה.		08.002.0023
	144.00	1.00	מ'	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון 4" לצורך מעברי מים מתחת לכבישים כולל: פתיחת כביש לעומק הדרוש ו/או חפירת תעלה לעומק עד 1.0 מ', הנחה וסידור צינורות ברזל, חיבורים בין חוליות צינורות ברזל, סגירת הכביש או תעלה בחומר חפור, החזרת מצעים והידוקם.		08.002.0024
	161.00	1.00	מ'	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון בקוטר 6"		08.002.0025
	200.00	1.00	מ'	צינור הגנה על כבל הזנה של ח"ח בירידה מעמוד ח"ח עשוי מפלדה מגולוון בקוטר 4" עובי דופן 3.96 מ"מ כולל כל האביזרים הנדרשים לחיזוקו, לפי דרישת ח"ח.		08.002.0026
				כבלים ומוליכים		08.003
	11.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 10 מ"מ"ר.		08.003.0001
	15.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 16 מ"מ"ר.		08.003.0002
	20.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 25 מ"מ"ר.		08.003.0003
	32.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ"ר.		08.003.0004
	39.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 50 מ"מ"ר.		08.003.0005
	52.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 70 מ"מ"ר.		08.003.0006
	72.00	1.00	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 95 מ"מ"ר.		08.003.0007
	10.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X1.5 מ"מ"ר.		08.003.0008
	14.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X1.5 מ"מ"ר.		08.003.0009
	14.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ"ר.		08.003.0010
	18.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X2.5 מ"מ"ר.		08.003.0011
	20.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X4 מ"מ"ר.		08.003.0012
	22.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X4 מ"מ"ר.		08.003.0013
	26.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X4 מ"מ"ר.		08.003.0014
	31.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X6 מ"מ"ר.		08.003.0015
	35.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X6 מ"מ"ר.		08.003.0016
	38.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X10 מ"מ"ר.		08.003.0017

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	43.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X10 ממ"ר.		08.003.0018
	61.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר.		08.003.0019
	73.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X16 ממ"ר.		08.003.0020
	88.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר.		08.003.0021
	98.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X25 ממ"ר.		08.003.0022
	113.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 5X25 ממ"ר.		08.003.0023
	114.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X35+16 ממ"ר.		08.003.0024
	122.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X35 ממ"ר.		08.003.0025
	155.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 4X50 ממ"ר.		08.003.0026
	203.00	1.00	מ'	כבל נחושת מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3X70+35 ממ"ר.		08.003.0027
	32.00	1.00	מ'	כבל אלומיניום מטיפוס NA2XY (XPLE) בחתך 3X25+16 ממ"ר		08.003.0028
	70.00	1.00	מ'	כבל אלומיניום מטיפוס NA2XY (XPLE) בחתך 3X70+35 ממ"ר		08.003.0029
	93.00	1.00	מ'	כבל אלומיניום מטיפוס NA2XY (XPLE) בחתך 3X120+70 ממ"ר		08.003.0030
	147.00	1.00	מ'	כבל אלומיניום מטיפוס NA2XY (XPLE) בחתך 3X185+95 ממ"ר		08.003.0031
	183.00	1.00	מ'	כבל אלומיניום מטיפוס NA2XY (XPLE) בחתך 4X240 ממ"ר		08.003.0032
	6.50	1.00	מ'	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 6 ממ"ר.		08.003.0033
	11.50	1.00	מ'	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 10 ממ"ר.		08.003.0034
	17.00	1.00	מ'	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 16 ממ"ר.		08.003.0035
	23.50	1.00	מ'	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 25 ממ"ר		08.003.0036
	38.00	1.00	מ'	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 35 ממ"ר.		08.003.0037
	13.00	1.00	מ'	תיל פלדה בקוטר 6 מ"מ נושא לכבל (הנמדד בנפרד).		08.003.0038
	150.00	1.00	יח'	מותחן לתיל נושא		08.003.0039
				מופות בריכות חיבורים ושונות		08.004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	265.00	1.00	יח'	ביצוע חיבורים בבריכה קיימת כולל קופסאות וחומרי העזר הדרושים. לרבות מופות ואביזרים. ללא תלות במספר החיבורים בבריכה.		08.004.0001
	1,100.00	1.00	יח'	אספקת והתקנת תא בקרה בקוטר 60 בעומק 100 ס"מ , לרבות חפירה , חצץ בתחתית התא, איטום , הכנת פתחים וכל הנדרש לתא תקני, כולל מכסה בטון לעומס 12.5 טון.		08.004.0002
	1,600.00	1.00	יח'	אספקת והתקנת תא בקרה בקוטר 80 בעומק 100 ס"מ , לרבות חפירה , חצץ בתחתית התא, איטום , הכנת פתחים וכל הנדרש לתא תקני, כולל מכסה בטון לעומס 12.5 טון.		08.004.0003
	720.00	1.00	מ'	אספקה והתקנה כולל חפירה של שוחת בטון מרובעת להגנה ג"ת להארט צמחיה/הצפה במידות 40 / 40 ס"מ עובי דופן 5 ס"מ. בעומק 40 ללא מכסה		08.004.0004
	1,400.00	1.00	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.		08.004.0005
	1,900.00	1.00	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 150 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.		08.004.0006
	2,400.00	1.00	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 100 ס"מ בעומק 150 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.		08.004.0007
	1,250.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיציקת ברזל ממין B125 מרובע לריצוף או עגול לאספלט עם הכיתוב "תאורה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		08.004.0008
	530.00	1.00	יח'	חיפוש קצר ואיתורו ברשת עילי או כבל תת-קרקעי		08.004.0009
	29.00	1.00	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר עד 1 1/2" כולל.		08.004.0010
	35.00	1.00	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר עד 2"		08.004.0011
	49.00	1.00	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר 3"		08.004.0012
	37.00	1.00	יח'	החלפת מהדק הארקה למהדק תיקני עד לקוטר 2"		08.004.0013
				עבודות פירוק והרכבה		08.005
	510.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 10-15 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.		08.005.0001

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	370.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 9-12 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.		08.005.0002
	310.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 6-8 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.		08.005.0003
	230.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 4-5 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.		08.005.0004
	850.00	1.00	יח'	הרכבת עמוד תאורה 12-15 מטר גובה על גבי יסוד קיים , כולל הובלה וחיבורי החשמל (כעבודה נפרדת).		08.005.0005
	650.00	1.00	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 9-12 מ'		08.005.0006
	530.00	1.00	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 6-8 מ'		08.005.0007
	350.00	1.00	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 4-5 מ'		08.005.0008
	160.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של זרוע מכל סוג שהוא שיסופק ע"י העירייה. ע"ג עמוד תאורה בגובה עד 10 מטר.		08.005.0009
	185.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של זרוע מכל סוג שהוא שיסופק ע"י העירייה. ע"ג עמוד תאורה בגובה עד 15 מטר.		08.005.0010
	98.00	1.00	יח'	פירוק זרוע בלבד מעמוד תאורה בגובה עד 10 מטר והחזרתו למחסני העירייה.		08.005.0011
	115.00	1.00	יח'	פירוק זרוע בלבד מעמוד תאורה בגובה עד 15 מטר והחזרתו למחסני העירייה.		08.005.0012
				יסודות, עמודים וזרועות לתאורת חוץ		08.006
				מחיר יסוד בטון כוללים: תבנית יציקה , לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת עבור הברגים, כלוב ברגי יסוד מרותך ופס הארקות, חומרי יצוב דפנות הבור כגון בנטונייט, וכל הצנרת ביסוד ובכמות כנדרש בהתאם לתוכניות השטח.		
	370.00	1.00	יח'	יסוד בטון למכוון תנועה מבטון ב-30 במידות 40X40X40 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, צנרת מעבר, ברגי יסוד וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0002
	520.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תמרור או שילוט רחוב מואר או לוח מודעות מואר מבטון ב-30 במידות 75X50X50 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	750.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60X60X80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0004
	135.00	1.00	יח'	תוספת ליסוד בטון ב-30 לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' עבור סיום צילינדרי בגובה 30 ס"מ ובקוטר כ- 52 ס"מ (מותאם לכיסוי פעמון), כולל תבנית, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.006.0005
	920.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80X80X100 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0006
	1,130.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 8-9 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80X80X120 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0007
	1,350.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80X80X160 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0008
	2,700.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 100X100X180 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור ו/או קידוח, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0009
	3,550.00	1.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 150X150X200 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור ו/או קידוח, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.006.0010
	2,500.00	1.00	קומפ	יסוד בטון למרכזיה וארון בקרה מבטון ב-30 במידות 280X60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מתחת לפני השטח ו-20 ס"מ מעל פני השטח, כולל פלטת גישה מבטון ומסגרת ברזל מגולבנת לחיזוק לוח החשמל לבסיס הבטון, כולל כל צינורות המעבר, חציבת הבור, ברזלי זיון וכו', והחזרת פני השטח לקדמותם בהתאם לתכניות, קומפלט..		08.006.0011
	1,250.00	1.00	קומפ	יסוד בטון ב-30 לארון בקרה במידות (75X100 X60) ס"מ, כולל פלטת גישה מבטון ב-30, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.006.0012

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	85.00	1.00	מ'	עטיפת בטון להגנה על צנרת חשמל/תקשורת/טל"כ ברוחב עד 60 ס"מ וגובה בטון של 15 ס"מ בתאום ובאישור החברה והמפקח בשטח		08.006.0013
	680.00	1.00	קומפ	פירוק יסוד מרכזיה למאור קיימת, כולל פינוי לאתר פסולת, מילוי הבור, הידוק והחזרת השטח לקדמותו, כולל אספלט או ריצוף, קומפלט.		08.006.0014
	275.00	1.00	יח'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים והובלתו לאתר פסולת לרבות סילוק פסולת, מילוי הבור, הידוק והחזרת פני השטח לקדמותו כולל אספלט או ריצוף, קומפלט.		08.006.0015
	45.00	1.00	יח'	תגית מספור פיזי לעמודי תאורה. התגית עשויה נירוסטה 316 (אינה מחלידה) במידות 20X60 מ"מ. מספור צרוב בלייזר על התגית עם ברקוד, הצמדת התגית באפוקסי או חומר דומה לעמוד. שיטת המספור: שלוש ספרות ראשונות עבור מספר המרכזת ושלוש ספרות אחרונות עבור מספר העמוד. [לדוגמא : 010-052 עמוד מספר 10 במרכזיה מספר 52]. מספור העמודים יוטמע בקובץ ה-GIS של העמודים		08.006.0016
				מרכזיות, ארונות, לוחות ואביזרים		08.007
	1,550.00	1.00	קומפ	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן העיריה כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק כולל פרוק הכבלים, פרוק היסוד וניקוי שאריות הפסולת, מילוי הבור והחזרת פני השטח לקדמותם, כולל ריצוף או אספלט.		08.007.0001
	1,500.00	1.00	קומפ	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור על עמוד חברת החשמל והעברתה למחסני העיריה לרבות כל התשלומים והתאומים הדרושים עם חברת החשמל קומפלט.		08.007.0002
	37,000.00	1.00	יח'	מרכזיה למאור 3X80A עשויה משני ארונות ושני סוקלים תואמים, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, וכל הציוד והאביזרים הנדרשים תוצרת KLOCKNER MOELLER מותקן בארונות הנ"ל, כולל ביצוע איזון עומסים לשלוש הפאזות, בהתאם לתוכניות (בקר התאורה והארון עבורו פורטו בנפרד), קומפלט.		08.007.0003
	39,000.00	1.00	יח'	מרכזיה למאור 3X100A עשויה משני ארונות ושני סוקלים תואמים, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, וכל הציוד והאביזרים הנדרשים תוצרת KLOCKNER MOELLER מותקן בארונות הנ"ל, כולל ביצוע איזון עומסים לשלוש הפאזות, בהתאם לתוכניות (בקר התאורה והארון עבורו פורטו בנפרד), קומפלט.		08.007.0004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	39,800.00	1.00	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה ITC 4000 תלת פאזי 3X80A וכל הציוד הנדרש תוצרת מנורה פיקוד ובקרה בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X100A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.007.0005
	40,300.00	1.00	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה ITC 4000 תלת פאזי 3X100A וכל הציוד הנדרש תוצרת מנורה פיקוד ובקרה בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X125A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.007.0006
	39,800.00	1.00	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה PCF-S-80 תלת פאזי 3X80A כולל השנאה יחידת קצה דגם PKC וכל הציוד הנדרש תוצרת הנדסת הינע בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X100A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.007.0007
	40,300.00	1.00	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה PCF-S-80 תלת פאזי 3X100A כולל השנאה יחידת קצה דגם PKC וכל הציוד הנדרש תוצרת הנדסת הינע בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X125A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.007.0008
	4,700.00	1.00	קומפ	תוספת אביזרים, חיווט ושינויי חיווט במרכזיה למאור קיימת 3X80A על מנת להתאימה לקליטת בקר לתאורה לרבות תוספת מפסיק זרם בכניסה 3X100A, מגעי עזר לקונטקטור, החלפת בורר פיקוד ל-6 מצבים, תוספת מא"ז 3X20A לאבטחת ארון הבקרה, תוספת, החלפה והתאמת פנלים או קופסאות CI, חיווט ושילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט		08.007.0009

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,500.00	1.00	יח'	בדיקת המתקן החשמלי עד 3X100A על ידי מהנדס בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, כמו כן יופיעו בדו"ח הבדיקה תוצאות בדיקת איזון עומסים של כל המתקן, ובדיקת זרמים בכל פאזה ולכל מעגל בנפרד וכן יופיע בדו"ח בדיקת COS של המתקן קומפלט.		08.007.0010
	3,400.00	1.00	יח'	בדיקת המתקן החשמלי עד 3X315A על ידי מהנדס בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, כמו כן יופיעו בדו"ח הבדיקה תוצאות בדיקת איזון עומסים של כל המתקן, ובדיקת זרמים בכל פאזה ולכל מעגל בנפרד וכן יופיע בדו"ח בדיקת COS של המתקן קומפלט.		08.007.0011
	800.00	1.00	יח'	בדיקת סריקה תרמוגרפית על ידי בודק מוסמך לרבות הגשת דוח עם צילומי הבדיקה וסיוע לבודק כולל תיקון הליקויים		08.007.0012
				= ארונות חשמל =		
	210.00	1.00	יח'	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט, מטיפוס CI-4 במידות 36/25 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.		08.007.0014
	145.00	1.00	יח'	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט, מטיפוס CI-4 במידות 12/9 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.		08.007.0015
	1,000.00	1.00	יח'	ארגז עשוי מפוליאסטר אטום במידות 60/40/20 ס"מ, עם דלת כדוגמת "סרליין".		08.007.0016
	1,220.00	1.00	יח'	ארגז עשוי מפוליאסטר אטום במידות 80/60/30 ס"מ, עם דלת כדוגמת "סרליין".		08.007.0017
	210.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 8 מאמתי"ם חד פאזיים מסוג CBS-8 או ש"ע.		08.007.0018
	230.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 16 מאמתי"ם חד-פאזיים מסוג CBS-16 או ש"ע.		08.007.0019
	300.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 16 מאמתי"ם חד-פאזיים עם דלת מדגם MED-16 או ש"ע		08.007.0020
	345.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 24 מאמתי"ם חד-פאזיים מסוג CBS- 24 או ש"ע.		08.007.0021
	345.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 24 מאמתי"ם חד-פאזיים עם דלת מסוג MED- 24 או ש"ע.		08.007.0022
	460.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 32 מאמתי"ם חד-פאזיים עם דלת מסוג CBS- 32 או ש"ע.		08.007.0023

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	485.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל-32 מאמתי"ם חד-פאזיים עם דלת מסוג MED-32 או ש"ע.		08.007.0024
	140.00	1.00	יח'	לוחון פלאסטי עם מכסה תוצרת "ניסקו" ל-14 מאמתי"ם חד-פאזיים מדגם NBK או ש"ע.		08.007.0025
	17.00	1.00	יח'	מהדק כח לחיבור חוטים בחתך 25 מ"מ"ר.		08.007.0026
	29.00	1.00	יח'	מהדק כח לחיבור חוטים בחתך 50 מ"מ"ר.		08.007.0027
	140.00	1.00	יח'	פס צבירה מנחשת עד 60 אמפר		08.007.0028
	210.00	1.00	יח'	פס צבירה מנחשת עד 100 אמפר		08.007.0029
	3,550.00	1.00	מ"ר	לוח מבנה של מרכזיית מאור לרחובות עשוי מפח מגולוון בעובי 2.5 מ"מ, צבוע בצבע "המרטון" שרוף בתנור, עם כל ההכנות עבור הרכבת ציוד בנוי בצורת פנלים, בחזית דלתות, ידיות התקן נעילה, מוגן למים ואבק, מצויד בגגון, להתקנה חיצונית, בעומק עד 40 ס"מ		08.007.0030
	800.00	1.00	קומפ	צביעת מרכזיה קיימת כולל גירוד הצבע הקיים, צבע יסוד + צבע עליון בגוון 9007		08.007.0031
	3,750.00	1.00	מ"ר	לוח מבנה של מרכזיית מאור לרחובות עשוי מפח מגולוון בעובי 2.5 מ"מ, צבוע בצבע "המרטון" שרוף בתנור, עם כל ההכנות עבור הרכבת ציוד בנוי בצורת פנלים, בחזית דלתות, ידיות התקן נעילה, מוגן למים ואבק, מצויד בגגון, להתקנה חיצונית, בעומק עד 60 ס"מ		08.007.0032
	1,260.00	1.00	יח'	יסוד מבטון למרכזיית הדלקה, יצוק באתר מסוג ב-30 במידות 170/50/70 ס"מ כולל רשת זיון עליונה ותחתונה מברזל מצולע בקוטר 10 מ"מ כל 20 ס"מ עם שרוולים לכבלי אספקה של ח"ח וכבלי מאור במספר ובקוטר הנדרש.		08.007.0033
	1,700.00	1.00	יח'	יסוד מבטון למרכזיית הדלקה, יצוק באתר מסוג ב-30 במידות 220/70/70 ס"מ כולל רשת זיון עליונה ותחתונה מברזל מצולע בקוטר 10 מ"מ כל 20 ס"מ עם שרוולים לכבלי אספקה של ח"ח וכבלי מאור במספר ובקוטר הנדרש.		08.007.0034
				תאורה זמנית באתר		08.008

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	8,400.00	1.00	קומפ	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 5 עמודי תאורה הכולל, 5 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 5 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 5 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" שדרר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל תא"מ לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני. המחיר עבור חודש קלנדרי של המערכת ממועד ההקמה.		08.008.0001
	13,500.00	1.00	קומפ	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה הכולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 10 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 10 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" - שדרר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל חשמל לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור מתח, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני. המחיר עבור חודש קלנדרי של המערכת ממועד ההקמה.		08.008.0002
	17,000.00	1.00	קומפ	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 15 עמודי תאורה הכולל, 15 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 15 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 15 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" שדרר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל חשמל לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני. המחיר עבור חודש קלנדרי של המערכת ממועד ההקמה.		08.008.0003
	525.00	1.00	יח'	תוספת לסעיף מתקן תאורה זמנית הנ"ל עבור זרוע כפולה ושני פנסים במקום זרוע בודדת ופנס אחד, כולל כל הנדרש בסעיף הנ"ל. (המחיר 1 י"ע ל 15 עמודים)		08.008.0004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,380.00	1.00	קומפ	תוספת לסעיף מתקן תאורה זמנית הנ"ל עבור עמוד עץ נוסף כולל קוביית בטון, זרוע, פנס, כבל, תיל נושא וכו' וכול הנדרש בסעיף הנ"ל.		08.008.0005
	6,600.00	1.00	קומפ	פירוק והעתקה של מתקן תאורה זמני עם עמודי עץ הכולל עד 15 עמודים, על כל חלקיו מותקן על קוביות בטון כולל העתקה של קוביות הבטון, ניתוק המתקן ממקור החשמל וחיבורו מחדש, הצבה במקום חדש כולל בדיקתו ואישורו ע"י בודק חשמל מוסמך לפני הפעלתו מחדש, הכל בהתאם להנחיית המפקח באתר.		08.008.0006
	1,550.00	1.00	יח'	עמוד עץ בגובה 10 מ', עשוי מעץ יבש וחזק ללא סדקים או פגמים אחרים, ראש העמוד חתוך קוני, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0007
	940.00	1.00	יח'	יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, עבור עמוד עץ בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0008
	340.00	1.00	יח'	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך אופקי עד 2 מ' דוגמת דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, עבור פנס על עמוד עץ, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0009
	470.00	1.00	יח'	זרוע כפולה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך אופקי עד 2 מ' לכל כיוון דוגמת דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, עבור פנס על עמוד עץ, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0010
	470.00	1.00	קומפ	פירוק, הצבה וחיבור במקום חדש של עמוד עץ בגובה 10 מ', כולל חפירת בור בקרקע והצבה נכונה של העמוד או התקנה בקוביית בטון טרומי, כולל כל מרכיביו, פנסים זרועות, קופסת חיבורים תעלת פח, עוגנים וכבלי הזנה עיליים ו/או תת קרקעיים, לרבות ניתוק הזנות חשמל וחיבור מחדש לפי הצורך, בהתאם להנחיות המפקח קומפלט.		08.008.0011
	860.00	1.00	יח'	גו"ת כבישים לתאורה זמנית מסוג נל"ג, CUT-OFF דגם "אינטרסיטי 25" (געש) או "OVH" (אור עד) או "mc3" (שרדר), כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל ומצת אורגינלים מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, כולל נורות נל"ג 250W משופרות מתוצרת OSRAM דגם NAV-T250- SUPER או PHILIPS מסוג SON-T250-PLUS או מתוצרת G.E דגם LU250/HO/T/40, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0012
	700.00	1.00	יח'	התחברות מתקן התאורה הזמני למרכזית תאורה, או לגנרטור או ללוח חשמל או לעמוד תאורה של מתקן קיים או לכל מקור הזנה אחר על פי התכנון והנחיות המפקח, כולל כל החיבורים והתאומים הדרושים, הכל לפי המפרטים ותקנות החשמל.		08.008.0013

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	580.00	1.00	יח'	קופסת אבטחה ראשית כהגנה על קו הזנה לתאורה זמנית, מחומר מבודד מותאם להתקנה בתנאי חוץ, אטומה IP65, במידות חוץ 300*220*160 מ"מ מותקנת על עמוד עץ, כולל כלהחזיקים לעמוד, מהדקי לגרנד מבודדים, מבטיח חצי אוטומטי תלת קוטבי 10KA, 25A-C וממסר פחת, 4X25A, 30 מיליאמפר, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפאזות ול"אפס" כדוגמת SOGEXI מדגם BC-2 או BC-3 או "מגלן פלסטיקה", כולל כל חלקי העזר הנדרשים, באישור המפקח, קומפלט.		08.008.0014
	53.00	1.00	מ'	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 25X6 ממ"ר ברשת עילית על עמודי עץ, כולל מהדקי כל האביזרים והמחברים תיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנוחץ לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש עמוד עץ.		08.008.0015
	190.00	1.00	יח'	קופסת הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטומה IP-65 במידות חוץ 300*220*160 מ"מ, עשוי מפוליאסטר משוריין או קופסת CI מותאמת להתקנה בתנאי חוץ, כל הכניסות ויציאות של כבלים בקופסה יהיו אטומים כלפי מטה, כולל כל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה על העמוד, כולל מא"ז דו קוטבי 10KA, 10AC, עם ניתוק אפס עבור כל פנס, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפאזות ול"אפס" כדוגמת SOGEXI מדגם BC-2 או BC-3 או "מגלן פלסטיקה".		08.008.0016
	290.00	1.00	יח'	כנ"ל אך גם לחשמל תלת פזי 5X32 אמפר		08.008.0017
	260.00	1.00	קומפ	פירוק קומפלט של עמוד תאורה עץ, כולל פרוק חיבורי החשמל, הזרועות, הפנסים, האביזרים כבלי ההזנה, עוגנים, עמוד תומך קופסת חיבורים וכו', והובלת הציוד למקוםשירה המפקח.		08.008.0018
	100.00	1.00	יח'	פירוק אלקטרודת הארקה ושחת בטון לאלקטרודה, מילוי הבור והחזרת השטח לקדמותו לרבות אספלט או ריצוף, ופינוי הפסולת לפני הנחיות המפקח.		08.008.0019
	1,300.00	1.00	יח'	עמוד משען מעץ בגובה 10 מ' כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכו', קומפלט.		08.008.0020
	90.00	1.00	מ'	כבל עילי N2XY בחתך 16X5 ממ"ר, תלוי עם כבל נושא מפלדה בחתך 40 ממ"ר מגולוון ללא לב סיבי, בין עמודי עץ, כולל קשירות תקניות כל 30 ס"מ, בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.008.0021
	1,350.00	1.00	קומפ	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס בודק מוסמך (לפי דרישת המפקח בכתב), כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, קומפלט.		08.008.0022
				עבודות הכנה לחברת חשמל		08.009

