סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הר גריזים. פיתוח, נגישות ושימור.				19/11/2023
01	עבודות עפר- לא לסיכום				
01.001	הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר				
01.001.0003	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	הערה			
01.001.0005	מחירי עבודות העפר בפרק זה מתיחסות לעבודות המתבצעות בשטח המבנה ולעבודות פיתוח באתר הבניה של המבנה, לעבודות עפר לכבישים - ראה סעיפים בפרק 51.	הערה			
01.001.0007	5א' - סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. עבור העברה למרחקים גדולים יותר, ראה סעיף 51.020.0110.	הערה			
01.001.0008	5ב' - מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לסעיפים 01.020.5000-5050 או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה	הערה			
01.001.0011	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר. נפח החפירה ו/או המצעים הינו נפח נטו ללא מקדמי פינוי, פחת וכד'	הערה			
01.030	חפירה ו/או חציבה				
01.030.0001	הערות: 1. כחפירה ו/או חציבה יחושבו העבודות המבוצעות בקרקע בחלקן ע"י טרקטור ובחלקן ע"י דקרים מדחסים או חומר נפץ.2. ראה הערות 2, 3 בתחילת תת פרק 01.020.	הערה			
01.030.1110	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	173.00		
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. ההידוק נמדד בנפרד	מ"ק	173.00		
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	865.00		
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.001	הערות כלליות לפרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
02.001.0003	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	הערה			

02.001.0004	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.	הערה				
02.001.0005	כל הסעיפים בפרק זה (למעט במקום שצויין אחרת) אינם כוללים הזיון. זיון הבטונים נמדד בנפרד לפי המחירים בתת פרק 02.100 .	הערה				
02.001.0006	סוג הבטון כמצויין בסעיפים (לרוב ב-30, שקיעה "5 ובטון משאבה), בדרגת חשיפה 2-4, אם לא נאמר אחרת. מחירי העבודות כוללים שינוע הבטון בכל שיטה שתדרש. עבור ביצוע העבודות עם בטון ב-40 או ב-50 וכן עבור בטון בדרגת חשיפה 5 - ראה תוספת בתת פרק 02.086.	הערה				
02.001.0013	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן ראשי					
02.011	מצעים לעבודות בטון.					
02.011.0040	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה					
06.001	הערות כלליות לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
06.001.0003	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.	הערה				
06.001.0007	צביעה-כולל מריחה בשמן פשתן, פעמיים שפכטל שתי שכבות צבע יסוד ושכבה אחת צבע עליון "סופרלק" או "פוליאור". זיגוג זכוכית שקופה חלקה בעובי 3 מ"מ, או זיגוג בחומרים פלסטיים שקופים בעוביים שונים. (ראה תת פרק 91.050-חומרים). הדלתות כוללות פרזול סטנדרט מגוון.	הערה				
06.001.0008	5. מחירי