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	71.00	1.00	מ'	שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן 5.3 מ"מ דרג 12.5 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.		08.009.0001
	115.00	1.00	מ'	שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 6.2 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.		08.009.0002
	176.00	1.00	מ'	שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.		08.009.0003
	218.00	1.00	מ'	שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 10 אינץ' ועובי דופן 8.6 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.		08.009.0004
	1,200.00	1.00	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 70 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0005
	1,400.00	1.00	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-8 "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0006
	1,700.00	1.00	יח'	גומחת בטון עם תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-8+G "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0007
	2,800.00	1.00	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-2 "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 140 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0008
	3,400.00	1.00	יח'	גומחת בטון עם תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-2+G "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 140 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0009
	4,200.00	1.00	יח'	גומחה למרכזיית תאורה במידות רוחב 280 ס"מ , עומק 50 ס"מ , גובה 280 ס"מ , כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס .		08.009.0010
	2,620.00	1.00	יח'	ארון מונים למונה חברת חשמל בנוי ארון וסוקל תואם, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום לפי דרישת חברת חשמל ובתאום עמה ובהתאם לתכניות קומפלט.		08.009.0011
	2,620.00	1.00	קומפ'	תאום וטיפול עם חברת החשמל לעבודות עבור ח"ח לרבות אישור העבודה והזמנת פיקוח, קומפלט.		08.009.0012
				עבודות תקשורת בזק, טל"כ		08.010

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	27.00	1.00	מ'	צינור פי.וי.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 3.2 מ"מ) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0001
	55.00	1.00	מ'	צינור פי.וי.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 3.2 מ"מ) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0002
	15.00	1.00	מ'	צינור פוליאטילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 40 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0003
	18.00	1.00	מ'	צינור פוליאטילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0004
	23.00	1.00	מ'	צינור פוליאטילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0005
	30.00	1.00	מ'	צינור פוליאטילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.		08.010.0006
	70.00	1.00	מ'	שרוול HDPE ריבועי בעובי 1.1 מ"מ במידות 65X65 מ"מ עבור סיבים אופטיים הכולל 6 צינורות HDPE בקוטר פנימי 12 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ ו 2 צינורות HDPE בקוטר פנימי 16 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ. בחפירה מוכנה כולל חוטי משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים		08.010.0007
	15.00	1.00	מ'	צינור פוליאטילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים. הסימון על הצינור יכלול את הפרטים הבאים: שם היצרן או סימונו המסחרי, שם המוצר HDPE, הכיתוב "עיריית הוד השרון- תקשורת", מיון הצינור יק"ע - SN, קוטר ועובי נומינלי של הצינור, שנת יצור, ספרור מנת הייצור, אורך רץ במטרים. גודל אותיות הכיתוב בין 5-7 מ"מ. בחפירה מוכנה כולל חוטי משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים		08.010.0008
	100.00	1.00	מ'	עטיפת בטון להגנה על צנרת חשמל/תקשורת/טל"כ ברוחב עד 60 ס"מ וגובה בטון של 15 ס"מ בתאום ובאישור החברה והמפקח בשטח		08.010.0009
	2,200.00	1.00	יח'	תא בקרה טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה תיקני מיצקת פלדה עם הכיתוב "עיריית הוד השרון- תקשורת"		08.010.0010

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,200.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות 85/105 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0011
	3,000.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות 151/81/197 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0012
	3,900.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות 115/167/213 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0013
	8,100.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 25A במידות 224/144/253 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0014
	8,540.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 5A במידות 202/237/248 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0015
	10,600.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות 324/184/353 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0016
	8,700.00	1.00	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות 264/134/260 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.		08.010.0017
	3,400.00	1.00	יח'	מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם "P" מסוג B125 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.		08.010.0018
	3,200.00	1.00	יח'	מכסה לשוחת "בזק" במדרכה דגם "1A/2A" מסוג B125 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.		08.010.0019
	3,600.00	1.00	יח'	מכסה לשוחת "בזק" בכביש דגם "1A/2A" מסוג D400 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.		08.010.0020
	550.00	1.00	יח'	תוספת למחיר המכסים עבור סידור נעילה		08.010.0021
	1,050.00	1.00	יח'	התאמת גובה תא של "בזק" מכל סוג שהוא (הנמכה או הגבהה) עד גובה לפי מפרט בזק לרבות פירוק והרכבה מחדש למכסה.		08.010.0022
	480.00	1.00	קומפ	הובלה והתקנת מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם P ממחסי "בזק" האזורים לאתר כולל כל עבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.010.0023
	480.00	1.00	קומפ	הובלה והתקנת מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם 20A, 6A, 1A, 2/A, 3/A, 401/A ומעלה ממחסי "בזק" האזורים לאתר כולל כל עבודות וחומרי העזר הדרושים.		08.010.0024

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	800.00	1.00	קומפ	חציבת פתח בקיר תא בקרה של "בזק", קיים, עבור הכנסת עד 4 צינורות טלפון בקוטר 110 מ"מ כל אחד כולל ביטון וסתימת הפתח בהתאם להנחיות ובהשגחת מפקח "בזק" ותשלום ל"בזק" כנדרש.		08.010.0025
	1,650.00	1.00	קומפ	הריסת וסילוק תאי בזק קיימים כולל הגנה על הכבלים ומילוי הבור והחזרת השטח לקדמותו.		08.010.0026
	950.00	1.00	יח'	חיבור צנרת חדשה לתא, מבנה, מקלט או ארון סעיף לפי מפרט טכני חברת "בזק".		08.010.0027
	250.00	1.00	יח'	עלייה לעמוד טלפון לפי מפרט בזק. קומפלט.		08.010.0028
	1,500.00	1.00	יח'	גומחת בטון כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות: רוחב פנים 60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.		08.010.0029
	1,600.00	1.00	יח'	גומחת בטון כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.		08.010.0030
	2,200.00	1.00	יח'	גומחת בטון כפולה כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות: רוחב פנים 60+60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.		08.010.0031
	2,300.00	1.00	יח'	גומחת בטון כפולה כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות: רוחב פנים 80+60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.		08.010.0032
	1,300.00	1.00	יח'	ארון בזק בגודל "00" רוחב 47.6 ס"מ כולל סוקל, מפוליאסטר משוריין תוצרת "ענבר" או ש"ע להתקנה בגומחה מוכנה.		08.010.0033
	1,600.00	1.00	יח'	ארון בזק בגודל "0" רוחב 60 ס"מ כולל סוקל, מפוליאסטר משוריין תוצרת "ענבר" או ש"ע להתקנה בגומחה מוכנה.		08.010.0034
	1,200.00	1.00	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 00/850 במידות 855X465X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית קומפלט.		08.010.0035
	1,400.00	1.00	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 0/850 במידות 855X575X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית קומפלט.		08.010.0036

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,800.00	1.00	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 01/850 במידות 855X785X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית קומפלט.		08.010.0037
	250.00	1.00	יח'	עמוד סימון לסימון חציות קווי תקשורת, עשוי מפלדה מגולוונת צבוע בשחור צהוב לסרוגין בגובה 1 מטר, כולל יסוד בטון 30*30*30 ס"מ ושלט כולל כיתוב ייעוד מיציקת אלומיניום תיקנית.		08.010.0038
				עמודי תמרור ושילוט מואר		08.011
	400.00	1.00	יח'	פירוק עמוד רמזור מהבהב ג-7 קיים מפלדה כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל חיבורי חשמל וכבל ההזנה, והעברתו למקום שיורה המפקח, קומפלט.		08.011.0001
	170.00	1.00	יח'	פירוק תמרור הוריה "ג-7" המותקן על עמוד מעל מעבר חצייה כולל כל חיבורי החשמל והפיקוד והעברתם למקום שיורה מנהל הפרויקט.		08.011.0002
	1,750.00	1.00	קומפ	תמרור מואר ג-7 דו צדדי במידות 80*80 ס"מ תוצרת "ספקו" או ש"ע עם שתי נורות פלואורסצנט 20 ווט וג"ת עם רפלקטור ונורת נ.ל.ג 150 ווט כולל משנקים מתאימים "עין השופט", קבלים מתאימים לשיפור כופל ההספק, מצתים, כבל 3X1.5 N2YY בין התמרור למגש החיבורים כולל חיבור מכני וחשמלי קומפלט.		08.011.0003
	1,000.00	1.00	קומפ	התחברות למרכזיה קיימת כולל חדירה ליסוד, לחיבור מעגלים להזנת רמזור מהבהב ג-7, כולל מוליכי הארקה והוספת מא"ז חד קוטבי 1X16A כולל ממסר פחת 2X25A רגישות A30M עבור פנסים מהבהבים ה-8, כולל הסדרת פנלים ושילוט, הכל בהתאם לתכניות, קומפלט.		08.011.0004
	2,650.00	1.00	קומפ	תמרור הכוונה מואר מכל סוג תוצרת IPI דגם "שרון" או כנ"ל דגם "הכט" 444 תוצרת מפעלי תאורה א. הכט בע"מ, כולל הרכבה חיבור חשמל, תמרור מואר וכיתוב נוסף בכל שטחי התמרור שאינם תנועתיים לפי דרישות והנחיות הרשות המקומית. הכל קומפלט מותקן, מחובר ומוכן לשימוש קומפלט.		08.011.0005
				עבודות אחזקה וכוונות		08.012
	250.00	1.00	קומפ	בדיקה וטיפול בפלטת יסוד לעמוד נגד קורוזיה הכולל חפירה, פירוק ושיקום אספלט ו/או אבן משתלבת ו/או שטחי גיבון/דשא ו/או משטחי גומי וכל תשתית אחרת. הסרת החלודה באמצעות מברשת פלדה, שיוף, ביצוע חומר איטום "ארוקוט" או ש"ע מאושר כולל צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.		08.012.0001

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	500.00	1.00	מ'	טיפול נגד קורוזיה לעמוד תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלניקה" או ש"ע מאושר כולל הסרת החלודה באמצעות מברשת פלדה, שיוף, צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.		08.012.0002
	500.00	1.00	יח'	טיפול נגד קורוזיה לזרוע לגוף תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלניקה" או ש"ע מאושר כולל הסרת החלודה באמצעות מברשת פלדה, שיוף, צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.		08.012.0003
	140.00	1.00	שעה	חשמלאי מוסמך עם רכב כולל כלי עבודה וציוד מגן אישי. כולל 10 קונוסים וסרטי אזהרה לטיפול בתקלות ולביצוע עבודות נקודתיות לפי הוראות המפקח. (מינימום 4 שעות)		08.012.0004
	2,800.00	1.00	יום	צוות לעב' חשמל לפי יום עבודה על פי פירוט כדלקמן: שני עובדים: חשמלאי מקצועי ועוזר. הקבלן יעמיד לרשות העירייה צוות עובדים עם רכב מנוף. הצוות יהיה מצויד בכלי עבודה, אתי חפירה וכל הציוד הנדרש לביצוע עבודות אחזקת מערכות החשמל והתאורה (החלפת מנורה, החלפת משנק, טיפול בכבל לקוי וכיו"ב) כולל העמדת מחסומים למניעת מפגעים. הצוות יתייצב לעבודה בשעה 7:00 בבוקר במחסני העירייה ויקבל רשימת מתלות לביצוע על גבי טופסי פניות או רשימות מוכנות. הצוות יסיים עבודתו בשעה 16:30 במחסני העירייה לאחר שהעביר דיווח מפורט לאחראי על עב' התאורה לגבי העבודות שבוצעו והחומרים שהשתמשו בהם לצורך העבודות. עבור אביזרים ישולם בנפרד לפי סעיפי במחירון.		08.012.0005
				מסגרות חרש		19
				מסגרות פלדה וחרש		19.001
	450.00	1.00	מ'	מעקה פלדה למדרגות בגובה 110 ס"מ. צבוע שכבת יסוד ושתי שכבות צבע עליון מסוג איתן של טמבור מאחז בתחתית המעקה עשוי מפרופיל מלבני חלול במידות 40/2/80 מ"מ ואליו מרותכים מוטות ברזל שטוח במידות 26/6 מ"מ כל 10 ס"מ		19.001.0001
	20,700.00	1.00	טון	קונסטרוקצית פלדה לגג / קירות עבור מסבכים, מרישים מצנורות וזויתנים לרבות פחי קשר, פחי עיגון בכל עובי וחתך שידרש וכו'		19.001.0002
	21,000.00	1.00	טון	קונסטרוקצית פלדה למדרגות חיצוניות עבור עמודים, צינורות פלדה, RHS, פח מרוג, פחי עיגון בכל עובי וחתך שידרש וכו'		19.001.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,100.00	1.00	טון	תוספת מחיר עבור צביעת הפלדה במערכת צבע (על גיליון) אפוקסי של טמבור או ש"ע הכוללת הכנת השטח, שכבת יסוד אפוגל FD או ש"ע בעובי 60 מיקרון, שכבה עליונה צבעטמגלס סופר או ש"ע בעובי 50 מיקרון בגוונים לבחירת האדריכל.		19.001.0004
	21,000.00	1.00	טון	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי R.H.S. מגולבנים וצבועים חרושתית		19.001.0005
	2,100.00	1.00	טון	צביעת קונסטרוקצית פלדה שחורה בשתי שכבות צבע יסוד 333 מגן ושתי שכבות צבע מגן עליון 333		19.001.0006
	720.00	1.00	טון	תוספת למחיר צביעת הקונסטרוקציה עבור ניקוי בסילון חול (לפי משקל הקונסטרוקציה)		19.001.0007
	90.00	1.00	מ"ר	סיכוך גגות בלוחות פח טרפזי בעובי 0.55 מ"מ מגולבן וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור		19.001.0008
	204.00	1.00	מ"ר	סיכוך גגות בפנלים מבודדים מפח מגולבן וצבוע בעובי 10 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור		19.001.0009
	261.00	1.00	מ"ר	סיכוך גגות בפנלים מבודדים מפח מגולבן וצבוע בעובי 15 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור		19.001.0010
	210.00	1.00	מ"ר	צביעת גדרות מסגרות קיימות כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן. הצביעה משני צידי הגדר (פנים וחוף) המדידה פעם אחת		19.001.0011
	280.00	1.00	מ"ר	צביעת סורגים בחלונות בחזיתות מבנים כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן		19.001.0012
	430.00	1.00	קומפ	צביעת שערי ברזל קיימים בכניסה לחצרות/מבני ציבור כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן		19.001.0013
	2,450.00	1.00	טון	תוספת מחיר לקונסטרוקצית פלדה עבור היותה מגולבנת במקום שחורה		19.001.0014
				עבודות פיתוח נופי		40
				קירות אקוסטיים		40.001
				מחירי היחידה כוללים תכנון והכנה וכל האמצעים לצורך בניית הקיר לרבות פיגומים ואמצעי הנפה וכמפורט בהנחיות המפרט הטכני, עבודות בטון יצוק וביסוס ככול ולא צויין כי יכללו במחיר הקיר - ישולמו על פי סעיפי המחירון הרלוונטים.		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	590.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי מסוג "וריופול" בגוון כלשהו תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגובה עד 5 מ' לרבות מילוי הקיר באדמה, לא כולל יסוד בטון אשר ימדד וישולם בנפרד		40.001.0002
	900.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי מלוחות אקרילים שקופים מסוג "פלגלאס" או שו"ע בעובי 20 מ"מ מוגן UV משני הצדדים מורכב על עמודי פלדה (הנמדדים ומשולמים בפרד) באמצעות מחברי מתכת ברצועות ניאופרן 30/12 בעובי 3 מ"מ, וכל יתר האביזרים הדרושים לקבלת קיר אקוסטי מושלם מורכב באתר.		40.001.0003
	400.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי עשוי מלוחות בטון מזויין סופגי רעש, בגוון ובגימור כלשהו, מושחל בתוך עמודי פלדה (שישולמו בנפרד), כולל אלמנט כיסוי לעמוד הפלדה		40.001.0004
	420.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי מסוג ROCK DELTA מטיפוס EX 80 או ש"ע המושתל בתוך עמודי פלדה (שישולמו בנפרד)		40.001.0005
	420.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי מבלוקים מבוקעים בגוון כלשהו כדוגמת דקוספליט "בלוקי אמריקה" / "נתיבי נוי", או ש"ע מאושר ע"י האדריכל במידות 40/20/20 ס"מ, בעלי 2 חורים מסוגים שונים ובצבעים שונים לרבות בניית מישקים במלט, יציקת בטון בחגורות, אשפרה וכד' לקבלת קיר מושלם מורכב במקום		40.001.0006
	435.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי מבלוקי סיליקט מבוקעים ו/או חלקים בגוון כלשהו תוצרת "אקרשטיין", או ש"ע מאושר במידות 40/20/20 ס"מ, בעלי 2 חורים מסוגים שונים ובצבעים שונים לרבות בניית מישקים במלט, הדבקת הבלוקים בסיליקט סטיק 502 לבן, חגורות בטון, אשפרה וכד' לקבלת קיר מושלם מורכב באתר		40.001.0007
	550.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי סופג רעש ברמה A-3 מאלמנטי "וריופולור" בגוון כלשהו תוצרת "אקרשטיין", או ש"ע בגובה מעל 3.0 מ' לרבות ביסוס מבטון, עמודוני בטון (אשר נמדדים בנפרד) ומילוי האלמנטים בחומר העומד בדרישות המתכנן וכל הדרוש לקבלת קיר מושלם מורכב באתר כולל תכנון הנדסי.		40.001.0008
	935.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי סופג רעש ברמה A-3 מאלמנטי "סונוליט" תוצרת "אקרשטיין", או ש"ע במידות 400/23/50, 100, 150 ס"מ, בסוגי גמר וגוונים שונים מורכבים ע"ג קורות בטון ומחוזקים בפרופילי פלדה או עמודי בטון (הנמדדים בנפרד) כולל כל הדרוש לקבלת קיר מושלם מורכב באתר		40.001.0009
	1,750.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי גנני מסוג גיאורוק אינטנסיבי 320 מ"מ תוצרת חברת אקוסטיק הולנד משווק ע"י גיאופורמה ישראל, או שווה ערך מאושר, הקיר מכיל את כל מערכת גידול הצמחים וההשקיה הפנימית לרבות צמחיה. עמודי מתכת ישולמו בנפרד		40.001.0010

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	800.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי גנני מסוג גיאורוק אקסטנסיבי 220 מ"מ תוצרת חברת אקוסטיק הולנד משווק ע"י גיאופורמה ישראל, או שווה ערך מאושר, הקיר מכיל את כל מערכת גידול הצמחים וההשקיה הפנימית לרבות צמחיה. עמודי מתכת ישולמו בנפרד		40.001.0011
	850.00	1.00	מ"ר	קיר אקוסטי גנני מפלסטיק ממחוזר מתוצרת HAHN משווק ע"י גיאופורמה ישראל, או שווה מאושר. חלקי הקיר בעלי תעודה לעמידות ל-UV, הקיר המורכב בשטח בצורה מדולרית ומהווה סוללה אקוסטית ירוקה, כולל כל אביזרי החיבור הברגים זרועות התותבים. אדמה גננית ומערכת השקיה ישולמו בנפרד		40.001.0012
	2,500.00	1.00	מ"ק	עמודים בגב קירות אקוסטיים מבטון מזויין ב-30 במידות ובחתך כלשהם לרבות הבליטות והשקעים וגימור פסי "קורדרוי" או אחר כדוגמת הקיר		40.001.0013
	20,000.00	1.00	טון	עמודים וקורות פלדה לקיר אקוסטי מפרופילים מלבניים ועגולים, כולל פלטת פלדה, בורגי עיגון בבסוס העמוד, אומים וכד' לרבות גליון בחם לפי ת"י 918 וצביעה אלקטרוסטטית בתנור על גבי הגליון		40.001.0014
				עבודות חיפוי קירות תומכים ומסלעות		40.002
				התשלום לעבודות בטון עבור קירות תמך מופיע בפרק 02		
	310.00	1.00	מ"ר	חיפוי קיר תומך מבטון מזויין באבן גוויל פראית, לקט		40.002.0002
	355.00	1.00	מ"ר	חיפוי קיר בגרנוליט בגוון ועיבוד לפי בחירת המתכנן. עובי הגרנוליט 3 ס"מ		40.002.0003
	380.00	1.00	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 2.5 ס"מ בצבע לבן בחזית הקיר		40.002.0004
	370.00	1.00	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 2.5 ס"מ בצבע כלשהו בחזית הקיר		40.002.0005
	425.00	1.00	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 5 ס"מ בצבע לבן בחזית הקיר		40.002.0006
	435.00	1.00	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 5 ס"מ בצבע כלשהו בחזית הקיר		40.002.0007
	355.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית מבוקעת מתועשת בחזית הקיר בעובי 3.5 ס"מ (סט של 5 יחידות) בהדבקה		40.002.0008
	395.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית מבוקעת מתועשת בחזית הקיר בעובי 4.5 ס"מ (סט של 5 יחידות) בהדבקה		40.002.0009
	445.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית בעיבוד טובזה מתועשת בחזית הקיר בעובי 7.5 ס"מ בקשירה (קיבוע רטוב)		40.002.0010

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	350.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית מנוסרת מתועשת בחזית הקיר דגם "חופית" בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה		40.002.0011
	345.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית מנוסרת מתועשת בחזית הקיר בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה		40.002.0012
	410.00	1.00	מ"ר	חיפוי בכורכרית מתועשת במידות 25/50/3.2 ס"מ דגם קיסריה בחזית הקיר בהדבקה		40.002.0013
	410.00	1.00	מ"ר	חיפוי באבן חאמי מתועשת במידות שונות, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה		40.002.0014
	375.00	1.00	מ"ר	חיפוי באבן אבן שנהב מנוסרת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה		40.002.0015
	420.00	1.00	מ"ר	חיפוי באבן שנהב מטולטשת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה		40.002.0016
	390.00	1.00	מ"ר	חיפוי באבן גרניט / שנהב מסותתת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.1 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה		40.002.0017
	190.00	1.00	יח'	חיפוי פינות כורכרית מתועשת דגם קיסריה במידות משתנות בהדבקה / קשירה		40.002.0018
	46.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר חיפוי כורכרית מבוקעת, כורכרית קיסריה עבור קשירה (קיבוע רטוב) לרבות רשת זיון, בטון וכל הנדרש		40.002.0019
	61.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר חיפוי באבן כלשהי עבור השלמה בקיר קיים בקטעים שונים ובמידות שונות		40.002.0020
	445.00	1.00	מ"ר	חיפוי לקירות בטון באבן חאמי עד 6 ס"מ עובי כולל יציקת הבטון של החיפוי 8-10 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות.		40.002.0021
	535.00	1.00	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן גזית בעובי 3-4 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות		40.002.0022
	580.00	1.00	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן גזית בעובי 5 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות אלמנטי פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות		40.002.0023
	570.00	1.00	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 3 ס"מ במידות 20/70, 20/70, פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות		40.002.0024

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.002.0025		חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 3 ס"מ במידות 30/60 בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות אלמנטי פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות	מ"ר	1.00	450.00	
40.002.0026		חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 4 ס"מ במידות 60.5/68.4, 60.5/74.4, 60.5/48, ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות אלמנטי פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות	מ"ר	1.00	640.00	
40.002.0027		חיפוי לקירות בטון בפסיפס זכוכית צבעונית בגודל 2X2 ס"מ, גודל משטח 32.7X32.7 ס"מ דגם "נובו" תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע, בהדבקה לרבות רובה וכל הדרוש לביצוע מושלם באתר	מ"ר	1.00	720.00	
40.002.0028		נדבכי ראש ("קופינג") מבטון מזויין לקירות מאבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר, ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	מ'	1.00	250.00	
40.002.0029		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן פראית, לקט לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 10 ס"מ	מ'	1.00	280.00	
40.002.0030		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן גזית מסותתת לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	מ'	1.00	270.00	
40.002.0031		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן גזית מסותתת מסוג "מצפה", "ביר זית" וכד' בגוון כלשהו לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	מ'	1.00	280.00	
40.002.0032		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן סיליקט מבוקע במידות 25/30/7 ס"מ או מאבן כורכרית	מ'	1.00	270.00	
40.002.0033		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן סיליקט מבוקע במידות 40/30/7 ס"מ או מאבן כורכרית	מ'	1.00	260.00	
40.002.0034		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מנוסרת בעיבוד כורכרי במידות 23/50/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ'	1.00	180.00	
40.002.0035		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מנוסרת בעיבוד כורכרי במידות 30/50/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ'	1.00	200.00	
40.002.0036		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מטולטשת בעיבוד כורכרי במידות 30/60/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ'	1.00	200.00	
40.002.0037		נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מטולטשת בעיבוד כורכרי במידות 30/30/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ'	1.00	230.00	
40.002.0038		נדבכי ראש ("קופינג") מבטון אדריכלי במידות 30/100/4 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ'	1.00	330.00	

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	340.00	1.00	מ'	נדבכי ראש ("קופינג") מבטון אדריכלי במידות 40/120/4 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע		40.002.0039
	190.00	1.00	מ"ר	שכבת ציפוי מטיח כורכרי בגוון כלשהו מסוג "כורכרי 2000" תוצרת "רדימיקס" או ש"ע בעובי 20 מ"מ על פני קיר גדר / מדרגות, כולל רשת מגולוונת מעוגנת לקיר.		40.002.0040
	115.00	1.00	מ"ר	טיח שפריץ על בסיס צמנט אפור על גבי משטחי בטון של קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד', בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי.		40.002.0041
	125.00	1.00	מ"ר	טיח שפריץ אקרילי בגוון לבן על גבי משטחי בטון של קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד', בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי.		40.002.0042
	70.00	1.00	מ"ר	שכבה מיישרת מטיט צמנט עם תוספת דבק אקרילי בשתי שכבות על גבי קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד' קיימים (שלא בוצעו על ידי הקבלן) כהכנה לחיפוי לרבות כל ההכנות הנדרשות.		40.002.0043
	25.00	1.00	מ"ר	צביעה קירות בצבע אקרילי כדוגמת סופרקריל 212 של "טמבור" או ש"ע.		40.002.0044
	125.00	1.00	מ"ר	ציפוי קיר בטון בשכבת פוליאורטן מסוג SIKACOR E65 או ש"ע בגוון RAL 3020 ע"ג שכבת שפכטל אפוקסי מיישרת.		40.002.0045
	65.00	1.00	מ"ר	הגנה על משטחי בטון באמצעות חומרי הגנה מאושרים ע"י המפקח למניעת השחתה בכתובות קיר (graffiti).		40.002.0046
	490.00	1.00	מ"ר	הספקה והנחה של סלעיה מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק.		40.002.0047
	330.00	1.00	יח'	הספקה והנחה של סלעיה מגושי סלע טבעיים גודל אבן במידות 80/80/100 ס"מ.		40.002.0048
	170.00	1.00	מ"ר	פירוק סלעיות קיימות ובנייתן מחדש.		40.002.0049
	650.00	1.00	מ"ר	קירות תמך/גדר מאלמנט "צוקית" בגוון כלשהו תוצרת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד.		40.002.0050
	35.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר קיר תומך מאלמנטי "צוקית" או ש"ע עבור מילוי באדמת גן.		40.002.0051
	320.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר קיר תומך מאלמנטי "צוקית" או ש"ע עבור מילוי בבטון ב-30.		40.002.0052
	765.00	1.00	מ"ר	קירות גדר בגובה עד 1.5 מ' מאלמנט "ספיר" או ש"ע בגוון כלשהו או שווה ערך כולל יסוד.		40.002.0053
				עבודות ריצוף, אבני שפה, מדרגות		40.003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה והנחה לפי המפרט לרבות הידוק שתית מבוקר ושכבת חול בעובי 5 ס"מ למעט אם צוין מפורשות כי הסעיף כולל הנחה בלבד. גוון כלשהו/צבעוני יחשב כל גוון למעט לבן.		
	150.00	1.00	קומפ	תיקון בור אבנים משתלבות בגודל עד 1 מ"ר כולל פרוק האבנים, השלמת שכבת מצע א' והידוקה, פיזור שכבת חול בעובי 5 ס"מ והשלמת אבנים משתלבות ככל שנדרש, התאמה לריצוף הקיים / אבן שפה/גן וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה.		40.003.0002
	280.00	1.00	קומפ	כנ"ל, אך בשטח עד 2 מ"ר		40.003.0003
	390.00	1.00	קומפ	כנ"ל, אך בשטחים 2-4 מ"ר		40.003.0004
	115.00	1.00	מ"ר	פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש (בשטחים של מעל 4 מ"ר) כולל: פינוי עודפי החפירה ואבנים שבורות חפירה לעומק 30 ס"מ הידוק שתית, ביצוע מצע א' מהודק בעובי 20 ס"מ, השלמת שכבת חול בעובי 5 ס"מ השלמת הריצוף החסר, הנחת הריצוף והתאמתו לריצוף הקיים.תשלום לכל השטח מהמטר הראשון.		40.003.0005
	102.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט אפור.		40.003.0006
	116.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ או 15/15 בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטיל		40.003.0007
	125.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 8 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט אפור.		40.003.0008
	140.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 8 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטיל		40.003.0009
	132.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טבעון / טרנטו בעובי 6 ס"מ שו"ע בגוון כלשהו בכל המידות על בסיס מלט אפור		40.003.0010
	140.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טיבולי / לידו/ טבעון / טרנטו בעובי 7 ס"מ שו"ע בגוון כלשהו בכל המידות		40.003.0011
	146.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טבעון / טרנטו בעובי 6 ס"מ שו"ע על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות		40.003.0012

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	152.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טיבולי / לידו/ טבעון / לינארית /טרנטו בעובי 7 ס"מ שו"ע על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות		40.003.0013
	175.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טרנטו גמר מסותת בכל המידות בעובי 7 ס"מ בגוון אפור או צבעוני		40.003.0014
	124.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג יתד או ונציה בכל המידות בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני		40.003.0015
	144.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג יתד או ונציה על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות		40.003.0016
	10.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם יתד או ונציה עבור עובי 7 ס"מ במקום 6 ס"מ		40.003.0017
	120.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם "טוסקנה" או ש"ע בכל המידות בעובי 6 ס"מ ובגוון צבעוני או אפור על בסיס מלט אפור.		40.003.0018
	138.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם "טוסקנה" או "פרובנס" (למעט פרובנס 50/50) או ש"ע בכל המידות בעובי 7 ס"מ ובגוון צבעוני או אפור על בסיס מלט אפור.		40.003.0019
	152.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם "טוסקנה" או ש"ע בעובי 7 ס"מ ועל בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות		40.003.0020
	122.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל בכל המידות בעובי 6 ס"מ בגוון צבעוני ע"ב מלט אפור		40.003.0021
	138.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל בכל המידות בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל		40.003.0022
	10.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם סיינה שקטה עבור עובי 7 ס"מ במקום 6 ס"מ		40.003.0023
	145.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם קלאסיקו או נוסטלית בעובי 6 ס"מ בגוון אפור.		40.003.0024
	138.00	1.00	מ"ר	ריצוף במרצפות משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, מטיפוס נטורה מולטי קובית תוצרת "איטונג", רמות קומבי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע		40.003.0025
	174.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם יפו במידות משתנות ובעובי 6 ס"מ סט 7 אבנים של אקרשטיין או שו"ע בגוון אפור		40.003.0026

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	184.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם יפו במידות משתנות ובעובי 6 ס"מ סט 7 אבנים של אקרשטיין או שו"ע בגוון קוקטייל / סופר סטון		40.003.0027
	20.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם יפו עבור עובי 8 ס"מ במקום 6 ס"מ		40.003.0028
	198.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון במידות שונות ובעובי 6 ס"מ בגמר מלוטש		40.003.0029
	188.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון במידות שונות ובעובי 6 ס"מ בגמר מסותת		40.003.0030
	218.00	1.00	מ"ר	תוספת לאספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון מלוטש במידות שונות בעובי 7 ס"מ בכל גוון		40.003.0031
	198.00	1.00	מ"ר	תוספת לאספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון מסותת במידות שונות בעובי 7 ס"מ בכל גוון		40.003.0032
	235.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם פולאגנולית ודגם הרובע) בגמר אומבריאנו במידות שונות ובעובי 7 ס"מ בכל גוון		40.003.0033
	342.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף דגם פולאגנולית או דגם הרובע, בגמר אומבריאנו במידות שונות ובעובי 7 ס"מ בכל גוון		40.003.0034
	342.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת ארחי ריצוף דגם "אורבנו" בכל המידות עובי 7 ס"מ בגמר מסותת או מלוטש		40.003.0035
	320.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף מאבן פראית במדרכות או שבילים בעובי 5 ס"מ ובעבוד כלשהו		40.003.0036
	375.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף מאבן נסורה בעובי 5 וגמר בעבוד מלוטש או מסותת		40.003.0037
	138.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף במרצפות גנוליט רחוף עם צרורות נחל בעובי 5 ס"מ		40.003.0038
	167.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף באריחי דשא 40/60/10 ס"מ מחוספס בגוון כלשהו		40.003.0039
	46.00	1.00	מ"ר	הנחה בלבד של מרצפות משתלבות מכל סוג שהוא כולל יישור השטח והוספת חול		40.003.0040
	9.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף עבור שכבת טיט צמנט בעובי 3 ס"מ מתחת לריצוף		40.003.0041

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	10.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף עבור צמנט מעורב בשכבת החול ביחס של 1/5		40.003.0042
	17.00	1.00	מ"ר	הובלת מרצפות מכל סוג שהוא ממחסן העיריה		40.003.0043
	177.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או גוון כלשהו		40.003.0044
	205.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ סימון והכוונה על בסיס מלט לבן (סופר סטון)		40.003.0045
	300.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) גמר מסותת אקרסטון		40.003.0046
	147.00	1.00	יח'	חבק ת"א דגם 1 במידות 20/20/6 ס"מ בקוטר פנימי 2" בגוון כלשהו, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (2 יחידות)		40.003.0047
	210.00	1.00	קומפ	חבק ת"א דגם 1 במידות 20/20/6 ס"מ בקוטר פנימי 2" בגמר אקרסטון מסותת, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (2 יחידות)		40.003.0048
	250.00	1.00	קומפ	חבק ת"א דגם 2 במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי "8"/6"/4"/3" בגוון כלשהו, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)		40.003.0049
	310.00	1.00	קומפ	חבק ת"א דגם 2 במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי "8"/6"/4"/3" בגמר ארקסטון מסותת, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)		40.003.0050
	310.00	1.00	קומפ	חבק ת"א דגם "טרנטו" בגמר מסותת במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי "6"/4"/3" תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)		40.003.0051
				ריצוף מנקז: ריצוף מנקז יעשה לפ"י מפרט טכני של חברת אקרשטיין "הנחיות לביצוע ריצוף מנקז" הכולל אספקה, הנחה, פיזור והידוק של כל החומרים והאביזרים הנדרשים לפי המפרט. רגרגט גס רב גרגרי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר ואבן משתלבת מטיפוס אקוסטון של אקרשטיין או ש"ע		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	220.00	1.00	מ"ר	ריצוף מנקז באבנים משתלבות בצבע אפור במידות 20/20/6 ס"מ, מטיפוס אבן "אקו-סטון" (ECO STONE) תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע לרבות רגרגט גס רב גרגירי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר		40.003.0053
	245.00	1.00	מ"ר	ריצוף מנקז באבנים משתלבות בצבע אפור במידות 13.5/14.5/7 ס"מ, מטיפוס אבן "אקו-סטון" (ECO STONE) טבעון/טרנטו תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע לרבות רגרגט גס רב גרגירי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר		40.003.0054
	23.00	1.00	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור יריעת איטום HDPE בעובי 1 מ"מ מונח בתחתית האגרגט הגס		40.003.0055
	7.00	1.00	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור הגדלת עובי שכבת אגרגט הגס 25/5 [המחיר לכל 5 ס"מ נוספים לעובי השכבה]		40.003.0056
	46.00	1.00	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור אספקה והנחת צינור ניקוז שרשורי SN4 בקוטר 80 מ"מ		40.003.0057
				= אבני תיחום =		
	81.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 17/25/100 כולל יסוד וגב בטון		40.003.0059
	85.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 15/25/100 (חיפאית) כולל יסוד וגב בטון		40.003.0060
	90.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 20/25/100 או 20/25/50 (דגם חריש או עירון) כולל יסוד וגב בטון		40.003.0061
	195.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה מעוגלת לכביש (חיצונית / פנימית), 1/4 מעגל על יסוד ומשענת בטון		40.003.0062
	162.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבן שפה מעוגלת לכביש בכל המידות ורדיוסים דגם חריש על יסוד ומשענת בטון		40.003.0063
	46.00	1.00	מ'	הנחה בלבד של אבן שפה/אי/מעבר/תעלה/עליה מכל סוג כולל יסוד וגב בטון		40.003.0064
	121.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה שטוחה מבטון במידות 25/50/30 ס"מ על יסוד בטון גוון אפור (לשביל אופניים)		40.003.0065

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	144.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה שטוחה מבטון במידות 25/50/30 ס"מ על יסוד בטון גוון לבן/ סופר סטון / קוקטייל (לשביל אופניים)		40.003.0066
	160.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה רחבה ישרה או משופעת מבטון במידות 25/30/50 ס"מ על יסוד בטון בכל גוון ועל בסיס מלט אפור		40.003.0067
	180.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה רחבה ישרה או משופעת מבטון במידות 25/30/50 ס"מ על יסוד בטון בכל גוון על בסיס מלט לבן , גמר מסותת		40.003.0068
	123.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבן שפה רחבה דגם "טוסקנה" משופעת של אקרשטיין או שו"ע במידות 25/21.5/100 ס"מ מעובדות בשתי הפאות הנצפות בגוון אפור כולל יסוד וגב בטון		40.003.0069
	195.00	1.00	מ'	אספקה והנחת יחידת פינה (רבע מעגל) לאבן שפה רחבה/טוסקנה מעוגלת ישרה או משופעת תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע על יסוד וגב בטון		40.003.0070
	100.00	1.00	מ'	אספקה והנחה של א"ש משופעת (אבן אי) במידות 23/23/100 ס"מ כולל יסוד וגב בטון		40.003.0071
	102.00	1.00	מ'	אספקה והנחה של אבן שפה שטוחה במעבר חציה באי תנועה במידות 23/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יסוד וגב בטון		40.003.0072
	135.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 15/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יחידות פינה, יסוד וגב בטון		40.003.0073
	190.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה לעלית רכב 45/45/18 ס"מ על יסוד וגב בטון		40.003.0074
	205.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן עלייה לכלי רכב , במידות 40X47X11.5 או 30/40 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה קידמית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע		40.003.0075
	205.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן עלייה לכלי רכב , במידות 40X30X20 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה אחורית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע		40.003.0076
	20.00	1.00	מ'	תוספת מחיר לאבן שפה מכל הסוגים עבור גימור אקרסטון / כורכרית (סטון ווש) / צמנט לבן		40.003.0077
	390.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן שפה מבטון עם מחזירי אור לכיכרות במידות 38/23/23 ס"מ על יסוד בטון בקטעים כדוגמת "אקרשטיין" מק"ט 2700 או ש"ע		40.003.0078
	9.00	1.00	מ'	תוספת מחיר לאבן שפה מכל הסוגים עבור צבע		40.003.0079

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	345.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבן בלימה לרכב במידות 22/12.5 ס"מ ובאורך 180 ס"מ בגוון כלשהו של אקרשטיין או שו"ע כולל ניסור ופירוק אספלט/ריצוף משתלבות ופינוי הפסולת, יסוד וגב בטון והחזרת המצב לקדמותו.		40.003.0080
	288.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מעצור חניה מפלסטיק תוצרת אירופה - 180/15/10 ס"מ, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע, כולל ברגים		40.003.0081
	300.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מעצור חניה מגומי תוצרת קנדה מידות - 180/15/10 ס"מ, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע, כולל יתדות		40.003.0082
	288.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מעצור חניה מברזל אורך 180 ס"מ, צבוע צהוב, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע, כולל ברגים		40.003.0083
	68.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0084
	75.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/110 כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0085
	92.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבן גן פינתית 10/20 כולל יסוד וגב בטון		40.003.0086
	102.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/50 ס"מ מחורצת בצבע אפור על יסוד ומשענת בטון		40.003.0087
	115.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/50 ס"מ קשתית בצבע אפור על יסוד ומשענת בטון		40.003.0088
	103.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן שיפועית קטומה עם ציפוי גרנוליט 20/30/50 ס"מ כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0089
	98.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה 10/20/50 גוון אפור, שתי פאות נצפות מעובדות כולל יסוד וגב בטון		40.003.0090
	110.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה כנ"ל אך בצבע		40.003.0091
	100.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 ס"מ בגוון אפור עם ראש מעוגל כולל יסוד וגב בטון		40.003.0092
	155.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון אפור או צבעוני על בסיס מלט אפור ו תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון		40.003.0093
	155.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון		40.003.0094
	155.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופרסטון) גמר מסותת תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון		40.003.0095

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	167.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון אפור, של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0096
	167.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון), של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0097
	167.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) גמר מסותת, של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0098
	80.00	1.00	מ'	אספקה והנחה של אבן תעלה חד שיפועית 30/10/50 ס"מ על יסוד בטון.		40.003.0099
	80.00	1.00	מ'	אספקה והנחת אבן תעלה כנ"ל אך דו שיפועית.		40.003.0100
	46.00	1.00	מ'	יציקת חגורת בטון ב-30 סמויה במידות 10/20 ס"מ כולל תבנית.		40.003.0101
	35.00	1.00	מ'	מילוי בטון לאורך אבן שפה בין האספלט הקיים לאבן השפה בכל רוחב החרץ. עובי הבטון 10 ס"מ. הביצוע באישור המפקח.		40.003.0102
	107.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אריח סימון שביל אופניים במידות 40/40/6 ס"מ, "אקרשטיין" או ש"ע בגוון כלשהו		40.003.0103
	518.00	1.00	קומפ	אספקה והנחת סימון חניה לנכים (מורכב מ 4 אבנים) במידות 80/80/6 בגוון אפור תוצרת אקרשטיין או ש"ע		40.003.0104
	920.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבני תיחום לעץ עשוי מ - 4 רבעים במידות כלליות 100/100/15 ס"מ עם פתח פנים בקוטר 80 ס"מ בגמר מלוטש בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0105
	109.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבני תיחום לעץ עשוי מ - 4 רבעים במידות כלליות 120/120/15 ס"מ עם פתח פנים בקוטר 80 ס"מ בגמר מלוטש מחוררת (עיגולים או ריבועים) בגוון שחור מנוקד כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0106
	1,380.00	1.00	יח'	שריג מתכת לעצים במידות 100/100 ס"מ ברזל יציקה		40.003.0107
	380.00	1.00	יח'	תוספת לאבני תיחום עבור הכנה לשריג מתכת.		40.003.0108
	93.00	1.00	יח'	תוספת עבור אספקת אבני תיחום בצבע סה"כ 4 יח' לכל עץ		40.003.0109
	52.00	1.00	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/25 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0110

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	58.00	1.00	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/40 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0111
	69.00	1.00	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/55 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0112
	190.00	1.00	יח'	שלישיית עמודוני סיינה במידות 15/45/55 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0113
	155.00	1.00	יח'	רביעיית עמודוני סיינה / ונציה במידות 60.5/15/25 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0114
	190.00	1.00	יח'	רביעיית עמודוני סיינה / ונציה במידות 60.5/15/40 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.		40.003.0115
				= מדרגות =		
				כל המדרגות כוללות התקנה על גבי משטח בטון משופע מבטון ב - 30 , על גבי מצע מהודק (כלול במחיר היחידה) ולרבות זיון הבטון.		
	360.00	1.00	מ'	אספקה והתקנה של מדרגות טרומיות בגובה 15/17 ס"מ רוחב 32 ס"מ ע"ג משטח בטון יצוק באתר (הכלול במחיר) ובגוון כלשהו.		40.003.0118
	400.00	1.00	מ'	מדרגות כנ"ל אך בציפוי גרנוליט.		40.003.0119
	410.00	1.00	מ'	אספקה והתקנה מדרגות טרומיות "נגישות" לרבות שקע וסרט אזהרה בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/15 ס"מ , בגוון כלשהו		40.003.0120
	480.00	1.00	מ'	אספקה והתקנה מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/30 ס"מ , בגימור אקרסטון / כורכרית בעיבוד כלשהו		40.003.0121
	480.00	1.00	מ'	אספקה והתקנה מדרגות טרומיות מחורצות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 70/60/40/30 ס"מ , בגימור אקרסטון / שנהב / כורכרית בעיבוד כלשהו		40.003.0122
	110.00	1.00	מ'	רום למדרגות טרומיות במידות 6/60 ס"מ כהשלמה למדרגות הנ"ל ובגימור בהתאם		40.003.0123
	55.00	1.00	מ'	פס אזהרה לנגישות ומניעת החלקה למדרגות, ברוחב 5 ס"מ ולאורך שלח המדרגה מפלסטיק מיושם בהתכה במרחק 3 ס"מ מקצה השלח, של חברת "סימונים לישראל" או שו"ע בעל תעודת ת"י, בגוון כלשהו		40.003.0124
	150.00	1.00	מ'	התקנה בלבד של מדרגות טרומיות מכל סוג		40.003.0125
				= התאמת נגישות =		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5,150.00	1.00	קומפ	התאמת נגישות לאנשים עם מוגבלות במעברי חציה לפי הנחיות המפרט הטכני המיוחד		40.003.0127
	690.00	1.00	קומפ	התאמת נגישות לאנשים עם מוגבלות בתחנות אוטובוס לפי הנחיות המפרט הטכני המיוחד		40.003.0128
				= שונות =		
	1,650.00	1.00	מ'	תעלת ניקוז "בירקו" או ש"ע בחתך מרובע במידות פנים 35X35 ס"מ כולל שבכה מברזל מגולבן שיותאם לעומס 40 טון.		40.003.0130
	288.00	1.00	יח'	אלמנט תיעול טרומי למדרכה הכולל תעלה 40/30/18 ס"מ ומכסה 40/40/4 ס"מ תוצרת אקרשטיין (מק"ט 3090 3080), או ש"ע		40.003.0131
	1,400.00	1.00	מ'	תעלת ניקוז מחורצת מבטון טרומי כדוגמת SLOT CHANNELS של "ולפמן" או ש"ע עם שיפוע עליון דו צדדי (פרופיל מס' 2T)		40.003.0132
	340.00	1.00	מ"ר	יציקת משטח גרנוליט, בטון ב-30 בעובי כולל 10 ס"מ. שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת פלדה מרותכת בקוטר 8 מ"מ ובמרווחים של 20/20 ס"מ והשלמת שכבה עליונה בעובי 2 ס"מ בטון מעורב עם חלוקי נחל בכל צבע וגוון.		40.003.0133
	17.00	1.00	מ'	תוספת למשטחי גרנוליט עבור תפרים מפסי אלומיניום בעובי 4 מ"מ		40.003.0134
				גדרות, מעקים, מסעדים ושערים		40.004
				כל המעקות האלמנטים בפרק זה כוללים אספקה, והתקנה, עיגון ביסודות בטון ב-30 או אחר עפ"י הוראת המתכנן/המפקח, מגולוונים באבץ חם וצבועים באבקה בתנור בגוון עפ"י בחירת המתכנן.		
	505.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות דגם גל ים מעקה תוצרת "אור תעש בע"מ" או ש"ע צבוע בתנור, ללא פלחים המחלקים לחלוקות משנה, בגוון כסוף RAL 9007. כולל יסודות בטון.		40.004.0002
	560.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "חולון א/ב" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0003
	550.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "מוצקין" או "זכרון-יעקב" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	550.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנן",או תבור" או "שיר" או "מכבי" או "ביתר" "צמח-1" או ש"ע, גובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0005
	525.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0006
	530.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "אלעד" או "בלגי" או "מנרב" או ש"ע בגובה 1.20 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0007
	490.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "גבעת המורה" או הרצליה" או בנימינה" או "צמח-2" או "דרום" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0008
	490.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "שמש" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0009
	620.00	1.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ע.ד.ה." או "לואי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0010
	520.00	1.00	מ'	מעקה הפרדה מגדר רשת במסגרת מתכת דגם 'ח' מגולוון וצבוע בתנור בגוון כסוף RAL 9007 באי תנועה בגובה 1.2 מ' עשוי מוטות ברזל מלא 10/10 מ"מ מכופף ובמרווח של 10 ס"מ בין הניצבים, לרבות פרופילים מרובעים 20/20 מ"מ אופקיים ומקבילים במרחק 90 ס"מ, נתונים בין עמודים מרובעים 60/40 מ"מ כל 2000 מ"מ, ופרופיל עליון מרובע בגודל 50/25 מ"מ, כולל יסודות בטון.		40.004.0011
	500.00	1.00	מ'	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים "גדרות אורלי" מדגם "מעין חרוד" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור		40.004.0012
	450.00	1.00	מ'	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "כפול" או "קרית-ים" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור		40.004.0013
	450.00	1.00	מ'	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נתניה" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור		40.004.0014
	300.00	1.00	מ'	מעקה הולכה והפרדה מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "תוחם חלקה" או "חיפה-תל אביב" או "ניו ג'רסי" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור		40.004.0015

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	400.00	1.00	מ'	גדר הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת אורלי"מדגם "הולכה חיפה" או "הולכה עכו" או דגם "מע"צ" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה באבקה בתנור		40.004.0016
	400.00	1.00	מ'	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מדגם "בנימינה" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה באבקה בתנור		40.004.0017
	52.00	1.00	מ'	תוספת עבור הגבהת המעקות לגובה 1.20 מ' מותאם למבני ציבור		40.004.0018
	43.00-	1.00	מ'	הפחתת מחיר למעקות בטיחות/הולכה מסוגים שונים עבור גמר גיליון בלבד (ללא צביעה אלקטרוסטטית באבקה)		40.004.0019
	320.00	1.00	מ'	מעקה הגנה לגינון מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ג'ולי" או "הולנדי" או "הולכה חיפה" או ש"ע בגובה עד 0.60 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		40.004.0020
	253.00	1.00	מ'	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור		40.004.0021
	390.00	1.00	מ'	מאחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור		40.004.0022
	850.00	1.00	מ'	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות		40.004.0023
	1,380.00	1.00	מ'	מאחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות		40.004.0024
	980.00	1.00	מ'	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 90-110 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות		40.004.0025
	1,550.00	1.00	מ'	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד כפול אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 90-110 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות		40.004.0026
	390.00	1.00	מ'	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.20 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0027

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	440.00	1.00	מ'	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.60 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0028
	518.00	1.00	מ'	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0029
	680.00	1.00	מ'	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0030
	720.00	1.00	מ'	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.40 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0031
	550.00	1.00	מ'	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה-תל אביב" או "תוחם חלקה" או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0032
	620.00	1.00	מ'	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "בזק" או "נתיב + קרן" של יהודה רשתות או "רימון" של קלרם או ש"ע בגובה 2.40 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0033
	1,010.00	1.00	מ'	גדר למגרש ספורט תוצרת "גדרות אורלי" בגובה 4.00 מ' מדגם "ציון כפול" או "מעין חרוד משופר" או "רעננה" של "רשת כל" או ש"ע מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0034
	795.00	1.00	מ'	גדר למגרש ספורט בגובה 4.0 מ' דגם "טניס כדורסל" תוצרת "גדרות אורלי" או "קדימה" של רשת-כל או "טניס" של יהודה רשתות או ש"ע מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור		40.004.0035
	1,030.00	1.00	מ'	גדר דקורטיבית למגרש טניס/משולב דגם "קדימה" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 70/70/2.6 מ"מ כל 3 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת במשבצות, קורת הקשחהטרפזית וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר מגולוונים וצבועים		40.004.0036
	1,725.00	1.00	מ'	גדר למגרש ספורט דגם "חוט כפול" של "יהודה רשתות" או ש"ע בגובה 4.0 מ' לרבות עמודים מפרופיל 80/80/5 מ"מ עם מכסה בראש העמוד וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר והעמודים מגולוונים וצבועים חרושתיים, לרבות יסודות בטון בודדים במידות 40/40/60 ס"מ		40.004.0037

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,650.00	1.00	מ'	גדר למגרש ספורט דגם "חנית כפולה" או ש"ע בגובה כ-4.0 מ' עם מוטות ניצבים בקוטר 3/4" ובעובי 2.2 מ"מ עם ראש מחודד, במרווח של 99 מ"מ המחברים לארבעה פרופילים אופקיים 60/40/2.2 מ"מ ועמודים מפרופיל 100/50/3 מ"מ כל כ-3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים במידות 40/40/60 ס"מ		40.004.0038
				אלמנטים וריהוט רחוב		40.005
				כל האלמנטים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, רוזטות, יסוד בטון וכל הנדרש להתקנה מלאה לפי מפרט היצרן		
	1,250.00	1.00	יח'	אשפתון מתכת דגם "סורג" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0002
	1,600.00	1.00	יח'	אשפתון מתכת ובטון דגם "ייסמין" על בסיס בטון הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0003
	1,480.00	1.00	יח'	אשפתון מתכת ובטון דגם "כרכום מתכת" על בסיס בטון הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0004
	52.00	1.00	יח'	תוספת למחיר אשפתון מתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL		40.005.0005
	1,350.00	1.00	יח'	אשפתון עץ ובטון דגם "תמר" הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0006
	1,070.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גלעד" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0007
	1,150.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 60" / "רותם 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0008
	1,280.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 75" / "רותם 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0009
	1,150.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0010
	1,090.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0011

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,250.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "מצדה מיכל פלסטי" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0012
	1,500.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "מצדה מיכל מתכת" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0013
	1,800.00	1.00	יח'	אשפתון מתכת כדוגמת "גל ים" של "שחם אריכא" או ש"ע בנפח 60 ליטר , מכסה מאפירה ובסיס יצוקים מברזל , גוף האשפתון מפח מגולוון צבוע המכסה נפתח באמצעות ציר		40.005.0014
	1,800.00	1.00	יח'	אשפתון מבטון מזוין כדוגמת "נוגה" של "שחם אריכא" או ש"ע עם מיכל מגולוון בנפח 60 ליטר קשור בשרשרת עם מכסה מנירוסטה		40.005.0015
	1,415.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גמלא" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0016
	1,230.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "חצר עגול" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0017
	1,800.00	1.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גחלים" בגמר חשוף / בזלת של "שחם אריכא" או ש"ע		40.005.0018
	1,800.00	1.00	יח'	אשפתון דגם "לביא" של חברת "שחם אריכא" או ש"ע. גוף האשפתון יצוק מברזל דוקטייל. קורות עץ או מתכת מחפים את בית המיכל. בית המיכל עם מנגנון ציר לחזית האשפתון המאפשר הצמדת האשפתון לקיר. ניתן להוסיף לאשפתון מאפירה המחוברת בשרשרת לפיניו נוח. צבוע בגוון RAL 7040		40.005.0019
	2,250.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ . מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918		40.005.0020
	1,215.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "נירית" תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, אורך 195 ס"מ		40.005.0021
	1,420.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "נירית" עם מסעדי יד תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן, או ש"ע, אורך 195 ס"מ		40.005.0022
	2,280.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "נירית כפול" תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן, או ש"ע, אורך 195 ס"מ		40.005.0023
	1,900.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "גלית" או דגם "תומר" או דגם "עמית" תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, אורך 170-160 ס"מ		40.005.0024
	1,360.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "שירית" או דגם "תמיר" תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, אורך 195 ס"מ		40.005.0025

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				=עמודי מחסום =		
				עמודי חסימה כוללים יסוד בטון ב-30 במידות 60/60/60 ס"מ כולל עיגון לבטון. כולל פס זוהר תקני ככל שיידרש		
	930.00	1.00	יח'	עמוד מחסום ממשפחת SKY דגם "8081" בגוון כלשהו תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע		40.005.0028
	450.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב מבטון קונוס בגובה 1.0 מ' כולל יסוד ותיקון הריצוף.		40.005.0029
	150.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של עמוד מחסום מבטון טרום כולל יסוד בטון ותיקון הריצוף.		40.005.0030
	1,270.00	1.00	יח'	עמוד מחסום הידראולי דגם cylinder hd תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או ש"ע, כולל יסוד בטון		40.005.0031
	3,100.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "מדריד" או דגם "אלרואי" תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, אורך 150 ס"מ		40.005.0032
	2,280.00	1.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "מדריד" ללא משענת תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, אורך 150 ס"מ		40.005.0033
	1,030.00	1.00	יח'	עמוד מחסום ממתכת בגובה 80 ס"מ מעל הקרקע, בקוטר 28 ס"מ ובעובי 6 מ"מ, תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או ש"ע, כולל יסוד בטון		40.005.0034
	385.00	1.00	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר 6" דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע.		40.005.0035
	620.00	1.00	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר 6" נשלף דגם "עגול נשלף" של חב' "אי אם שגב" או ש"ע.		40.005.0036
	540.00	1.00	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר 8" דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע.		40.005.0037
	845.00	1.00	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר 8" נשלף דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע.		40.005.0038
	50.00	1.00	יח'	תוספת למחיר מחסומי רכב ממתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL		40.005.0039
	515.00	1.00	יח'	עמוד חסימה מגומי - עמג"ם של חב' "גומיקס" או ש"ע.		40.005.0040
	288.00	1.00	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה, גובה 45 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע.		40.005.0041
	345.00	1.00	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה, גובה 75 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע.		40.005.0042

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	415.00	1.00	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה, גובה 100 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע.		40.005.0043
	1,200.00	1.00	יח'	עמוד חסימה גמיש אורבני דגם "ירון" בקוטר 15 ס"מ, גובה 60 ס"מ, התקנה עם בסיס בטון, צבוע לפי קטלוג RAL, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע		40.005.0044
	2,400.00	1.00	יח'	ספסל דגם "אמנון" או דגם "אופק" מפח מנוקב תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, באורך 150 ס"מ		40.005.0045
	402.00	1.00	יח'	תוספת לעמוד חסימה גמיש דגם "ירון" עבור תושבת לעמוד נשלף קוטר 15 ס"מ כולל מפתח, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע		40.005.0046
	760.00	1.00	יח'	עמוד חסימה גמיש אורבני דגם "שרון" בקוטר 15 ס"מ, גובה 60 ס"מ, התקנה עם בסיס בטון, צבוע לפי קטלוג RAL, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע		40.005.0047
	1,035.00	1.00	יח'	מתקן לקשירת אופניים מצינור נירוסטה בקוטר 2" כדוגמת עיריית ת"א (כולל ריתוך לוחית אופניים), כולל רוזטות ועיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון		40.005.0048
	2,400.00	1.00	יח'	ספסל דגם "שוהם" מפח מנוקב תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן או ש"ע, באורך 180 ס"מ		40.005.0049
	2,700.00	1.00	יח'	ספסל "Z" מבטון אדריכלי במידות 50/60/64 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע		40.005.0050
	2,875.00	1.00	יח'	מתקן חנייה לאופניים ספירלה מצינור נירוסטה תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן, כולל רוזטות ועיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון		40.005.0051
	3,450.00	1.00	יח'	מתקן אופניים מנירוסטה דגם Reset של חברת Metalco או ש"ע, כולל יסוד בטון, עיגון ורוזטות לפי פרט והנחיות היצרן.		40.005.0052
	2,130.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן רגלי צינור" / "נען" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.5-1.8 מ'		40.005.0053
	2,300.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן רגלי צינור" / "נען" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 2.0 מ'		40.005.0054
	4,600.00	1.00	יח'	לוח מודעות עשוי שלד נירוסטה ולוחות עץ דגם Urban של חברת הדר ועוד או ש"ע, בגובה כללי של 225 ס"מ ברובח 200 ס"מ או 100 ס"מ המשמש לתליה של מודעות בעזרת סיכות ונעצים. על הלוח העליון יהיה כיתוב וסמל העיר. ההתקנה תהייה סמויה ומוסתרת מתחת לריצוף עפ"י פרט העירייה. כולל יסודות בטון.		40.005.0055

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,300.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן מתכת" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.5 מ'		40.005.0056
	2,300.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן עם מסעדי יד" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.5 מ'		40.005.0057
				=פרגולות ודקים=		
	2,530.00	1.00	מ"ר	פרגולה מעץ דגם "לימור" מק"ט P-962 של "הדס" או ש"ע		40.005.0059
	1,600.00	1.00	מ"ר	פרגולה בצורה ובגודל כלשהם מקונסטרוקציה / עמודים ממתכת, קורות עץ וכיסוי רשת עץ מעל, לרבות גילון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור ויסודות בטון.		40.005.0060
	2,100.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן מתכת" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 2.0 מ'		40.005.0061
	2,200.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "נעמן עם מסעדי יד" מותאם לנגידשות נכים של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.8 מ'		40.005.0062
	1,060.00	1.00	מ"ר	פרגולה מפרופילי מתכת מרובעים ורפפות מפרופילי ברזל שטוח. קונזולית ומעוגנת לקיר, ללא עמודים.		40.005.0063
	290.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר פרגולת מתכת עבור טיפול נגד קורוזיה באמצעות ציפוי כדוגמת מטלניקה או ש"ע מאושר, הכל עפ"י מפרט הכללי לעבודה והגנה על חלקי מתכת בסביבה ימית		40.005.0064
	2,650.00	1.00	יח'	ספסל מתכת דגם "ניר" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.8 מ'		40.005.0065
	115.00-	1.00	מ"ר	הפחתה למחיר פרגולה עבור אי ביצוע עמודים		40.005.0066
	600.00	1.00	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מאורן פני דרגה 5 מובחר ברוחבים משתנים ובעובי 5 ס"מ / חצי לוג בקוטר 8 ס"מ במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פני במידות 5X10 ס"מ או 7X15 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.		40.005.0067
	870.00	1.00	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) / במבוק / קבוני ברוחבים משתנים ובעובי 2.0 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פני במידות 5X10 ס"מ או 7X15 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.		40.005.0068

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	820.00	1.00	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) / במבוק / קבוני בעובי 3.2 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחברים ללוחות עץ אורן פיני במידות 5X10 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגניציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.		40.005.0069
	70.00	1.00	מ"ר	תוספת מחיר לריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג אורן פיני בעובי כלשהו עבור ביצוע ע"ג ספסלים, מדרגות, מעברים צרים וכד'		40.005.0070
	90.00	1.00	מ"ר	תוספת מחיר לריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) / במבוק / קבוני בעובי כלשהו עבור ביצוע ע"ג ספסלים, מדרגות, מעברים צרים וכד'		40.005.0071
	150.00	1.00	מ'	סף מעץ איפאה (מעצור נכים) בגובה 10 ס"מ וברוחב 7 ס"מ מחומר לדק העץ, עם ציפוי עמיד אש 60 דקות לפחות		40.005.0072
	600.00	1.00	מ'	מדרגות דק עץ "איפאה" כולל תשתית ביסוס ומערכת עיגון ע"פ הפרטים האדריכליים והנחיות מהנדס קונסטרוקציה. באחריות המבצע לדאוג שהפרט יעמוד בכל דרישות התקן.		40.005.0073
				גיבון והשקיה		41
				הכשרת קרקע לגיבון		41.001
	4.00	1.00	מ"ר	חריש, חישוב וניקוי השטח לעומק של 25 ס"מ, כולל הסרת צמחיה, צנרת טפטפות, סילוק עודפי עפר ויישור השטח, ריכוז וסילוק הפסולת לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0001
	5.50	1.00	מ"ר	אספקה, הכנסה ופיזור של קומפוסט תקני מאושר בכמות של 20 מ"ק/דונם בשטח העבודה.		41.001.0002
	4.00	1.00	מ"ר	הכשרת הקרקע כוללת: הדברת עשביה חד/רב שנתית, עיבוד קרקע, תיחוח לעומק 20 ס"מ, יישור גנני וסופי לאחר ביצוע זיבול ודישון יסוד.		41.001.0003
	210.00	1.00	מ"ק	אספקת קומפוסט תקני מאושר בתאום עם נציג העירייה.		41.001.0004
	550.00	1.00	מ"ק	אספקה והטמנת זבל אורגני מסוג "הומוס" מנופה תוצ' "דברת" או שו"ע.		41.001.0005
	63.00	1.00	מ"ק	אדמת גן מתאימה לגיבון, כולל: בדיקת אדמת גן, אספקה, הכנסה לשטח העבודה, פיזור ויישור		41.001.0006
	28.00	1.00	מ"ק	הכנסת אדמת גן לשטח העבודה כולל פיזור ויישור. (אדמת גן תסופק על ידי העירייה)		41.001.0007
	3.60	1.00	ק"ג	דישון בדשן סופרפוספט בכמות של 100 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.		41.001.0008

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5.50	1.00	ק"ג	דישון בדשן אשלגן כלורי בכמות של 80 ק"ג/ג'דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנתו לעומק 20 ס"מ.		41.001.0009
	5.00	1.00	ק"ג	דישון בדשן גופרת אמון בכמות 100 ק"ג/ג'דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנתו לעומק 20 ס"מ.		41.001.0010
	23.00	1.00	מ"ר	עקירת שטחי שיחים וצמחיה ותיקה קיימת בגובה 1,0 מ' ויותר לרבות גדר חיה כולל עקירת שורשים, ריכוז וסילוק הפסולת של הצמחיה והשורשים לאחר העקירה, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה, הכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0011
	18.00	1.00	יח'	גיזום שיחיות ותיקות לגובה 0.50 מ', ריכוז וסילוק כל הגזם וכל פסולת מכל סוג שהיא הקיימת בשטח, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה, הכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0012
	800.00	1.00	יח'	העתקת עצים מכל סוג וגודל, לכל מקום בהוד השרון כולל חפירה והוצאת העץ, הובלה ושתילה במקום החדש ואחזקה ל-3 חודשים.		41.001.0013
	800.00	1.00	יח'	כריתה או עקירה של עץ גדול - היקף בין 90 ס"מ - ל 150 ס"מ, כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה והכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0014
	400.00	1.00	יח'	כריתה או עקירה של עץ בינוני עם קוטר הגזע מעל 5" , כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה והכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0015
	250.00	1.00	יח'	כריתה או עקירה של עץ קטן בעובי גזע 5"-2" כולל ניסור ועקירת שורשי העץ, הוצאה וסילוק לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה והכל בהתאם להוראות המפקח.		41.001.0016
	180.00	1.00	יח'	עקירת גדמי עצים כולל חיתוך שורשים.		41.001.0017
	270.00	1.00	יח'	עקירת שורש של העץ גדול במיוחד (קוטר השורש 3" ויותר)		41.001.0018
	98.00	1.00	יח'	עקירת שורשים קטנים של העץ שגדלו ומפריעים בשבילים ובמצעים קיימים (קוטר גזע שורש פחות מ-3"), כולל איסוף, הוצאה וסילוק מהאתר. המדידה לפי עץ שהשורשים שייכים לו.		41.001.0019
	52.00	1.00	יח'	ניסור שורש העץ גדול במיוחד (קוטר גזע שורש העץ 2" ויותר) שמפריע בשטחי גינון ובתוואי תעלות של הצנרת להשקיה כולל ניסורים בכמות הדרושה, חפירות, ניקיון האדמה סביב השורש, הוצאה וסילוק מהאתר.		41.001.0020

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1.20	1.00	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה ססטמי או קוטל מגע או מונע נביטה לצורך הדברת עשביה חד/רב שנתית		41.001.0021
	138.00	1.00	מ"ר	עבודות הכנה להטמנת שרוולי השקיה במשטחי אספלט / ריצוף (רוחב התעלה לשרוולים 30 ס"מ) כולל: פרוק אספלט / ריצוף קיים, חפירת תעלה במצעים קיימים עד לעומק הדרוש, הוצאה וסילוק עודפי חפירה ופסולת משטח העבודה אל אתר אשפה מאושר והחזרת מצב המדרכה לקדמותו כולל אספקה והכנסת חומרים נדרשים, השלמת מצעים מהודקים והחזרת מצב לקדמותו מושלם של העבודה		41.001.0022
				מערכות השקיה		41.002
				= הצנעת צנרת = המחיר כולל: חפירת תעלות, הנחת צנרת, מילוי וכיסוי התעלות, יישור והדוק התעלות. רוחב התעלה יהיה בהתאם למס' הקווים המונחים באותה תעלה. המחיר יהיה לפי מטר רץ של החפירה.		
	20.00	1.00	מ'	הצנעת צנרת לעומק 60 ס"מ.		41.002.0002
	16.00	1.00	מ'	הצנעת צנרת לעומק 50 ס"מ.		41.002.0003
	8.00	1.00	מ'	הצנעת צנרת לעומק 40 ס"מ.		41.002.0004
	6.50	1.00	מ'	הצנעת צנרת לעומק 30 ס"מ.		41.002.0005
	3.00	1.00	מ'	הצנעת צנרת טיפסוף לעומק 10 ס"מ		41.002.0006
	2.00	1.00	מ'	העברת צנרת מובילה בתוך מעברי מים (שרוולים) כולל מציאת השרוולים (חיפוש וגילוי) עד לעומק 60 ס"מ		41.002.0007
	185.00	1.00	יח'	מציאת שרוול בעומק מעל 60 ס"מ כולל חפירה בעבודות ידיים או בצידוד מכני		41.002.0008
				= פריסת צנרת = המחיר כולל: אספקת צנורות מובילים ומחלקים, אביזרי חיבור מאושרים (אין להשתמש באביזרי שן), הסתעפויות והתקנה בשטח		
	3.00	1.00	מ'	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהוא בקוטר 8 מ"מ דרג 10		41.002.0010
	6.00	1.00	מ'	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהוא בקוטר 16 מ"מ דרג 4		41.002.0011
	10.00	1.00	מ'	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 6		41.002.0012
	8.00	1.00	מ'	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 4		41.002.0013

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	10.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 32 מ"מ דרג 6		41.002.0014
	11.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 32 מ"מ דרג 4		41.002.0015
	14.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 40 מ"מ דרג 6		41.002.0016
	13.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 40 מ"מ דרג 4		41.002.0017
	23.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 10		41.002.0018
	19.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 6		41.002.0019
	17.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 4		41.002.0020
	37.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 10		41.002.0021
	24.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 6		41.002.0022
	20.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 4		41.002.0023
	39.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 10		41.002.0024
	28.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 6		41.002.0025
	25.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 4		41.002.0026
	55.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 90 מ"מ דרג 10		41.002.0027
	67.00	1.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 110 מ"מ דרג 10		41.002.0028
				= צנרת טפטוף =		
				המחיר כולל: אספקה, התקנה וחיבור השלוחה לקו מחלק ו/או מנקז, פריסת השלוחות ופיצולים לפי הצורך, אביזרי חיבור מאושרים כולל סופיות שמיניות ועיגונים לקרקע על ידי יתדות לייצוב בעובי 4 מ"מ כל 3.0 מ'		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	9.00	1.00	מ'	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 30-40 ס"מ.		41.002.0031
	7.00	1.00	מ'	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 50-60 ס"מ.		41.002.0032
	5.00	1.00	מ'	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 100-125 ס"מ.		41.002.0033
	1.50	1.00	מ'	תוספת לביצוע הנחת צנרת טפטוף על פני הקרקע בשחיות קיימות		41.002.0034
	29.00	1.00	קומפ	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 3.0 מ' (6 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב.		41.002.0035
	38.00	1.00	קומפ	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 6 מ' (12 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב.		41.002.0036
				= שרולים =		
	67.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 2" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.		41.002.0038
	82.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח בקוטר 4" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.		41.002.0039
	121.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 6" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.		41.002.0040
	37.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0041
	44.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0042
	49.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0043
	65.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0044
	73.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0045

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	48.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0046
	66.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0047
	75.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0048
	85.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.		41.002.0049
	144.00	1.00	מ'	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון 4" לצורך מעברי מים מתחת לכבישים כולל: פתיחת כביש לעומק הדרוש ו/או חפירת תעלה לעומק עד 1.0 מ', הנחה וסידור צינורות ברזל, חיבורים בין חוליות צינורות ברזל, סגירת הכביש או תעלה בחומר חפור, החזרת מצעים והידוקם.		41.002.0050
	161.00	1.00	מ'	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון בקוטר 6"		41.002.0051
	1,100.00	1.00	יח'	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 60 ס"מ עם טבעת ומכסה בקוטר 50 ס"מ דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית הוד השרון וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.		41.002.0052
	1,350.00	1.00	יח'	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה בקוטר 60 ס"מ דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית הוד השרון וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.		41.002.0053
	1,250.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 50 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין B125 מרובע לריצוף או עגול לאספלט עם הכיתוב "השקיה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		41.002.0054
	1,350.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין B125 עם הכיתוב "השקיה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		41.002.0055
	400.00	1.00	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "גנים ונוף" לפי פרט שפת רחוב		41.002.0056

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				= ממטירים =		
	132.00	1.00	יח'	ממטיר גיחה מסוג P.G.P תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג RAIN S 075 תוצ' "ריין ליין" או שו"ע		41.002.0058
	142.00	1.00	יח'	ממטיר גיחה מסוג I-20 תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג SUPER PRO תוצ' "ריין ליין" או שו"ע.		41.002.0059
				המחיר כולל: אספקת ממטיר או מתז, התחברות לצינור המחלק, אביזרי חיבור, העמדה בגובה דרוש, חיזוק, עיגון והפעלתו באופן תקין.		
	135.00	1.00	יח'	ממטיר גיחה מסוג P.G.J תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג RAIN S 050 תוצ' "ריין ליין" או שו"ע		41.002.0061
				= ראש מערכת " 1.5 ו- 2" =		
				המחיר כולל אספקה והתקנה לפי דרישה ו/או פרט מצורף תת קרקעי או עילי (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ארון הגנה שקוע או גלוי (לפי דרישה), אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפנייהם ואחריהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא.		
	2,530.00	1.00	קומפ	ראש מערכת בקוטר "1.5 - כולל ברז אלכסון "1.5, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "1, מסנן רשת "1.5 בכל דרגת סינון עם פתיחה ידנית תוצ' "עמיעד" או שו"ע כולל מתקנים, מד-לחץ גליצ'רין, רקורדים ואביזרי חיבור.		41.002.0064
	3,330.00	1.00	קומפ	ראש מערכת בקוטר "2 - כולל ברז אלכסון "2, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "1, מסנן רשת "2 בכל דרגת סינון עם פתיחה ידנית תוצ' "עמיעד" או שו"ע, מתקנים, מד לחץ גליצ'רין, רקורדים ואביזרי חיבור.		41.002.0065
	1,700.00	1.00	יח'	תוספת מגוף הדראולי "2 מברונזה כולל נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0066
	1,525.00	1.00	יח'	תוספת מגוף הדראולי "1.5 מברונזה כולל נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0067
	530.00	1.00	יח'	תוספת וסת לחץ "1.5 מתכוון ברא"מ.		41.002.0068
	1,400.00	1.00	יח'	תוספת מקטין לחץ מברונזה "1.5 ברא"מ.		41.002.0069
	1,640.00	1.00	יח'	תוספת מקטין לחץ מברונזה "2 ברא"מ.		41.002.0070
	360.00	1.00	יח'	תוספת ברז אלכסון "1.5 ברא"מ.		41.002.0071
	340.00	1.00	יח'	תוספת ברז אלכסון "2 ברא"מ.		41.002.0072

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	795.00	1.00	יח'	תוספת ברז הידראולי מברונזה "1.5 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0073
	980.00	1.00	יח'	תוספת ברז הידראולי מברונזה "2 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0074
	590.00	1.00	יח'	תוספת ברז חשמלי "1.5 כולל סולנואיד ברא"מ.		41.002.0075
	620.00	1.00	יח'	תוספת ברז חשמלי "2 כולל סולנואיד ברא"מ.		41.002.0076
	715.00	1.00	יח'	תוספת מסנן רשת "1.5 ארוך או קצר בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0077
	1,175.00	1.00	יח'	תוספת מסנן רשת "2 ארוך או קצר בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0078
	620.00	1.00	יח'	תוספת מד-מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל"1.5 ברא"מ.		41.002.0079
	810.00	1.00	יח'	תוספת מד-מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל"2 ברא"מ.		41.002.0080
	3,565.00	1.00	יח'	תוספת סופר הידרומטר "1.5 כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0081
	3,870.00	1.00	יח'	תוספת סופר הידרומטר "2 כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.		41.002.0082
	490.00	1.00	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "1.5, כולל רקורדים.		41.002.0083
	670.00	1.00	יח'	אספקת מד-מים רב זרמי "2 כולל רקורדים.		41.002.0084
	320.00	1.00	יח'	הרכבת מד-מים רב זרמי "1.5 כולל אביזרים נלווים.		41.002.0085
	380.00	1.00	יח'	הרכבת מד-מים רב זרמי "2 כולל אביזרים נלווים.		41.002.0086
	575.00	1.00	קומפ	התחברות למקור מים בקוטר "2 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.		41.002.0087
	425.00	1.00	קומפ	התחברות למקור מים בקוטר "1.5 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.		41.002.0088
				ראש מערכת - " 3/4 ו-1 -		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				המחיר כולל אספקה והתקנה של כל האביזרים לפי דרישה ו/או פרט מצורף תת קרקעי או עילי (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ ארון הגנה. אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפנייהם ואחריהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא.		
	1,800.00	1.00	קומפ	ראש מערכת בקוטר "1 - כולל ברז אלכסוני "1, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "1, מסנן רשת "1, רקורדים ואביזרי חיבור.		41.002.0091
	1,240.00	1.00	קומפ	ראש מערכת בקוטר "3/4 - כולל ברז אלכסוני "3/4, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "3/4, מסנן רשת "3/4 רקורדים ואביזרי חיבור.		41.002.0092
	98.00	1.00	יח'	תוספת ברז גן "3/4 לראש מערכת.		41.002.0093
	178.00	1.00	יח'	תוספת שסתום קינטי "3/4 תוצ' א.ר.י או שו"ע		41.002.0094
	35.00	1.00	יח'	תוספת שסתום מונע ואקום "1/2 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0095
	380.00	1.00	יח'	תוספת משחרר אוויר משולב או אוטומטי "1- "3/4 בר תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0096
	120.00	1.00	יח'	תוספת ווסת לחץ "3/4 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0097
	236.00	1.00	יח'	תוספת ווסת לחץ "1 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0098
	350.00	1.00	יח'	תוספת מקטין לחץ מברונזה "3/4 ברא"מ.		41.002.0099
	450.00	1.00	יח'	תוספת מקטין לחץ מברונזה "1 ברא"מ.		41.002.0100
	140.00	1.00	יח'	תוספת ברז אלכסון "3/4 ברא"מ.		41.002.0101
	150.00	1.00	יח'	תוספת ברז אלכסון "1 ברא"מ.		41.002.0102
	520.00	1.00	יח'	תוספת ברז הידראולי מברונזה "1 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ.		41.002.0103
	120.00	1.00	יח'	תוספת מסנן רשת שחור, עם או בלי ברז בכל דרגת סינון "3/4 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0104
	535.00	1.00	יח'	תוספת מסנן רשת ארוך או קצר, עם או בלי ברז בכל דרגת סינון "1 כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.		41.002.0105
	320.00	1.00	יח'	תוספת מד מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100 ל" או 10 ל" "3/4 ברא"מ כולל אספקה והרכבה.		41.002.0106

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	415.00	1.00	יח'	תוספת מד מים רב זרמי "1 ברא"מ עם פלט חשמלי כל 100 ל" או 10 ל" כולל אספקה והרכבה.		41.002.0107
	210.00	1.00	יח'	תוספת ברז חשמלי "3/4 או "1 ברא"מ כולל סולנויד.		41.002.0108
	173.00	1.00	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "3/4 כולל רקורדים.		41.002.0109
	276.00	1.00	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "1 כולל רקורדים.		41.002.0110
	224.00	1.00	יח'	הרכבת מד מים רב זרמי "3/4 או "1 כולל אביזרים נלווים לשלמות העבודה.		41.002.0111
	207.00	1.00	יח'	תוספת מד לחץ גליצ'רין ל-8 אטמ' ברא"מ		41.002.0112
	250.00	1.00	קומפ	התחברות למקור מים בקוטר "1 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.		41.002.0113
	160.00	1.00	קומפ	התחברות למקור מים בקוטר "3/4 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.		41.002.0114
				= בקרי השקיייה =		
	830.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-7001 או DC-9001 חיבור "1 או "3/4 תוצרת "גלקון" או שו"ע ברא"מ		41.002.0116
	1,150.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-4 תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ		41.002.0117
	1,780.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-6 תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ		41.002.0118
				= מחשוב מרכזי = המחירים כוללים אישור בודק חשמל מוסמך		
	12,400.00	1.00	קומפ	אגם שמונה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיייה, STAND ALONE AFIK ל-8 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה		41.002.0120

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	12,700.00	1.00	קומפ	אגם שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-12 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה		41.002.0121
	14,000.00	1.00	קומפ	אגם שש עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-16 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה		41.002.0122
	7,890.00	1.00	קומפ	אגם שתי הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה, STAND ALONE AFIK ל-2 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.		41.002.0123
	9,030.00	1.00	קומפ	אגם ארבע הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה, STAND ALONE AFIK ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.		41.002.0124
	10,000.00	1.00	קומפ	אגם שש הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה, STAND ALONE AFIK ל-6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 V 7.5 AH, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.		41.002.0125
	2,560.00	1.00	קומפ	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה / מקור מתח 220VAC כולל: כבלי 3*1.5 N.Y.Y, חפירה והטמנה באדמה, שנאי 220/12 וולט, ממסר פחת, חלקי חיבור, עבודה ואחריות לשנה, אישור ביצוע על ידי חשמלאי מוסמך.		41.002.0126
	1,460.00	1.00	יח'	תוספת תשלום עבור התקנת יחידת קצה IRRI-CELL בארון VI-0.		41.002.0127
	1,725.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת תא סולארי 10W להזנת יחידת קצה IRRI-CELL, מותקן על גבי מנשא תואם ותקני, מחובר אל עמוד מגולוון 2" מבוטן בעומק 75 ס"מ, כבל הזנה אל יחידת קצה מוסלק ומחובר.		41.002.0128

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	365.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת סולונואיד DC-LATCH, ב-9-40 וולט על סרגל חיבור כולל כל אביזרי החיבור, מחובר ומחווט למערכת IRRI-CELL		41.002.0129
	32,000.00	1.00	קומפ	מחשב השקיה מסוג AC/DC אירנייט M 12/4 תוצ' "מוטורולה" מותקן בארון מיגון תוצ' "אורלייט". כולל: תקשורת אלחוטית למרכז המנהל וליחידות הקצה, אנטנה ואבזרים הדרושים להפעלת שליטה מושלמת על ראש המערכת על פי ההנחיות בתכנית. קריאה של 4 מדי-מים לפחות, רישוי קשר, אחריות שלנה. הרכבה והתקנה כולל כל האביזרים.		41.002.0130
	13,800.00	1.00	קומפ	מחשב השקיה מסוג AC/DC סקורפיו M ל-12/4 תוצ' "מוטורולה" מותקן בארון מיגון תוצ' "אורלייט". כולל: תקשורת אלחוטית לאירנייט והאביזרים הדרושים להפעלת שליטה מושלמת על ראש המערכת על פי ההנחיות בתכנית, קריאה של 4 מדי-מים לפחות. רישוי קשר, אחריות לשנה, הרכבה והתקנה כולל כל האביזרים הנלווים הדרושים לשלמות העבודה		41.002.0131
	6,300.00	1.00	קומפ	הפעלה אחת - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 1/1" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, הפעלה 1, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה		41.002.0132
	7,800.00	1.00	קומפ	שתי הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 2/2" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, ל-2 הפעלה, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה		41.002.0133
	8,750.00	1.00	קומפ	ארבע הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 4/4" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, ל-4 הפעלה, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה		41.002.0134
	2,650.00	1.00	יח'	שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנת הרחבה ליחידת קצה אלחוטית סקורפיו M מוטורולה כולל: 12 הפעלות, 4 כניסות. התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה על ידי קבלן מורשה של היצרן לשרות.		41.002.0135
	2,750.00	1.00	יח'	חיבור לעמוד תאורה עד למרחק 15 מ' כולל מצבר 12V-12A אמפר, פריקה נמוכה ומטען 12V DC, 220V AC. כבל ההזנה יהיה בחתך מינימלי של 1.5x3 ממ"ר מסוג NYY בלבד בתוך שרוול מסוג "קוברה" בקוטר 50 מ"מ. יש להוסיף אבטחה ראשית במתקן המחשב-1X6A+N ובמגש עמוד התאורה העירוני 1X10A+N מסוגים המקובלים		41.002.0136

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,140.00	1.00	קומפ	יחידה מערכת סולרית כוללת: פנס סולרי 10W עבור סקורפיו DC מותקן על צינור מגולוון 2" בגובה 4 מ' או לחלופין בהתאם להנחיות של נציג העירייה או החברה המספקת כולל: סוללה, כבל N.Y.Y. התקנה ואחריות לשנה.		41.002.0137
	320.00	1.00	יח'	סולנואיד תלת דרכי DC/AC מותאם למחשב (כגון: איריקום, אירניט) כולל אביזרי חיבור, הדרושים למחשב ההשקיה והמגוף, סרגל, הכבה והתקנה.		41.002.0138
	1,700.00	1.00	יח'	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה/מקור מתח AC-220V. כולל: N.Y.Y 1.5*3, חפירה והטמנה באדמה, שנאי 220/12 ממסר פחת, חלקי חיבור, עבודה ואחריות לשנה אישור ביצוע ע"י חשמלאי מוסמך.		41.002.0139
	28,000.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של בקר אירינט ACE מוטורולה. כולל: תקשורת כפולה למרכז הבקרה וליחידות הקצה כולל CPU 3640 עם יציאה LAN מארז outdoor, מצבר, מטען, מצבר לגיבוי, תקן CB לבקר ולאביזרים ההקפיים, התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה ע"י קבלן מורשה של היצרן לשרות.		41.002.0140
	2,490.00	1.00	יח'	חיבור לעמוד תאורה עד למרחק 15 מ' כולל מצבר 70 אמפר, פריקה נמוכה ומטען 24V DC, 220V AC. כבל ההזנה יהיה בחתך מינימלי של 6x3 מ"מ מסוג N2XY בלבד בתוך שרוול מסוג "קוברה" בקוטר 50 מ"מ. יש להוסיף אבטחה ראשית במתקן המחשב-1X6A+N ובמגש עמוד התאורה העירוני 1X10A+N מסוגים המקובלים		41.002.0141
				- ארגזי הגנה לראש מערכת -		
				המחיר כולל: 1. בריכה עגולה כוללת את החומרים ואביזרים הנלווים לביצוע העבודה וההתקנה בשטח 2. קופסת הגנה כוללת את החומרים והאביזרים הנלווים (כולל מנעול לפי דרישת נציג העירייה) לביצוע העבודה וההתקנה בשטח 3. ארגז הגנה כולל את החומרים והאביזרים הנלווים (לרבות מנעול לפי דרישת נציג העירייה) לביצוע העבודה כולל יסוד בטון וביסוס הארגז בהתאם להנחיות המפקח וההתקנה בשטח		
	860.00	1.00	יח'	בריכה עגולה מבטון בגודל 60 ס"מ כולל מכסה.		41.002.0144
	320.00	1.00	יח'	ארגז הגנה עגול בקוטר 33 ס"מ גובה 26 ס"מ עשוי מחומר טרמופלסטי כולל מכסה מותאם.		41.002.0145
	550.00	1.00	יח'	קופסת הגנה לבקר DC כולל מנעול תוצ' "גלקון" או שו"ע.		41.002.0146
				- ארונות הגנה עיליים -		
	2,900.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2850, במידות: 85159/32 ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0148

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	3,300.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2851, במידות 85/78/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0149
				המחיר כולל: יחידה קומפלט הכוללת - אספקת ארון בגודל מתאים + אינסרטים לתמיכה מתוצרת ענבר או שווה ערך, הרכבה והתקנה בהתאם להוראות היצרן ודרישות המפקח, בסיס בטון תקני מפריקסטים דגם "נטפים" או יציקת יסוד בטון במקום או שו"ע כולל תשתית מצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ ועיגון הארגז, כולל אספקה והתקנת מסגרת בטון מכול הסוגים, את כל השרוולים הנחוצים לצורך מעברי מים, חפירה והכנת בור בעומק הדרוש ובהתאם למידות הארון, זיון היסוד, את כל האביזרים הנחוצים ועבודות נלוות לביצוע מושלם.		
	4,200.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2852, במידות 85/111/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0151
	4,100.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2110, במידות 110/59/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0152
	4,400.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2111, במידות 110/78/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0153
	5,000.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 2112, במידות 110/111/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0154
	7,200.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 6472, במידות 125/113/47: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0155
	6,300.00	1.00	יח'	ארון הגנה מקט 6422, במידות 132/137/42: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.		41.002.0156
	1,770.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 0 מקט 9320, מידות 90/59/32		41.002.0157
	1,800.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 1 מקט 9321, מידות 90/78/32		41.002.0158
	1,920.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 1 מקט 9322, מידות 90/111/32		41.002.0159
	1,230.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנת קופסת הגנה לתליה דגם ORT-541 במידות 500/400/195 מ"מ תוצ' "אורלייט" או שו"ע כולל ידית נעילה ומנעול, תליה בשטח וכל הנדרש לשלמות העבודה		41.002.0160
	1,550.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנת קופסת הגנה לתליה דגם ORT-652 במידות 600/500/220 מ"מ תוצ' "אורלייט" או שו"ע כולל ידית נעילה ומנעול, תליה בשטח וכל הנדרש לשלמות העבודה		41.002.0161
				= אלמנטים =		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	160.00	1.00	מ'	אספקה והנחת עמודוני "קלאסיקו" צבעוני, כולל חפירה, תשתית ממצע סוג א מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד וגב בטון בעובי 10 ס"מ.		41.002.0163
	156.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנת מגביל שורשים מסביב לעץ בקוטר 80 ס"מ וגובה 65 ס"מ עד לעומק 1.0 מ' מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן או שו"ע.		41.002.0164
	8.00	1.00	מ"ר	אספקה ופריסת יריעת פלריג שחור בצפיפות מכסימלית כנגד חדירת צמחיה (עבירות אור מינימלית) תוצ' "פלריג" או שו"ע העבודה כוללת מיגון היריעה לקרקע על ידי יתדות, חיתוך היריעה במקומות בהן תתבצע שתילת צמחים כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים לשלמות העבודה		41.002.0165
	90.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת חלוקי נחל "ניצן" (לבן) בגדלים שונים ישמש לחיפוי שטח בגובה 8-12 ס"מ המחיר כולל את כל העבודות ואביזרים הדרושים לשלמות העבודה.		41.002.0166
	65.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת טוף גס בצבעים שונים בעובי 10 ס"מ		41.002.0167
	345.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מגן לעץ ממתכת מגולוון וצבוע בגוון שייבחר ע"י האדריכל		41.002.0168
	80.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של מגן לעץ		41.002.0169
	23.00	1.00	מ'	אספקה והנחת גובל דשא מסוג "רב תוחם" עשוי פלסטיק שחור קשיח בגובה 15 ס"מ עובי 4 מ"מ משווק "עמר השקיה" או שו"ע		41.002.0170
	290.00	1.00	מ"ר	ריצוף בחלוקי נחל מטובעים בגודל 4-5-6 (לפי פרט במפרט הטכני) כולל: חפירה לתשתית, יישור והידוק שתית, אספקה ופריסת יריעות פלריג שחור בצפיפות מכסימלית נגדחדירת צמחיה, תשתית מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בסיס בטון קל בעובי 10 ס"מ, אספקה והנחת חלוקי נחל בהטבעה ומילוי פוגות בטיט מלט לבן וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם.		41.002.0171
	92.00	1.00	יח'	אספקה והנחת אבני דריכה (דילוג) העשויים מאבן שכבות טבעית במידות אורך/רוחב 50 ס"מ לפחות גובה כ-5 ס"מ, הכל בהתאם להנחיות המפקח בשטח		41.002.0172
	95.00	1.00	מ"ר	אספקה ופיזור שבבי עץ עץ צבעוניים, ממוחזרים, בתפזורת ודל עד 50 מ"מ, צבע ידידותי לסביבה (LOW-VOC), בגובה כ-20 ס"מ, השבבים יפוזרו בסיום ביצוע הכנת השטח, מערכת ההשקיה והשתילה. הכל בתאום עם המתכנן ומפקח בשטח.		41.002.0173

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	560.00	1.00	יח'	אדן רכבת במידות 15*25*250 ס"מ סוג א' יבשים ללא סדקים (בקעים) כולל: אספקה, התקנה ובניה בשטח, ניסור למידות מתאימות, קיבוע לקרקע, אביזרים נלווים, וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה ובהתאם הנחיות המפקח בשטח.		41.002.0174
				שתילה זריעה		41.003
				= טיפול בצמחייה =		
	520.00	1.00	יח'	גיזום יסודי של עצים עד גובה 6 מ' מכל הסוגים לצורך התאמת הנוף לסביבה (הרמת הנוף, גיזום והורדת ענפים יבשים, עיצוב העץ), כולל הוצאה ופינוי של הגזם ופסולת העץ. המחיר כולל שימוש במסור גבהים וציוד מינימלי הדרוש ופינוי לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.		41.003.0002
	210.00	1.00	יח'	גיזום ועיצוב עצים עד גובה 3.0 מ' לצורך התאמת הנוף לסביבה, כולל הוצאה ופינוי של הגזם ופסולת העץ. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.		41.003.0003
				שתילה ונטיעות: עצים מעוצבי גזע ואקסמפלירים.		
	280.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מעוצב גזע בגודל 7 מסוג מעולה ממכל בנפח 25 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1" מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע		41.003.0005
	350.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגודל 7 מסוג מעולה ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1" מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע		41.003.0006
				המחיר כולל - אספקה ונטיעת עץ, מעוצב גזע או אקסמפּלר, חפירת בור, אדמת גן מובאת מאושרת, אספקת והתקנת 2 סמוכות, זיבול ודישון כמצויין בטבלה במפרט הטכני, סמוכות וקשירת העץ לסמוכות. השקיה מיידית בכמות מתאימה, שימוש בציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים לנטיעות העץ ואחזקתו כולל השקיית העץ כנדרש עד למסירת הגן לעירייה. המזמין שומר לעצמו את הזכות לספק חלק מהעצים/דקלים וכו' ממקורות שלו. הקבלן יקבל על הודעה תוך כדי התקדמות העבודה. לאחר קבלת העצים/דקלים וכו' הקבלן ידאג לחפירת הבורות, אדמת גן מובאת מאושרת, זיבול ודישון, נטיעה ותמיכה של עצים/שיחים מעוצבי גזע וכו' כולל סמוכות וכל החומרים והעבודות הנלוות לשלמות העבודה.		
	380.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 8 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 50 מ"מ (2") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 50 ס"מ ויותר, גובה הגזע 200 ס"מ ויותר.		41.003.0008

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	550.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 9 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 75 מ"מ (3") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 60 ס"מ ויותר, גובה הגזע 220 ס"מ.		41.003.0009
	780.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 10 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 100 מ"מ (4") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 70 ס"מ ויותר, גובה הגזע 250 ס"מ.		41.003.0010
	870.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 11 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 125 מ"מ (5") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 75 ס"מ, גובה העץ 250 ס"מ.		41.003.0011
	1,400.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מיוחד-אקזמפלאר (כגון: תות דולבני מורכב או שווה ערך) קוטר גזע 4" ויותר מאושר על ידי נציג העירייה.		41.003.0012
	400.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 7 מסוג מעולה, ממכל בנפח 25 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1".		41.003.0013
	530.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 8 מסוג מעולה, ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 3"-2".		41.003.0014
	720.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 9 מסוג מעולה, ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 3" ויותר.		41.003.0015
	830.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 10 מסוג מעולה ממכל בנפח 100 ל' ויותר, קוטר גזע 4" ויותר		41.003.0016
	2,500.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ זית בוגר ממתע, קוטר גזע כ-30 ס"מ לפחות בעל 3-4 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד, גובה כללי בין 2.5-3.0 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.		41.003.0017
	7,000.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ זית עתיק, קוטר גזע בין 60-70 ס"מ לפחות, בעל טקסטורת גזע עתיק, בעל 3-5 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד. גובה כללי בין 2.5-3.0 מ' (לפחות) מאושר על ידי נציג העירייה.		41.003.0018
	400.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת עץ הדר או פרי אחר ממכל בנפח 60 ל'. קוטר גזע 2" לפחות, גובה פיצול הענפים 1.0 מ' לפחות גובה כללי בין 2.0-2.5 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.		41.003.0019
	220.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלארים מסוגים שונים ממכל 25 ל', מאושר ע"י נציג העירייה		41.003.0020
	340.00	1.00	יח'	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלארים מסוגים שונים ממכל 50 ל', מאושר ע"י נציג העירייה		41.003.0021
	53.00	1.00	יח'	נטיעת עץ בגודל 7.		41.003.0022
	92.00	1.00	יח'	נטיעת עץ בגודל 8.		41.003.0023

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	130.00	1.00	יח'	נטיעת עץ בגודל 9.		41.003.0024
	160.00	1.00	יח'	נטיעת עץ בגודל 10.		41.003.0025
	230.00	1.00	יח'	נטיעת עץ בגודל 11 ויותר.		41.003.0026
	52.00	1.00	יח'	נטיעת אקסמפלרים או מעוצבי גזע במיכל 10-25 ל' הכל כנדרש במפרט ומאושר ע"י נציג העירייה.		41.003.0027
	36.00	1.00	יח'	סמוכת תמיכה מעץ אקליפטוס בגובה 2.20 מ' קלופות ומחוטאות לעצים קיימים (מעבר לסמוכה הכלולה במחיר העצים)		41.003.0028
	360.00	1.00	יח'	חפירת בורות לנטיעת עצים (בשטח מדרכות ובמצעים לא גנניים) כולל: חפירה או חציבה במצעים מהודקים לעומק 1.0 מ', קוטר הבור פי-2 מהגוש הנשתל, פינוי החומר החפור לאתר אשפה מאושר, מילוי הבור באדמת גן מאושרת		41.003.0029
				= צמחייה רב שנתית =		
				המחיר כולל -אספקה ושתילת צמחים רב שנתיים, הכנת בור מתאים לשתילה, דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה.		
	4.50	1.00	יח'	אספקה ושתילת צמחיה בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.		41.003.0032
	11.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.		41.003.0033
	25.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 4, נפח הכלי 3 ליטר ויותר.		41.003.0034
	41.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.		41.003.0035
	53.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 6, נפח הכלי 10 ליטר ויותר.		41.003.0036
	35.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים (כגון: ננדינה) בגודל 4, נפח הכלי עציץ 18 ויותר.		41.003.0037
	51.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.		41.003.0038
	69.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת מטפסים וגם מיוחדים בגודל 6, נפח הכלי 10 ל' ויותר.		41.003.0039
	1.50	1.00	יח'	שתילת צמחים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.		41.003.0040
	3.00	1.00	יח'	שתילת שתילים בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.		41.003.0041
	4.50	1.00	יח'	שתילת שתילים בגודל 4, נפח הכלי 3 ליטר ויותר.		41.003.0042

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	9.00	1.00	יח'	שתילת שתילים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.		41.003.0043
	14.00	1.00	יח'	שתילת שתילים בגודל 6, נפח הכלי 10 ליטר ויותר.		41.003.0044
				= צמחייה עונתית =		
	3.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 1, נפח הכלי 100 סמ"ק ויותר.		41.003.0046
	4.00	1.00	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.		41.003.0047
				המחיר כולל -אספקה ושתילת צמחים עונתיים כולל הכנת בור מתאים לשתילה, דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה.		
	1.50	1.00	יח'	שתילת שתילים בגודל 1, נפח הכלי 100 סמ"ק ויותר. כמות השתילים בשטח של 1 מ"ר לפחות 25 יחידות.		41.003.0049
				דשא: המחיר כולל - אספקה ושתילת מרבדי דשא, כולל זיבול ודישון		
	24.00	1.00	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "קיקויה", או שו"ע.		41.003.0051
	26.00	1.00	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "דרבן", "פספלוס נדני" או שו"ע.		41.003.0052
	30.00	1.00	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "זואיסיה אלטורו" או שו"ע.		41.003.0053
	31.00	1.00	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "זואיסיה סופר אלטורו" או שו"ע.		41.003.0054
	145.00	1.00	מ"ר	אספקה והתקנה של דשא סינטטי לאיי תנועה, מעגלי תנועה וגנים מסוג "אלפא 27 מ"מ" תוצרת "דשא עוז" או ש"ע, כולל התקנה ותשתית. הדשא עמיד בשחיקה פיזית, קרינת UV ובשחיקת צבע. כולל אחריות ל 3- שנים.		41.003.0055
				עבודות סלילה		51
				עבודות הכנה ופירוק		51.001
				מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך בהתאם להוראות החוזה ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח.		
	3.00	1.00	מ"ר	חישוף והסרת צמחייה מהשטח בעומק עד 20 ס"מ ופינוי לאתר שפיכה מאושר. לפי הוראת המפקח בכתב		51.001.0002

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	120.00	1.00	מ"ק	סילוק פסולת (של אחרים בלבד הקיימת באתר שלא מעבודתו של הקבלן) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ותשלום אגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום, רישום ביומני עבודה ומתואם עם המפקח.		51.001.0003
	80.00	1.00	מ"ק	סילוק פסולת מעורבת בעפר, (של אחרים בלבד, הקיימת באתר שלא מעבודתו של הקבלן) באמצעות מיחזור פסולת ועודפי עפר לרבות חפירה, ניפוי, מיון והפרדה, עירום וגריסה, פיזור והידוק החומר המתאים באתר, פינוי וסילוק חומר שאינו מתאים או שאינו נדרש, הובלה ופינוי החומר הפסול לאתר סילוק וטיפול בפסולת יבשה מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה, באחריות הקבלן לעבוד עפ"י תנאי המשרד לאיכות הסביבה, רישוי עסקים וחוקי העזר העירוניים. המחיר כולל פינוי והטמנה של יתרת הפסולת שאינה ניתנת למיחזור באתר מורשה ותשלום אגרת הטמנה. התשלום עפ"י מדידת השטח ע"י מודד מוסמך וחישוב הכמויות טרם התחלת פעולות המיחזור. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום		51.001.0004
	14.00	1.00	מ'	ניסור אספלטים בהתחברויות בכל עומק		51.001.0005
	8.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 5 ס"מ כולל ניסור גבולות הפירוק		51.001.0006
	14.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 10 ס"מ כולל ניסור גבולות הפירוק		51.001.0007
	18.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 20 ס"מ לכל עובי שכבות המסעה כולל ניסור גבולות הפירוק		51.001.0008
	8.00	1.00	מ"ר	קרצוף מסעת אספלט קיים בעובי עד 5 ס"מ כולל ההובלה אל מחוץ לעיר או באתר בתוך הוד השרון על פי הוראות הפיקוח.		51.001.0009
	11.00	1.00	מ"ר	כנ"ל, אך קרצוף מסעת אספלט קיים, אולם בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ		51.001.0010
	13.50	1.00	מ"ר	כנ"ל, אך קרצוף מסעת אספלט קיים, אולם בכל עובי מעל 10 ס"מ		51.001.0011
	10.00	1.00	יח'	קרצוף סביב תאי ביקורת מכל סוג שהוא		51.001.0012

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	17.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק ריצוף ומרצפות מכל סוג		51.001.0013
	22.00	1.00	מ"ר	פירוק זהיר של מרצפות 45/45 ס"מ לשימוש חוזר כולל הובלה אל מחסני העירייה ופירוק וסידור בערמות		51.001.0014
	23.00	1.00	מ"ר	פירוק זהיר כנ"ל אולם של אבנים משתלבות מכל סוג		51.001.0015
	16.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק אבני שפה/תיחום מכל סוג		51.001.0016
	26.00	1.00	מ'	פירוק זהיר של אבני שפה/תיחום מכל סוג		51.001.0017
	66.00	1.00	מ"ר	פירוק מסעת בטון מזויין בכביש/מדרכה/שביל בעובי עד 15 ס"מ , כולל ניסור עד התשתית		51.001.0018
	29.00	1.00	מ'	ניסור מסעה מבטון מזויין מכל סוג בעובי עד 15 ס"מ במקומות עליהם יורה המפקח ובאישורו בכתב		51.001.0019
	200.00	1.00	יח'	פרוק תקרת ת.ב. במידות עד 100/100 ס"מ או עד קוטר 100 ס"מ כולל סילוק התקרה והמכסה.		51.001.0020
	350.00	1.00	יח'	פרוק תקרת ת.ב. במידות מעל 120/120 ס"מ או מעל קוטר 125 ס"מ כולל סילוק התקרה והמכסה.		51.001.0021
	350.00	1.00	יח'	התאמת גובה של תאים ושוחות במדרכה בכל קוטר ללא שבירת תקרה כולל החזרת המכסה הישן.		51.001.0022
	1,400.00	1.00	קומפ	פירוק תקרה ומכסה שוחה בכל קוטר והחלפתם לעומס 12.5 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס מדרכה מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		51.001.0023
	1,600.00	1.00	קומפ	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 80 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		51.001.0024
	1,800.00	1.00	קומפ	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 100 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו.		51.001.0025
	2,000.00	1.00	קומפ	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 125 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		51.001.0026
	500.00	1.00	יח'	התאמת גובה תאי בזק כולל כל החומרים הדרושים ללא שבירת תקרה וללא מכסה. המחיר למסגרת אחת		51.001.0027

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	425.00	1.00	יח'	פירוק תא ביוב, תאורה, מים, גינון בקוטר עד 110 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוקו וסילוק התא למקום מאושר.		51.001.0028
	650.00	1.00	יח'	פירוק ת.ב. קיים במידות עד 120/180 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוקו וסילוק התא למקום מאושר.		51.001.0029
	350.00	1.00	יח'	התאמת גובה קולטן קיים לרום פני הכביש המתוכנן ללא החלפת רשתות		51.001.0030
	500.00	1.00	קומפ	שינוי קולטן מי גשם קיים 80/45 ס"מ לקולטן. 80/30 ס"מ כולל פירוק אבני שפה מיצקת והעברתם לשימוש חוזר או למחסני העירייה, יציקת קיר בטון מזויין בעובי 15 ס"מ לכל הגובה והתאמת הקולטן למצב החדש		51.001.0031
	300.00	1.00	קומפ	ביטול קולטן מי גשם 80/45 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל חפירה, מילוי הבורות בחול והעברת חלקי היציקה למחסני העירייה		51.001.0032
	200.00	1.00	יח'	תוספת לנ"ל, עבור ביטול קולטן עם 2 רשתות		51.001.0033
	150.00	1.00	יח'	תוספת לנ"ל אולם ביטול קולטן עם 3 רשתות		51.001.0034
	400.00	1.00	קומפ	תיקון קולטן מי גשם 80/45 ס"מ כולל השלמת יציקת בטון והחזרת הרשתות ואבני השפה למקומם		51.001.0035
	410.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק מעביר מים (כולל צינורות ביוב וניקוז) מבטון בקטרים מעל 40 ס"מ כולל מילוי חוזר והידוקו		51.001.0036
	60.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק צנורות פלדה/PVC קיימים מכל סוג בקוטר 10-40 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצנור, מילוי חוזר והידוקו.		51.001.0037
	80.00	1.00	מ"ר	פירוק מסלעה, מיון הסלעים וסילוק הפסולת - ימדד באופן זהה לאופן המדידה של הקמת מסלעה		51.001.0038
	195.00	1.00	מ"ק	פירוק וסילוק קיר אבן מסוג ובעובי כלשהו		51.001.0039
	410.00	1.00	מ"ק	פירוק וסילוק קיר מבטון מזויין מסוג ובעובי כלשהו		51.001.0040
	55.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק גדר אבן מסוג כלשהו לרבות היסוד		51.001.0041
	185.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק מעקה בטון טרומי מסוג כלשהו		51.001.0042
	65.00	1.00	מ"ר	הורדת ציפוי אבן מגדרות או חזיתות		51.001.0043
	30.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק מדרגות מסוג כלשהו		51.001.0044
	60.00	1.00	מ'	פירוק זהיר של מדרגות טרומיות מסוג כלשהו והעברתם למחסני העירייה		51.001.0045

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	60.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ כולל היסודות		51.001.0046
	45.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ והובלתו למחסני העירייה		51.001.0047
	100.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ, אחסנתו והתקנתו מחדש במקום שיורה המפקח כולל יסודות בטון		51.001.0048
	30.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק גדר רשת ו/או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'		51.001.0049
	60.00	1.00	מ'	העתקת גדר רשת או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'		51.001.0050
	70.00	1.00	מ'	פירוק וסילוק גדר ממוטות פלדה/מתכת/גדר מוסדית בגובה עד 2 מ' כולל היסודות		51.001.0051
	260.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו		51.001.0052
	650.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30, צביעתו מחדש והשלמת אביזרים		51.001.0053
	340.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק שער לרכב על עמודיו ויסודותיו		51.001.0054
	950.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של שער לרכב על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30, צביעתו מחדש והשלמת אביזרים		51.001.0055
	225.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל התקנה במקום החדש כולל יסודות		51.001.0056
	140.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל היסוד		51.001.0057
	250.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק עמוד מודעות כולל היסודות, והשלמת הריצוף החסר		51.001.0058
	60.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק של עמוד מחסום כולל היסוד		51.001.0059
	25.00	1.00	יח'	פירוק תמרור/שלט מותקן על עמוד		51.001.0060
	60.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק עמודי תמרור/שלט/סככת אוטובוס כולל היסוד		51.001.0061
	4,250.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק לאתר מורשה של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג לרבות פירוק וסילוק היסודות, ניתוק הזנת החשמל לתחנה ע"י חשמלאי מוסמך, והכנת השטח להתקנת סככה חדשה או ביטול התחנה והחזרת המצב לקדמותו.		51.001.0062

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	3,500.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג והעברתו למחסני הרשות, לרבות פירוק וסילוק היסודות וכולל ניתוק הזנת החשמל לתחנה ע"י חשמלאי מוסמך, והכנת השטח להתקנת סככה חדשה או ביטול התחנה והחזרת המצב לקדמותו באמצעות ריצוף תואם או אספלו במדרכות אספלטיות		51.001.0063
	4,750.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג לרבות פירוק וסילוק היסודות וניתוק הזנת החשמל והעתקתו למקום חדש לרבות הובלה, יסוד בטון מזוין ב-30, עבודות הכנה ופירוק, פינוי פסולת, מצע מהודק, מילוי חוזר, חיבור למקור חשמל במקום (הזנת החשמל תימדד בנפרד), החזרה והשלמת ריצוף והתאמתו לגובה סופי, הכל לפי מפרט הטכני של ספק הסככה.		51.001.0064
	5,500.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך העתקתו באופן זמני באתר העבודה והתקנתו שוב מחדש במקומו הקבוע.		51.001.0065
	1.30	1.00	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר		51.001.0066
	750.00	1.00	קומפ	הריסת מתקני כניסה ויציאה מבטון מזוין של מעבירי מים וסילוק הפסולת		51.001.0067
	80.00	1.00	יח'	ניקוי קולטנים קיימים וסילוק הפסולת המחיר לרשת אחת.		51.001.0068
	560.00	1.00	יח'	ניקוי שוחות בקורת ביוב, תיעול או אחרות בכל מידה.		51.001.0069
	380.00	1.00	מ"ק	פירוק, וסילוק יסודות/גושי בטון מכל סוג, כולל חפירה ופינוי לאתר מאושר		51.001.0070
	300.00	1.00	מ'	פירוק ופינוי צינורות מאסבסט בהתאם לדרישות משרד לאיכות הסביבה כולל אישורי הטמנה		51.001.0071
	200.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנת הגנה לעץ בכל קוטר עם פח איסכורית בגובה 2 מ' כולל פירוק וסילוק בגמר שימוש		51.001.0072
				עבודות חפירה, מילוי והידוק		51.002
				עבודת החפירה כוללת, הובלה ופינוי העפר לאתר שפיכה מאושר. כל עבודות המילוי, אספקה, הובלה ופיזור. תשלום לפי נפח 'נטו' לאחר הידוק		
	7.00	1.00	מ"ר	יישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי עד 20 ס"מ		51.002.0002
	28.00	1.00	מ"ק	חפירה בשטח בכל סוגי הקרקע בהתאם לתכניות והוראות המפקח		51.002.0003
	35.00	1.00	מ"ק	חציבה בשטח בכל סוגי הקרקע לרבות מיון החומר והתאמתו בהתאם למפרט הכללי (למעט גריסה) בהתאם לתכניות והוראות המפקח		51.002.0004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	12.00	1.00	מ"ק	תוספת עבור חפירה בשטחים קטנים ומוגבלים ע"פ הוראת המפקח בכתב מראש.		51.002.0005
	45.00	1.00	מ'	חפירת תעלות להנחת שרוולים מכל סוג (הנמדדים בנפרד על פי סעיף מתאים) כולל מילוי חוזר והידוק ברוחב תחתית עד 1.00 מ' ובעומק עד 1.00 מ'.		51.002.0006
	180.00	1.00	מ'	חפירת תעלות להנחת שרוולים מכל סוג (הנמדדים בנפרד על פי סעיף מתאים) בכביש אספלט ברוחב תחתית 1.00 מ' ובעומק עד 1.00 מ' כולל ניסור בשני הקצוות, סילוק האספלט, מילוי חוזר כולל הידוק וכן 40 ס"מ מצעים ב-2 שכבות ו-8 ס"מ אספלט (5 ס"מ ו-3 ס"מ).		51.002.0007
	130.00	1.00	מ'	כנ"ל חפירת תעלות אולם במדרכה כולל פירוק הריצוף וכן 20 ס"מ מצעים, החזרת מצעים מהודקים, חול והחזרת הריצוף הקיים לרבות החלפת ריצוף פגום ככל הנדרש.		51.002.0008
	3.50	1.00	מ"ר	הידוק שתית מבוקר בכבישים, מדרכות ואיי תנועה		51.002.0009
	3.00	1.00	מ"ק	הידוק לא מבוקר של מילויים בכל עובי		51.002.0010
	6.00	1.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילויים כולל הצגת תעודות מעבדה		51.002.0011
	60.00	1.00	מ"ק	אספקת מילוי מחומר גרנולרי, מובא מחוץ לשטח הרשות, כולל פיזורו בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר לפי סעיף 510262 במפרט הבין-משרדי.		51.002.0012
	75.00	1.00	מ"ק	אספקת מילוי מובא מחוץ לשטחי הרשות, נקי ומדורג (ממחצבה) כולל פיזורו בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר.		51.002.0013
	12.00	1.00	מ"ק	פיזור חומר מילוי שהובא ע"י אחרים בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר.		51.002.0014
	45.00	1.00	מ"ק	אספקת אדמת גן חקלאית, נקיה מאבנים, פסולת עשבים רב שנתיים ופגעים, כולל פיזורו בשטחי גינון.		51.002.0015
	15.00	1.00	מ"ר	כנ"ל אך בשכבות של 30 ס"מ.		51.002.0016
	83.00	1.00	מ"ק	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר (מצע סוג ג') נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מקסימאלית לרבות סילוק העפר החפור שאינו מתאים למילוי חוזר לאתר מורשה (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח		51.002.0017
	40.00	1.00	מ"ק	מילוי מובא מחומר מקומי נברר ונקי (מותנה באישור יועץ קרקע), מותאם לדרישות המפרט למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מקסימאלית לרבות סילוק העפר החפור שאינו מתאים למילוי חוזר (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח		51.002.0018

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	18.00	1.00	מ"ר	יריעה HDPE (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) לאיטום אופקי ואנכי של שתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחלים ומקומות שונים בעיר		51.002.0019
	18.00	1.00	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 1 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח		51.002.0020
	24.00	1.00	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 1.5 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח		51.002.0021
	28.00	1.00	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 2 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח		51.002.0022
	100.00	1.00	מ"ק	אספקה, פיזור והידוק של אספלט מקורצף בשטח שיוגדר ע"י המפקח. על החומר המקורצף לקבל אישור מעבדה שהינו עומד בתקני המשרד לאיכות הסביבה		51.002.0023
				עבודות מצעים ואגו"מ		51.003
				העבודה כוללת אספקה, הובלה ופיזור והידוק מבוקר. תשלום לפי נפח 'נטו' לאחר הידוק		
	150.00	1.00	מ"ק	אספקת מצע סוג א' לכבישים כולל פיזור בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוק מבוקר עד לדרגת צפיפות של 100%.		51.003.0002
	12.00	1.00	מ"ר	חרישה ו/או תיחוח של מצע קיים עד עומק 20 ס"מ ויישור והידוק השטח (צורת דרך).		51.003.0003
	100.00	1.00	מ"ק	הובלה ואספקת חצץ למילוי בורות ספיגה או למשטחים עם אבן בגודל 5-6		51.003.0004
	160.00	1.00	מ"ק	שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר		51.003.0005
				עבודות אספלט		51.004
				העבודה כוללת אספקה, הובלה ופיזור והידוק. תשלום לפי נפח 'נטו' לאחר הידוק		
	2.00	1.00	מ"ר	ריסוס בטומני יסוד הכמות 1.0 ק"ג/מ"ר		51.004.0002
	1.90	1.00	מ"ר	ריסוס בטומני בשטחים מקורצפים בכמות 0.5 ק"ג/מ"ר		51.004.0003
	1.50	1.00	מ"ר	ריסוס בטומני מאחה בכמות 0.3 ק"ג/מ"ר		51.004.0004

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	42.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 1"		51.004.0005
	44.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 3/4"		51.004.0006
	50.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 6 ס"מ , גודל אגרגט 1"		51.004.0007
	53.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 6 ס"מ , גודל אגרגט 3/4"		51.004.0008
	38.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ , גודל אגרגט 1/2"		51.004.0009
	36.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 3 ס"מ , גודל אגרגט 1/2"		51.004.0010
	45.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט למדרכות, שבילים ושבילי אופניים בעובי 4 ס"מ , גודל אגרגט 1/2"		51.004.0011
	53.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט למדרכות, שבילים ושבילי אופניים בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 1/2"		51.004.0012
	49.00	1.00	מ"ר	שכבת בטון אספלט לשבילי אופניים ומגרשי ספורט בעובי 4 ס"מ , גודל אגרגט 3/8"		51.004.0013
	100.00	1.00	מ"ר	אספלט למגרשי ספורט בעובי 7 ס"מ בשתי שכבות: שכבה נושאת תחתונה בעובי 4 ס"מ גודל אגרגט 3/4", שכבת אספלט בעובי 3 ס"מ גודל אגרגט 3/8", לרבות פיזור, ריסוס ביטומני בין השכבות ופילוס אספלט בפינשר		51.004.0014
	380.00	1.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/8" למגרשי ספורט וכד'		51.004.0015
	370.00	1.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1/2"		51.004.0016
	360.00	1.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/4"		51.004.0017
	375.00	1.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1"		51.004.0018
	360.00	1.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1.5"		51.004.0019
	110.00	1.00	טון	תוספת לנ"ל עבור שימוש באגראגט בזלת בדרוג רגיל או קטוע		51.004.0020
	420.00	1.00	טון	בטון אספלט "שקט" כאמור במפרט מ.ע.צ.		51.004.0021
	90.00	1.00	מ"ר	שכבת תשתית אספלטית (אמביט) עם 4% ביטומן לפחות בעובי 10 ס"מ בשתי שכבות, כולל פיזור והידוק.		51.004.0022
	112.00	1.00	מ"ר	שכבת תשתית אספלטית (אמביט) עם 4% ביטומן לפחות בעובי 15 ס"מ בשתי שכבות, כולל פיזור והידוק.		51.004.0023

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	145.00	1.00	מ"ר	אספקה פיזור והידוק "אספלט קר" בעובי 5 ס"מ לתיקונים וסתימת בורות		51.004.0024
	340.00	1.00	מ"ק	מילוי תערובת CLSM בעבודות סגירת חפירת תעלות, בורות לשוחות או כל סוג של חפירה שתידרש ע"י המפקח. השימוש בסעיף מותנה באישור מוקדם של המפקח		51.004.0025
	12.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות		51.004.0026
	35.00	1.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש		51.004.0027
	180.00	1.00	מ"ר	סלילת פסי האטה מאספלט דק בעובי משתנה עד 12 ס"מ לאחר הידוק עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה כולל קרצוף, ניסור, פירוקים, פינוי פסולת, מישק התחברות, צביעה, וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם		51.004.0028
	270.00	1.00	מ"ר	פסי האטה מאבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ מסוג כלשהו, כולל הגבהה עד 12 ס"מ עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה, לרבות אבני מעבר בגבול אספלט ע"ג יסוד בטון, חפירה, חול, פיזור והידוק מצע, ניסור, פירוקים, פינוי פסולת, צביעה, צוות אבטחה ומכוון תנועה ככל שיידרש, וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם		51.004.0029
	3.00	1.00	מ"ר	טיאטוא וניקוי כבישים קיימים כהכנה לריבוד (שלא מיועדים לקרצוף) רק לפי הוראת המפקח בכתב.		51.004.0030
	17.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחה של יריעה ארוגה תוצרת "אדמיר" או ש"ע בין שכבות האספלט.		51.004.0031
	35.00	1.00	מ"ר	ציפוי אקרילי צבעוני למגרש ספורט ושבילי אופניים מסוג "ספורט-קוט" או שו"ע ב-3 שכבות עמידות UV לרבות שכבת אמולסיה		51.004.0032
	75.00	1.00	מ"ר	תיקון ארעי של בורות בכביש באמצעות אספלט קר מסוג "אקסל" של חב' "פזקר" או ש"ע		51.004.0033
	85.00	1.00	מ"ר	כנ"ל, אך עם אספלט חם.		51.004.0034
	8,000.00	1.00	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות עד 150 טון כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח		51.004.0035
	4,500.00	1.00	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות 150-400 טון כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח		51.004.0036
				עבודות צביעה ותמרור		51.005

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה אלא אם נכתב במפורש אחרת, כל השימוש בסעיפי הפרק יבוצע בהוראה מפורשת של המזמין. במידה והשימוש הינו עבור הסדרי תנועה לא יאושר תשלום מעבר לסכום ההקצב להסדרי תנועה כאמור בהוראות החוזה.		
	3.00	1.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.		51.005.0002
	3.50	1.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.		51.005.0003
	4.00	1.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.		51.005.0004
	6.00	1.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.		51.005.0005
	20.00	1.00	מ"ר	צביעת שטחים כגון איי תנועה, קווים מיוחדים בצבע לבן מלא.		51.005.0006
	20.00	1.00	מ'	צביעת מעברי חציה לבן/שחור או קווי עצירה בכל עובי שידרש.		51.005.0007
	6.00	1.00	מ'	צביעת אבני שפה ואיי תנועה בלבן/כחול/שחור לסרוגין.		51.005.0008
	85.00	1.00	קומפ	צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש.		51.005.0009
	26.00	1.00	יח'	צביעת חץ בודד.		51.005.0010
	40.00	1.00	יח'	צביעת חץ כפול.		51.005.0011
	52.00	1.00	יח'	צביעת חץ משולש.		51.005.0012
	80.00	1.00	יח'	סימון ד-17 (תחנת אוטובוסים).		51.005.0013
	80.00	1.00	יח'	סימון עגלת נכה בצבע כחול או אחר.		51.005.0014
	250.00	1.00	יח'	אספקה והטבעת סימון אופנים ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע		51.005.0015
	160.00	1.00	יח'	אספקה והטבעת סימון "חץ" ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע		51.005.0016
	310.00	1.00	יח'	אספקה והטבעת רישום מרחקים ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע		51.005.0017
	50.00	1.00	יח'	שרוול פ.וי.סי. בצבעים שחור/צהוב/אדום לסירוגין בקוטר עד 3.5" מורכב על עמודי תמרור		51.005.0018

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5.00	1.00	מ'	מחיקת סימון באמצעות התזת כדוריות פלדה ברוחב עד 14 ס"מ.		51.005.0019
	10.00	1.00	מ'	מחיקת סימון באמצעות התזת כדוריות פלדה ברוחב עד 30 ס"מ.		51.005.0020
	28.00	1.00	מ"ר	מחיקת שטחי צבע באמצעות התזת כדוריות פלדה.		51.005.0021
	20.00	1.00	יח'	מחיקת חץ בודד באמצעות התזת כדוריות פלדה.		51.005.0022
	30.00	1.00	יח'	מחיקת חץ כפול באמצעות התזת כדוריות פלדה.		51.005.0023
	40.00	1.00	יח'	מחיקת חץ משולש באמצעות התזת כדוריות פלדה.		51.005.0024
	20.00	1.00	מ"ר	מחיקה זמנית לשטחי צבע תוך שימוש בצבע שחור אחריות ל 3 חודשים.		51.005.0025
	26.00	1.00	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י קירצוף		51.005.0026
	72.00	1.00	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י התזת מים בלחץ גבוה		51.005.0027
	1.00	1.00	מ'	תוספת למחיר צביעה עבור כדורי זכוכית להתקנה בתוך קווי הסימון בזמן ביצוע הצבע (התשלום לפי אורך הסימון).		51.005.0028
	4.00	1.00	מ"ר	תוספת למחיר צביעה עבור כדור זכוכית לשטחים המיועדים לצביעה.		51.005.0029
	25.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי מאלומיניום בצבע לבן או צהוב		51.005.0030
	29.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי מאלומיניום בצבע לבן או צהוב		51.005.0031
	24.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה קרה/חמה		51.005.0032
	26.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה (קרה/חמה)		51.005.0033
	29.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה		51.005.0034
	41.00	1.00	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה		51.005.0035
	5.00	1.00	יח'	פרוק וסילוק סמן מחזיר / פולט אור מסוג כלשהו		51.005.0036
	300.00	1.00	יח'	נצנץ מהבהב, קוטר 1" איטי / מהיר, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר		51.005.0037
	320.00	1.00	יח'	נצנץ קבוע קוטר 1", תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר		51.005.0038

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	400.00	1.00	יח'	עין חתול דגם MS-1000 סולארי, מהבהב, חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי, מעל המסעה, בעל נעץ, טעינה לכבל, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר (כולל עיגון)		51.005.0039
	170.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורי דרך מסוג עירוני לפי תקן חדש. ללא העמוד		51.005.0040
	240.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך תמרור דו צדדי		51.005.0041
	200.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה (כולל יסוד) של עמוד לתמרור דרך מסוג עירוני 4" בגובה 3.00-3.5 מ' כולל פקק לכיסוי פתח עמוד.		51.005.0042
	130.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה (כולל יסוד) של עמוד לתמרור דרך מסוג עירוני 3" בגובה עד 1.50 מ' כולל פקק לכיסוי פתח עמוד.		51.005.0043
	45.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרור ו-4 עם יתד ברזל זזית 30/30.		51.005.0044
	600.00	1.00	מ"ר	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה במידות שונות לרבות מסגרת (עמודים נמדדים בנפרד), ברמת מחזיר אור דרגה 2		51.005.0045
	800.00	1.00	יח'	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.0X1.0 מ' לרבות מסגרת ועמודים		51.005.0046
	1,300.00	1.00	יח'	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.5X1.5 מ' לרבות מסגרת ועמודים		51.005.0047
	150.00-	1.00	יח'	הפחתה לתמרור א-43 בכל מידה עבור אי אספקת עמודים חדשים והתקנתו על גבי עמודים קיימים		51.005.0048
	25.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של תמרורים ושליטים על גבי עמודים קיימים		51.005.0049
	80.00	1.00	יח'	העתקת תמרור עירוני כולל פירוק העמוד עם התמרור והתקנתם במקום החדש כולל יסוד בטון		51.005.0050
	60.00	1.00	יח'	הרכבה בלבד של עמוד תמרור כולל יסוד בטון		51.005.0051
	3.50	1.00	מ'	מעקה בטיחות מדגם מיני-גארד או ש"ע מאושר. המחיר ל-1 מ"א השכרה ליממה. העבודה רק לפי דרישה מיוחדת.		51.005.0052
	250.00	1.00	יח'	פס האטה מפלסטיק עם עיני חתול 105/25/5 ס"מ מגביל ל-10 קמ"ש תוצרת אירופה יבוא חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה		51.005.0053
	90.00	1.00	יח'	סופית לפס האטה מפלסטיק מגביל ל-10 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע באורך 10 ס"מ, כולל ברגים להתקנה		51.005.0054

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	240.00	1.00	יח'	פס האטה מפלסטיק עם עיני חתול 99/30/4 ס"מ מגביל ל- 20 קמ"ש תוצרת אירופה יבוא חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה		51.005.0055
	90.00	1.00	יח'	סופית לפס האטה מפלסטיק מגביל ל- 20 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע באורך 10 ס"מ, כולל ברגים להתקנה		51.005.0056
	220.00	1.00	יח'	מפריד תנועה נמוך וארוך 100/22/8 ס"מ מפלסטיק צהוב, של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל עיני חתול וברגים להתקנה		51.005.0057
	210.00	1.00	יח'	מפריד תנועה נמוך וארוך 120/15/5 ס"מ מפלסטיק צהוב, של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה		51.005.0058
	700.00	1.00	יח'	מראה אקריליק קוטר 80 ס"מ תוצרת ארופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד 4" ו/או תושבת לקיר או עמוד בקוטר של 5-7.5 ס"מ בצבע לבן.		51.005.0059
	600.00	1.00	יח'	מראה אקריליק קוטר 60 ס"מ תוצרת ארופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד 3" ו/או תושבת לקיר או עמוד בקוטר של 5-7.5 ס"מ בצבע לבן.		51.005.0060
	3,200.00	1.00	קומפ	צוות לביצוע עבודות תנועה על פי פירוט כדלקמן: הקבלן יעמיד לרשות העיריה צוות עובדים (2 עובדים לפחות) עם רכב ועגלת חץ. הצוות יצויד בכלי עבודה מברשות, סולם, בטון וכל הנדרש להתקנת עמודי תמרור. הצוות יתייצב בבוקר יום העבודה בשעה 7.00 במחסני העיריה ויקבל פירוט המתלות לאותו היום בע"פ או בכתב. עיריית הוד השרון תספק לצוות תמרורים, עמודי תמרור, צבע, טינר שלות וברגים. סיום העבודה יהיה בשעה 15.30 לאחר העברת דיווח מפורט לאחראי על נושא התנועה בעיריה על גבי טופס ו/או רשימה כולל החומרים בהם השתמש.		51.005.0061
	2,400.00	1.00	קומפ	צוות לאבטחת תנועה המוסמך לביצוע הכוונת תנועה הכולל עגלת חץ לדרכים עירוניות וכל הציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט. (תשלום ל 12 שעות)		51.005.0062
	820.00	1.00	קומפ	עגלת חץ לדרכים עירוניות בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב שלהמפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט.		51.005.0063

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	980.00	1.00	קומפ	מכוון ומאבטח תנועה מוסמך לעבודה ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט. משמרת 9 שעות.		51.005.0064
				עבודות מים, ביוב וניקוז		57
				עבודות על קווי מים		57.001
	200.00	1.00	יח'	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 1" - 3/4" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.		57.001.0001
	385.00	1.00	יח'	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 3" - 2" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור' איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.		57.001.0002
	660.00	1.00	יח'	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 8" - 4" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.		57.001.0003
	1,950.00	1.00	יח'	אספקה והרכבה של ברז שריפה 3" הכולל זקף מצינור בקוטר 3" וחיבור אל הקו הראשי ברחוב בצינור 3" עם ציפוי פנים מבטון וריתוכו לצינור הראשי. ההידרנט +מצמד שטורץ מאלומיניום 3", קשת פלדה 90 /3" מעלות. בקטע הטמון בקרקע הצפוי יהיה עם עטיפה מסוג TRIO או ש"ע. העבודה כוללת ביצוע ריתוכים הדרושים, חפירה, כיסוי וסילוק חומר עודף וצביעת הזקף בצבע מגן וזוהר. כל האביזרים שישופקו יהיו חרושתיים בלבד .		57.001.0004
	1,900.00	1.00	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם בתוספת נקודת אוויר 2".		57.001.0005
	2,050.00	1.00	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם בתוספת נקודת אוויר 1".		57.001.0006
	2,060.00	1.00	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם עם זקף מצנור 4" וצנור חיבור לקו הראשי בקוטר 4".		57.001.0007
	2,830.00	1.00	יח'	ברז שריפה כנ"ל על זקף 4" עם ראש כפול.		57.001.0008
	3,800.00	1.00	יח'	ברז שריפה כנ"ל על זקף 6" עם ראש כפול.		57.001.0009
				אביזרים ועבודות שונות למים		57.002
	1,300.00	1.00	יח'	אספקת והתקנת אביזר על קו קיים בקוטר 3" מסוג דרסר, או מחבר לאוגן, כולל סגירת ברגים, התאמות, הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירות וכיסוי חוזר.		57.002.0001
	1,550.00	1.00	יח'	כנ"ל בקוטר 4".		57.002.0002
	2,100.00	1.00	יח'	כנ"ל בקוטר 6".		57.002.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	660.00	1.00	יח'	תוספת לנ"ל לכל אינץ' נוסף.		57.002.0004
	180.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת אוגן בקוטר 2" כולל ברגים ואטמים, סגירת ברגים, התאמות, הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירות וכיסוי חוזר		57.002.0005
	300.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק תא מים בלבד הכל סוג בקוטר עד 50 ס"מ בכל עומק		57.002.0006
	350.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק תא מים בלבד הכל סוג בקוטר עד 80 ס"מ בכל עומק		57.002.0007
	2,590.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של תא (שוחה) מבטון טרום בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.50 מ' למגופי מים. העבודה כוללת הספקת תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ מסוג "מורן" או ש"ע לעומס 12.5 טון עם כיתוב "מי הוד השרון", סמל העיר והמילה "מים". בתחתית התא תבוצע שכבת חצץ בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל חפירה וסילוק עודפים וכן מילוי חוזר מהודק והתאמת הגובה לרום הנדרש.		57.002.0008
	2,100.00	1.00	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.00 מ'.		57.002.0009
	2,060.00	1.00	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.00 מ'.		57.002.0010
	2,260.00	1.00	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.50 מ'.		57.002.0011
	1,750.00	1.00	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 50 ס"מ.		57.002.0012
	1,550.00	1.00	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 40 ס"מ.		57.002.0013
	1,350.00	1.00	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 40 ס"מ.		57.002.0014
	750.00	1.00	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות בכל קוטר עם סמל הרשות		57.002.0015
	1,000.00	1.00	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 50 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי הוד השרון- מים" עפ"י דרישת תאגיד מי הוד השרון, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.002.0016
	1,200.00	1.00	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 60 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי הוד השרון- מים" עפ"י דרישת תאגיד מי הוד השרון, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.002.0017

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,450.00	1.00	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל D400 בקוטר 60 ס"מ עגול כולל סמל והכיתוב "מי הוד השרון- מים" עפ"י דרישת תאגיד מי הוד השרון, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.002.0018
	400.00	1.00	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "מים" לפי פרט שפת רחוב		57.002.0019
	800.00	1.00	יח'	חיבור קו חדש מכל סוג בקוטר "3/4 לקו קיים פעיל מכל סוג, כולל גילוי הקו הקיים אספקת והרכבת כל האביזרים וביצוע חיבור הקו החדש לקו הישן, ניקוז (ריקון) קו מים קיים, חיבור בצורת T או קצה-קצה ויכלול אוגן ואוגן עוור לסתימת הקו וניתוק קו קיים המיועד לביטול. התשלום רק עבור חיבור בין קו קיים לחדש לא כולל חיבורי בתים.		57.002.0020
	380.00	1.00	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר "1 לקו קיים.		57.002.0021
	1,000.00	1.00	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר "1.5 לקו קיים.		57.002.0022
	1,140.00	1.00	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר "2 לקו קיים.		57.002.0023
	140.00	1.00	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד למצע תחתית הכביש)		57.002.0024
	35.00	1.00	מ'	פרוק צנורות מים קיימים מבוטלים - כולל: גילוי, חפירה, חיתוך, פירוק, הוצאת הצנור מהתעלה, איסוף, העמסה, הובלה ואיחסון במקום שידרש, הכל לפי דרישה ואישור מיוחד של המפקח באתר. כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 2		57.002.0025
	40.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "3.		57.002.0026
	55.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "4.		57.002.0027
	60.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "6.		57.002.0028
	70.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "8.		57.002.0029
	77.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "10.		57.002.0030
	80.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר "12.		57.002.0031
	80.00	1.00	מ'	אספקה והנחה של קו מים זמני מפוליאתילן לצינורות מכל סוג ובקוטר "4		57.002.0032
	60.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר "3		57.002.0033
	55.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר "2		57.002.0034

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	40.00	1.00	מ'	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר 1"		57.002.0035
	800.00	1.00	מ"ק	עטיפת בטון לצינורות מים על פי הצורך. העטיפה מסביב לצינור במידות D+20 ס"מ (צלע הריבוע). הבטון מסוג ב-30 ללא זיון, המדידה לפי נפח בטון בניכוי צינור.		57.002.0036
	340.00	1.00	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור לאתר מורשה		57.002.0037
	12.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות		57.002.0038
	1,500.00	1.00	מ"ק	גוש בטון מזויין לעיגון או לתושבות לצנרת מים, כולל הזיון		57.002.0039
	1,200.00	1.00	קומפ	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 4" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים		57.002.0040
	1,550.00	1.00	קומפ	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 6" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים		57.002.0041
	2,400.00	1.00	קומפ	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 8" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים		57.002.0042
	10.50	1.00	מ'	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.		57.002.0043
	110.00	1.00	מ"ק	חפירת גישוש ידנית לפי דרישה מפורטת של המפקח (שלא כחלק מביצוע עבודה בתוואי צנרת) ברוחב ובעומק הנדרשים, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.		57.002.0044
				עבודות שונות לביוב		57.004
	450.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח		57.004.0001
	630.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח.		57.004.0002
	770.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 400-600 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח.		57.004.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	900.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.		57.004.0004
	1,080.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.		57.004.0005
	1,200.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 400-600 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.		57.004.0006
	540.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 80-50 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צינור ביוב קיים בו זורמים שפכים.		57.004.0007
	980.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 100-125 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צינור ביוב קיים בו זורמים שפכים.		57.004.0008
	500.00	1.00	יח'	ביטול ת.ב. קיים בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.20 מ' כולל פירוק התא והרחקת השבר והמילוי.		57.004.0009
	600.00	1.00	יח'	ביטול ת.ב. קיים בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל פירוק התא והרחקת השבר והמילוי.		57.004.0010
	1,500.00	1.00	יח'	תוספת מחיר התקנת שוחה חדשה עבור פירוק בור רקב או בור סופג קיים והתקנת שוחת הבקרה החדשה במקומה, כולל התחברות לצנרת קיימת וכל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה		57.004.0011
	330.00	1.00	יח'	פירוק של תקרה/מכסה/ לעומס 8 טון/25 טון בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק		57.004.0012
	410.00	1.00	יח'	פירוק חוליה בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק		57.004.0013
	55.00	1.00	מ'	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 10-20 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.		57.004.0014
	66.00	1.00	מ'	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 25-40 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.		57.004.0015
	500.00	1.00	יח'	תוספת עבור מעבר מתחת לגדרות בתים מכל הסוגים בצינורות בכל העומקים, כולל כל הקשיים במעבר במנהרה, ו/או פירוק הגדר והקמתה מחדש והחזרתה למצב לפני הנחייית חיבורי ביוב		57.004.0016
	110.00	1.00	מ'	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 160 מ"מ.		57.004.0017
	180.00	1.00	מ'	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 355 מ"מ.		57.004.0018

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	260.00	1.00	מ'	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 600 מ"מ.		57.004.0019
	77.00	1.00	מ'	הטיית כבלים של חברת הכבלים או ח"ח הפועלת בתחומי האתר. חפירה, כיסוי, וכל הנדרש להשלמת ביצוע העבודה		57.004.0020
	140.00	1.00	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד למצע תחתית הכביש)		57.004.0021
	450.00	1.00	יח'	ניקוי ת.ב. מכל הסוגים בעומק עד 2.00 מ' מחול ופסולת כולל הרחקת הפסולת.		57.004.0022
	200.00	1.00	יח'	התחברות בצנורות בקוטר 10-25 ס"מ לקצה צנור קיים, כולל חפירה לגילוי הצינור הקיים, הסרת הסתימה בקצה הצינור וסידור חיבור מתאים כולל מצמד.		57.004.0023
	600.00	1.00	יח'	תיקון עיבוד של ת.ב. קיים בקוטר 60-80 ס"מ בכל עומק כולל פירוק העיבוד הקיים וסידור העיבוד החדש, כולל ניקוי.		57.004.0024
	1,000.00	1.00	יח'	תיקון עיבוד של ת.ב. קיים בקוטר 100-150 ס"מ בכל עומק כולל פירוק העיבוד הקיים וסידור העיבוד החדש, כולל ניקוי.		57.004.0025
	1,500.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. ביוב קיים עם קונוס לגובה מ-0.40 עד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פירוק המכסה, פירוק הקונוס, אספקה והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הנדרש, אספקת והרכבת המכסה כולל חגורת הבטון מזויין מסביב.		57.004.0026
	1,900.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. ביוב קיים עם קונוס לגובה מ-1.01 עד 1.50 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פירוק המכסה, פירוק הקונוס, אספקה והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הנדרש, אספקת והרכבת המכסה כולל חגורת בטון מזויין מסביב תקרה או קונוס.		57.004.0027
	700.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם או בלי קונוס למפלס נמוך עד 0.30 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, פירוק הקונוס וסיתות בחוליה שמתחתיו והרכבה מחדש והתאמת הגובה לנדרש של המכסה הקיים.		57.004.0028
	1,100.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך בין 0.30 עד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת הקונוס וחלק קוטר 100 ס"מ של התא, הספקת והרכבת תקרת בטון לעומס 25 טון והרכבת המכסה מעליה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.		57.004.0029

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,000.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפסל נמוך עד 30 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת חלק עליון של הקונוס יציקת תקרה שטוחה מבטון מזויין או הספקת תקרה מבטון טרום מתאימה והרכבת המכסה מעילה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.		57.004.0030
	350.00	1.00	יח'	שבירת קונוס קיים מעל ת.ב. כולל הרחקת שברי הבטון.		57.004.0031
	1,400.00	1.00	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 60 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי הוד השרון- ביוב" עפ"י דרישת תאגיד מי הוד השרון, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.004.0032
	1,900.00	1.00	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל D400 בקוטר 60 ס"מ עגול כולל סמל והכיתוב "מי הוד השרון- ביוב" עפ"י דרישת תאגיד מי הוד השרון, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.004.0033
	400.00	1.00	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "ביוב" לפי פרט שפת רחוב		57.004.0034
	12.00	1.00	מ'	צילום קוי ביוב באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + קלטת, כנדרש במפרט המיוחד		57.004.0035
	10.50	1.00	מ'	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.		57.004.0036
	340.00	1.00	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור לאתר מורשה		57.004.0037
	12.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות		57.004.0038
	600.00	1.00	מ'	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או "S-100KRINGS BOX K", תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני.		57.004.0039
	800.00	1.00	מ'	קידוח אופקי מתחת לכביש ע"י שרוול פלדה בקוטר 8"-12" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, בצוע הקידוח, השחלת צנור אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את בצוע כל התיאומים הדרושים.		57.004.0040
	4,800.00	1.00	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 2" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף 2" דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.		57.004.0041

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5,100.00	1.00	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 3" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.		57.004.0042
	150.00	1.00	יח'	סימון חיבור ביוב למגרש ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור.		57.004.0043
	110.00	1.00	יח'	פקק בלבד בקצה חיבור ביוב למגרש		57.004.0044
				הנחת קווי תעול (ניקוז)		57.005
				כל הצינורות יהיו אטומים מסוג "הידרוטייל" או "מגנוקריט" או ש"ע מאושר עם אטם מובנה בפעמון ("נקבה") אלא אם נדרש אחרת, לפי תקן ישראלי 27 במתכונתו החדשה. העבודה כוללת גידור, חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים מכניים, ריפוד בחול 20 ס"מ סביב הצינור, מילוי חוזר מהודק בשכבות של 20 ס"מ עד תחתית המבנה המתוכנן או הקיים. המחיר כולל גם כל אביזרי החיבור וספחים למיניהם וחיבור אל תאי הביקורת. עודפי החומר החפור והפסולת יורחקו לאתר פסולת מאושר (ללא הגבלת מרחק וללא תשלום נוסף) כולל צילום הצנרת והגשת דו"ח עפ"י המפורט במפרט הטכני. דיפונים מכל סוג שהוא בעומק עד 3.50 מ' כלולים במחיר יחידה. (בכל מקום שמופיע צינורות בקוטר 180 ס"מ מתייחס גם לקוטר 183 ס"מ.)		
	540.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		57.005.0002
	570.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0003
	600.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0004
	630.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0005
	660.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0006
	690.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0007
	720.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0008
	750.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0009
	780.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0010

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	810.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0011
	840.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0012
	670.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		57.005.0013
	710.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0014
	750.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0015
	790.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0016
	830.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0017
	870.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0018
	910.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0019
	950.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0020
	990.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0021
	1,030.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0022
	1,070.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0023
	870.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		57.005.0024
	910.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0025
	950.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0026
	990.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0027

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,030.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0028
	1,070.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0029
	1,110.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0030
	1,150.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0031
	1,190.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0032
	1,230.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0033
	1,270.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0034
	1,240.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		57.005.0035
	1,280.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0036
	1,320.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0037
	1,360.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0038
	1,400.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0039
	1,440.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0040
	1,480.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0041
	1,520.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0042
	1,560.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0043
	1,600.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0044

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,640.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0045
	1,750.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		57.005.0046
	1,790.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0047
	1,830.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0048
	1,870.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0049
	1,910.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0050
	1,950.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0051
	1,990.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0052
	2,030.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0053
	2,070.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0054
	2,110.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0055
	2,150.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0056
	2,440.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		57.005.0057
	2,500.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0058
	2,560.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0059
	2,620.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0060
	2,680.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0061

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,740.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0062
	2,800.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0063
	2,860.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0064
	2,920.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0065
	2,980.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0066
	3,040.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0067
	3,100.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		57.005.0068
	3,160.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0069
	3,220.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0070
	3,280.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0071
	3,340.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0072
	3,400.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0073
	3,460.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0074
	3,520.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0075
	3,580.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0076
	3,640.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0077
	3,700.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0078

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	4,740.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		57.005.0079
	4,800.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		57.005.0080
	4,860.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		57.005.0081
	4,920.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'		57.005.0082
	4,980.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'		57.005.0083
	5,040.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'		57.005.0084
	5,100.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'		57.005.0085
	5,160.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'		57.005.0086
	5,220.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'		57.005.0087
	5,280.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'		57.005.0088
	5,340.00	1.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'		57.005.0089
	30.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 40 ס"מ עבור צינור שינוי דרג 5		57.005.0090
	70.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 50 ס"מ עבור שינוי דרג 5		57.005.0091
	70.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 60 ס"מ עבור שינוי דרג 5		57.005.0092
	160.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 80 ס"מ עבור שינוי דרג 5		57.005.0093
	250.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 100 ס"מ עבור שינוי דרג 5		57.005.0094
	250.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 125 ס"מ עבור שינוי דרג 5		57.005.0095

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	250.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 150 ס"מ עבור שינוי דרג לדרג 5		57.005.0096
	250.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 180 ס"מ עבור שינוי דרג לדרג 5		57.005.0097
	250.00	1.00	מ'	תוספת לצינור ניקוז מבטון קוטר 200 ס"מ עבור שינוי דרג לדרג 5		57.005.0098
	850.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת סולם מנירוסטה 316 (ללא כלוב) בפתח ביקורת למובל או ת.ב. מכל סוג, כולל חיזוקים לקירות ולרצפה		57.005.0099
	12,000.00	1.00	קומפ	תוספת לתא בקרה מלבני או עגול בעומק שמעל 6.00 מ', עבור הוספת פודסטים עם מעקה בטיחות, שרשרת וסולם מנירוסטה 316 (ללא כלוב) לפי תקן חדש כולל כל אביזרי החיבור מפלב"ם		57.005.0100
	40.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 40 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0101
	60.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 50 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0102
	80.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 60 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0103
	120.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 80 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0104
	170.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 100 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0105
	265.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 125 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0106
	320.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 150 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0107
	540.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 180 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0108
	610.00-	1.00	מ'	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 200 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"		57.005.0109
	420.00	1.00	מ'	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ כולל ספחים ומחברים.		57.005.0110

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	700.00	1.00	מ'	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ כולל ספחים ומחברים.		57.005.0111
	1,050.00	1.00	מ'	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ כולל ספחים ומחברים.		57.005.0112
	600.00	1.00	מ'	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק העולה על 3.5 מ' ולכל רוחב באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES" VERBAU - גרמניה או S-100KRINGS BOX K, תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני		57.005.0113
				מובל תיעול וניקוז		57.006
				כל מובלי הניקוז יהיו מבטון מזויין ב-30 או ב-40 או ב-50 טרומי או יצוק באתר בחתך מלבני או ריבועי עפ"י פרט המתכנן וברמת גימור ככל שיידרש. המחיר ליחידה כולל פתחי בקרה במידות 120/100 ס"מ, צווארון ותקרת בטון עד לגובה מתוכנן, חומרי אטימה, עוצר מים, תפרי התפשטות ברצפה ובקורות המובל כולל אטם PVC קל-קל ומילוי מסטיק, איטום קירות תקרות ופתחי בקרה בזפת חם בשתי שכבות עם יריעות ארג סיבי זכוכית, לוחות פוליאסטרין, זיון לפי הוראות המתכנן, כל חומרי העזר, בטון, תפסנות, קשתות, החלקה בהליקופטר, הגנה על פני הבטון היריעות ובשכבת חול, דיפון עד לעומק 3.5 מ' כלול במחיר המובל, משאבת בטון, ויברציה וכל הנדרש לביצוע העבודה. תוספת לסולם נירוסטה ומתקני כניסה ויציאה ישולמו בנפרד		
	1,950.00	1.00	מ"ק	מובל תיעול (BOX) יצוק באתר במידות כלשהן מבטון מזויין ב-30 עבור המובל בלבד ללא עבודות עפר אשר ימדדו בנפרד. התשלום יכלול פתחי בקרה במידות 120/100 ס"מ, צווארון ותקרת בטון עד לגובה מתוכנן, בטון רזה 5 ס"מ, חומרי אטימה, עוצר מים, תפרי התפשטות ברצפה ובקורות המובל כולל אטם PVC קל-קל ומילוי מסטיק, איטום קירות תקרות ופתחי בקרה בזפת חם בשתי שכבות עם יריעות ארג סיבי זכוכית, לוחות פוליאסטרין, זיון לפי עד 100 ק"ג למ"ק, כל חומרי העזר, בטון, תפסנות, קשתות, החלקה בהליקופטר, הגנה על פני הבטון היריעות ובשכבת חול, דיפון עד לעומק 3.5 מ', וכל הנדרש לביצוע העבודה. המדידה לפי תכנית לביצוע של אלמנטי הבטון המזויין נטו.		57.006.0002
	7,200.00	1.00	מ'	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 150/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש		57.006.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	8,500.00	1.00	מ'	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה , בטון רזה , איטום, כיסוי וכל הדרוש		57.006.0004
	9,700.00	1.00	מ'	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/200 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה , בטון רזה , איטום, כיסוי וכל הדרוש		57.006.0005
	10,800.00	1.00	מ'	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 250/200 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה , בטון רזה , איטום, כיסוי וכל הדרוש		57.006.0006
	23.00	1.00	מ"ק	תוספת מחיר למובלים בעומק מעל 3.5 מטר עבור חפירה נוספת לרבות כסוי והידוק. המדידה לפי נפח החפירה הנוספת		57.006.0007
	1,700.00	1.00	מ"ק	מתקני כניסה ויציאה למעברי מים מבטון מזויין ב-30 לרבות חפירה , בטון רזה , איטום פינות , איטום וכסוי		57.006.0008
	800.00	1.00	מ'	אספקה והתקנת סולם מנירוסטה 316 בפתח ביקורת למובל או ת.ב. מכל סוג, כולל חיזוקים לקירות ולרצפה		57.006.0009
	1,000.00	1.00	מ'	תוספת למחיר המובל עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' ובכל רוחב באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES" "VERBAU" - גרמניה או ש"ע מאושר ותקני (המדידה בציר המובל)		57.006.0010
				שוחות בקרה לניקוז		57.008
				תאי בקרה/קליטה מחוליות טרומיים מבטון מזויין בלבד. המחיר לכל סוגי התאים כולל חפירה או חציבה, מצע מהודק תחת חוליית הבסיס, תקרה כבדה ומכסה מברזל יציקה ממין D400 בקוטר 60 ס"מ כולל כיתוב וסמל העירייה בהתאם לת"י 489 כולל רפידה למניעת רעש (מחומר פלסטי מיוחד), התאמת השוחה לגובה מתוכנן גובה צווארון חרושתי מקס' 30 ס"מ כולל חגורת בטון מזויין מסביב לתקרה והמכסה, סגר נעילה, מדרגות עליה, איטום בין כל החוליות עם אטם מסוג איטופלסט או שו"ע ואטם גומי כדוגמת CS910 לחיבור צנרת פלסטית לתא, עיבודים נדרשים, חיבור לצנרת חדשה או קיימת. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת. דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי תא הביקורת עפ"י הנחיות הבטיחות של משרד העבודה. דיפונים עד גובה 3.5 מ' כלולים במחיר היחידה. בתאים מעל עומק של 3.5 מ' ישולם עבור דיפון לפי אורך התא בהתאם לסעיף כתב הכמויות. הערה: בכל מקום שמופיע צינורות/תאים/אטמים וכו' במידות 180 ס"מ מתייחס גם למידות 183 ס"מ		

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5,100.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0002
	5,700.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0003
	6,300.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0004
	6,900.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0005
	7,500.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0006
	5,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0007
	6,650.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0008
	7,500.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0009
	8,350.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0010
	9,200.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0011
	6,300.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0012
	7,220.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0013
	8,140.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0014
	9,060.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0015
	9,980.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0016
	6,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0017
	7,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0018

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	8,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0019
	9,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0020
	10,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0021
	7,300.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0022
	8,400.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0023
	9,500.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D401		57.008.0024
	10,600.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D402		57.008.0025
	10,100.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0026
	11,450.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400		57.008.0027
	12,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D401		57.008.0028
	14,150.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D402		57.008.0029
	2,900.00	1.00	יח'	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'		57.008.0030
	4,200.00	1.00	יח'	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק מ-1.25 מ' עד 2.0 מ'		57.008.0031
	570.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 40 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0032
	700.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 50 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0033
	870.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 60 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0034

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,050.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 80 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0035
	1,330.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 100 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0036
	1,510.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 125 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0037
	1,680.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 150 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0038
	1,870.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 180 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר		57.008.0039
	3,600.00	1.00	יח'	תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 או 30/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.		57.008.0040
	5,900.00	1.00	יח'	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 או 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.		57.008.0041
	8,100.00	1.00	יח'	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 או 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.		57.008.0042
	10,350.00	1.00	יח'	תא קליטה 4 רשתות במידות 45/80 או 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.		57.008.0043

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,580.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לכל תא קליטה מעל 4 רשתות במידות 45/80 או 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.		57.008.0044
	280.00-	1.00	יח'	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת		57.008.0045
	155.00	1.00	יח'	תוספת לתא קליטה חדש עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל לעומס 40 טון. המחיר לרשת אחת		57.008.0046
	580.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לאבן שפה דגם "אביר" או ש"ע (רוחב 30 ס"מ). המחיר לרשת אחת		57.008.0047
	8,800.00	1.00	יח'	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 80/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.		57.008.0048
	9,900.00	1.00	יח'	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 100/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.		57.008.0049
	7,230.00	1.00	יח'	תא קליטה 2 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת		57.008.0050
	7,750.00	1.00	יח'	תא קליטה 3 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת		57.008.0051
	6,160.00	1.00	יח'	תא קליטה במידות 120/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר כולל שבכות ואבן שפה יצקת		57.008.0052
	460.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תא תפיסה / קליטה עבור כל 0.5 מ' נוספים בעומק מעל 2 מ'		57.008.0053
	121.00	1.00	מ'	צינור שרשורי P.V.C בקוטר 4" עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז		57.008.0054
	154.00	1.00	מ'	צינור שרשורי P.V.C בקוטר 6" עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז		57.008.0055

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	215.00	1.00	מ'	צינור שרשורי P.V.C בקוטר 8" עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז		57.008.0056
	990.00	1.00	מ'	קידוח בור חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.		57.008.0057
	1,150.00	1.00	מ'	קידוח בור חילחול בקוטר 80 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.		57.008.0058
	1,430.00	1.00	מ'	קידוח בור חילחול בקוטר 100 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.		57.008.0059
	1,760.00	1.00	מ'	קידוח בור חילחול בקוטר 125 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.		57.008.0060
	350.00-	1.00	מ'	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר עד 80 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק		57.008.0061
	470.00-	1.00	מ'	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר 100 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק		57.008.0062
	660.00-	1.00	מ'	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר 125 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק		57.008.0063
				אביזרים ועבודות עזר שונות לניקוז		57.009
	120.00	1.00	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת הנחת קוי ניקוז, ביוב ומים, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש של א.ש, אחסון, מצע והידוק מבוקר, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.		57.009.0001
	170.00	1.00	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה אספלט ותיקונה במסגרת הנחת קוי ניקוז, ביוב ומים, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מצע והידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.		57.009.0002
	760.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים		57.009.0003

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,000.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 עד 80 ס"מ לתא בקרה קיים		57.009.0004
	1,260.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 150 ס"מ לתא בקרה קיים		57.009.0005
	1,650.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 180 עד 200 ס"מ לתא בקרה קיים		57.009.0006
	2,750.00	1.00	קומפ	חיבור קולטן חדש לתקרת מובל קיים עם צינור מפלדה בקוטר 12" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת פלסטית משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו, כולל חפירה, חציבת פתח במובל, חיבור לקולטן, איטומים ועטיפת בטון		57.009.0007
	1,100.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 40 עד 50 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו		57.009.0008
	1,430.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 60 עד 80 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו		57.009.0009
	1,870.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 100 עד 150 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו		57.009.0010
	2,420.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 180 עד 200 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו		57.009.0011
	230.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם		57.009.0012
	290.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 עד 80 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם		57.009.0013
	460.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 200 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם		57.009.0014
	880.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לתא קליטה 80/30 או 80/45 עבור התקנתו וחיבורו מעל קו ניקוז קיים בכל קוטר		57.009.0015
	1,280.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים בקוטר עד 100 ס"מ		57.009.0016
	1,650.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים בקוטר מעל 125 ס"מ		57.009.0017
	285.00-	1.00	יח'	הפחתה למחיר תא בקרה עבור מכסה בקוטר 50 ס"מ במקום 60 ס"מ		57.009.0018
	165.00-	1.00	יח'	הפחתה למחיר תא בקרה עבור מכסה רשת בקוטר 60 ס"מ ממין D400 במקום מכסה מברזל יציקה ממין D400		57.009.0019
	137.00-	1.00	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D400		57.009.0020

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	1,470.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין D400 עם הכיתוב "ניקוז" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.009.0021
	1,330.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מכסה רשת בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ורשת מיצקת ברזל ממין D400. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו		57.009.0022
	440.00	1.00	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "ניקוז" לפי פרט שפת רחוב		57.009.0023
	500.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת אבן שפה דגם אביב או לאי תנועה מיצקת ברזל לעומס 40 טון. המחיר לרשת אחת וכולל פירוק, סילוק, עיגון והחזרת המצב לקדמותו		57.009.0024
	1,100.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מסגרת ורשת שבכה לקולטן במידות 80/30 ס"מ ממין D400 כולל פרוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת והחזרת המצב לקדמותו		57.009.0025
	1,280.00	1.00	יח'	אספקה והחלפת מסגרת ורשת שבכה לקולטן במידות 80/45 ס"מ ממין D400 כולל פרוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת והחזרת המצב לקדמותו		57.009.0026
	440.00	1.00	יח'	סגירה ואיטום רשת לקולטן באמצעות פח מגולוון מרוג בעובי 3 מ"מ. חיבור לרשת באמצעות ברגים ותפס ואיטום עם חומר אטימה מסוג סיקה או שו"ע. המחיר עבור רשת אחת		57.009.0027
	550.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך סגירה ואיטום עבור רשת ואבן שפה לקולטן		57.009.0028
	330.00	1.00	קומפ	סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בשוחה קיימת. הסעיף קומפלט לכל הסגירות בתא		57.009.0029
	160.00	1.00	מ"ר	ריצוף אבן ("ריפרפ") לתעלות ניקוז, מעבירי מים וכד' לרבות הידוק שתית, שכבת מצע בעובי 15 ס"מ, שכבת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ והטבעת אבן דבש בבטון בעודו טרי		57.009.0030
	66.00	1.00	מ'	חגורה מבטון מזוין ב-30 במידות 15/30 ס"מ סביב ריצוף אבן לניקוז (ריפ-רפ)		57.009.0031
	55.00	1.00	מ"ר	בטון רזה בעובי 5 ס"מ		57.009.0032
	1,870.00	1.00	מ"ק	מגלש לניקוז שוליים מבטון מזוין מסוג ב-30 יצוק באתר בעובי כלשהו		57.009.0033
	1,100.00	1.00	מ"ק	אספקה ויציקת בטון ב-30 בתבניות או בטפסות במידות כלשהן כאשר הזיון נמדד בנפרד		57.009.0034

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	5,300.00	1.00	טון	זיון בטון בברזל עגול או מצולע (לא למנטים שהבטון והזיון נמדדים בנפרד או כאשר כמות הזיון מעל המצויין במפרט / מחירון)		57.009.0035
	140.00	1.00	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור והטמנתו במידת הצורך באתר פסולת מורשה(מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד למצע תחתית הכביש). סעיף זה רק לעבודות מיוחדות ובהוראה מפורשת בכתב של המפקח ונציג המזמין		57.009.0036
	340.00	1.00	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור		57.009.0037
	12.00	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות		57.009.0038
	500.00	1.00	יח'	נקוי ושטיפת תאי ניקוז (תא בקרה - לא קולטנים) בכל גודל ועומק וסילוק הפסולת		57.009.0039
	80.00	1.00	יח'	ניקוי יזום של כל קולטני בעיר, במסגרת הכנות לחורף. הניקוי יכלול צוות עובדים עם טנדר. הניקוי יהיה ידני או באמצעות ביובית כולל שחרור ופתיחת הרשת וניקוי מקסימלי של התא. המחיר לכל גודל תא קליטה לרבות תא קליטה משולב, בכל עומק קיים כולל סילוק הפסולת בשקיות לאתר מאושר. העבודה תבוצע עפ"י תכניות ורשימות ל"ז ביצוע בחודשים ספטמבר - אוקטובר. לפחות 75 יחידות ליום. העבודה תבוצע בשלושה צוותים. דיווח היכן שרכבים חונים. סימון הקולטנים שנוקו בספריי צבע או אחר עפ"י הנחיות המפקח. הגשת טבלאות ביצוע לבדיקה כולל רישום מספר הקולטנים ברמת רחוב. המחיר ליחידת רשת.		57.009.0040
	50.00	1.00	יח'	ניקוי חוזר של הקולטנים בזמן סערה או לאחריה במוקדים הרגישים בעיר. המחיר ליחידת רשת		57.009.0041
	66.00	1.00	מ'	סקר קווי ניקוז הכולל צילום טלוויזיוני על פי פירוט במפרט הטכני המיוחד, המחיר כולל פתיחת שוחות, צילום הקווים בשטח אשר בו נדרש הסקר ומשולם לפי קווי הניקוז והמובלים כפי שימצאו בפועל. המחיר הינו אחיד לכל קוטר וסוג צינור/ מובל		57.009.0042
	55.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קווי ניקוז בקוטר 40 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0043
	66.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קווי ניקוז בקוטר 50 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0044
	88.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קווי ניקוז בקוטר 60 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0045

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	110.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 80 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0046
	130.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 100 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0047
	150.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 125 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0048
	180.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 150 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0049
	200.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 180 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0050
	220.00	1.00	מ'	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 200 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו		57.009.0051
	11.00	1.00	מ'	צילום בלבד לקוי ניקוז ומובלים קיימים בכל קוטר באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + קלטת, כנדרש במפרט המיוחד		57.009.0053
	10.50	1.00	מ'	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.		57.009.0054
	330.00	1.00	ש"ע	צוות לעבודות ניקוז על פי פירוט במפרט הטכני סעיף 57.07 המחיר אחיד לכל שעות היממה לרבות סופ"ש וחגים		57.009.0055
	440.00	1.00	ש"ע	צוות כנ"ל בתוספת ערכת שאיבה עם גנרטור ומשאבה טבולה 4"		57.009.0056
	550.00	1.00	ש"ע	צוות כנ"ל עם משאבה 6" וגנרטור להפעלה עצמית		57.009.0057
				עבודות רג'י כ"א וציוד מכני		60
				עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני		60.001
				עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני כוללים יבוצעו בהוראת המפקח בכתב וישולם 'נטו' מרגע ביצוע העבודה ועד סיומה. ציוד מכני כולל נהג ו/או מפעיל.		
	77.00	1.00	שעה	פועל מקצועי		60.001.0002
	66.00	1.00	שעה	פועל פשוט		60.001.0003
	120.00	1.00	שעה	חשמלאי מוסמך		60.001.0004
	90.00	1.00	שעה	חשמלאי עוזר		60.001.0005
	100.00	1.00	שעה	שרברב מקצועי		60.001.0006

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	120.00	1.00	שעה	רתך מקצועי כולל רתכת		60.001.0007
	120.00	1.00	שעה	מסגר מקצועי כולל רתכת		60.001.0008
	200.00	1.00	שעה	עבודות צוות מסגרות לרבות רתכת וכל הציוד הנדרש		60.001.0009
	2,500.00	1.00	יום	צוות מדידה באישור המפקח, כולל הפקת קובץ בפורמט DWG		60.001.0010
	7,200.00	1.00	יום	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG		60.001.0011
	220.00	1.00	שעה	מעמ"ס אופני 950 (שופל) כולל מפעיל.		60.001.0012
	250.00	1.00	שעה	מעמ"ס זחלי 953 955L (או שווה ערך) כולל מפעיל.		60.001.0013
	200.00	1.00	שעה	מחפרון J.C.B (או שווה ערך) כולל פטיש /מקדח ומפעיל.		60.001.0014
	370.00	1.00	שעה	מחפר הידראולי זחלי קטרפילר 315 כולל פטיש חציבה או שווה ערך.		60.001.0015
	170.00	1.00	שעה	מיני מחפרון (בובקט) עם פטיש ומקדח כולל מפעיל.		60.001.0016
	240.00	1.00	שעה	עבודת מפלסת (כולל מפעיל מקצועי) 12G או שווה ערך.		60.001.0017
	105.00	1.00	שעה	עבודת מכבש ידני קטן גילי "בומג" או מקביל כולל מפעיל		60.001.0018
	160.00	1.00	שעה	עבודת מכבש רוטט ממונע 10-12 טון "בומג" או מקביל		60.001.0019
	2,800.00	1.00	יום	עבודת "מטאטא כביש" שואב לנקוי כבישים כולל סילוק הפסולת. באישור המפקח בכתב בלבד		60.001.0020
	9,250.00	1.00	יום	מקרצפת בעלת רוחב קירצוף מ-50 עד 150 ס"מ כולל מפעיל ומטאטא מכני.		60.001.0021
	190.00	1.00	שעה	משאית רכינה (הייבר) גודל 15-18 מ"ק, כולל נהג.		60.001.0022
	230.00	1.00	שעה	משאית מנוף וסל לעבודות חשמל, כולל נהג ומפעיל		60.001.0023
	95.00	1.00	שעה	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל		60.001.0024
	16,000.00	1.00	יום	צוות לעב' אספלט הכולל פינישר גדול, מכבשים (פלדה ופניאומטי), מפעילי ציוד ופועלים לפיזור כולל הובלת הכלים הלוחך וחזור. העבודה רק באישור המפקח מראש ובכתב		60.001.0025
	8,800.00	1.00	יום	מחיקת גרפיטי מקירות ומשטחים מסוגים שונים ע"י התזת מים וחול בלחץ גבוה כולל משאית עם מיכל וכל הציוד הנדרש		60.001.0026
	2,400.00	1.00	יום	עבודת "ביובית" לשטיפת קווי ביוב וניקוז, כולל קונוסים ותמרורים להכוונת התנועה		60.001.0027

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	410.00	1.00	ש"ע	עבודה של ביובית משולבת לצורך פתיחת סתימות, (שאיבה , פתיחה בלחץ) עם דיזה וצוות מצוייד הכל כנדרש. העבודה לפי קריאה מיידית ע"פי שעות עבודה של הביובית מרגע הגעה למקום העבודה. התייצבות עד שעה מרגע קריאה. המחיר יושלם באופן אחיד לימי חול, שעות לילה וסופ"ש		60.001.0028
	82.00	1.00	שעה	עבודת משאבה חשמלית		60.001.0029
	270.00	1.00	יח'	גרירת רכבים במסגרת עבודות. התשלום כנגד הצגת תעודת גרירה הכוללת מספר רכב, כתובת הגרירה, תאריך ושעת הגרירה וצילום הרכב הנגרר על רקע הרחוב		60.001.0030
				קנסות ופיצויים מוסכמים		97
	2,500.00-	1.00	יח'	ביצוע עבודה ללא אישור משטרה		97.0001
	1,500.00-	1.00	יח'	הצבת הסדרי תנועה בניגוד לאישור משטרה		97.0002
	500.00-	1.00	יח'	הצבת אביזרי בטיחות בניגוד לתכנית - לכל מקרה		97.0003
	500.00-	1.00	יח'	אי שימוש ביומן עבודה - הקנס הינו לכל יום ללא יומן		97.0004
	2,500.00-	1.00	יח'	חסימת כבישים ומדרכה ללא אישור - עבור כל הפרה שלא תוקנה תוך 24 שעות.		97.0005
	1,000.00-	1.00	יח'	מעברים חסרים/לא תקינים להולכי רגל - עבור כל יום של הפרה		97.0006
	500.00-	1.00	יח'	ערימת עפר/פסולת חוסמת חלקית כביש/מדרכה/ ערימה לא מגודרת- הקנס עברו כל יום שלא טופלה ההפרה מרגע שניתנה התרעה לקבלן.		97.0007
	500.00-	1.00	יח'	אי פינוי ערימת עפר/פסולת לאחר קבלת הוראת המפקח - לכל יום מרגע קבלת התרעה על ידי המפקח.		97.0008
	500.00-	1.00	יח'	תמרורים פגומים/לא תקינים לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה.		97.0009
	500.00-	1.00	יח'	פועלים ללא חולצה עם שם הקבלן (אפודות בטיחות) לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה		97.0010
	500.00-	1.00	יח'	אביזרי בטיחות חסרים: תמרורים, גדר רשת, תאורה, פנסים מהבהבים, מחסום ניו ג'רסי, שילוט להכוונת הולכי רגל וכו' לכל מקרה ולכל יום של התמשכות ההפרה.		97.0011
	1,000.00-	1.00	יח'	אי ציות להוראות המנהל או המפקח לכל מקרה של הפרה		97.0012
	1,000.00-	1.00	יח'	אי עמידה בהוראות המנהל/המפקח בקשר למועדי תיקון - עבור כל יום איחור מהמועד הנדרש.		97.0013

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
	2,500.00-	1.00	יח'	אי פינוי הציוד המכשירים, החומרים והחפצים מאתר העבודה בתום ביצוע העבודות - עבור כל יום של הפרה		97.0014
	1,000.00-	1.00	יח'	אי פינוי פסולת/מפגעים מאתר העבודה בגמר יום עבודה - עבור כל מקרה של הפרה		97.0015
	2,500.00-	1.00	יח'	אי אספקת אמצעי שמירה, גידור ובטיחות בהתאם להוראות המנהל לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה		97.0016
	1,000.00-	1.00	יח'	אי ביצוע הוראות המנהל ו/או המפקח בדבר בטיחות העבודה באתר. - עבור כל הפרה		97.0017

מחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022
כל הזכויות שמורות לחברת יהודה כלכלה והנדסה בע"מ

סה"כ למחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

סה"כ למחירון מכרז מסגרת פיתוח ותשתיות עיריית הוד השרון 2022

02 פרק 02 - עבודות במבנים

05 עבודות איטום

08 מתקני חשמל

19 מסגרות חרש

40 עבודות פיתוח נופי

41 גינון והשקייה

51 עבודות סלילה

57 עבודות מים, ביוב וניקוז

60 עבודות רג'י כ"א וציוד מכני

97 קנסות ופיצויים מוסכמים

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות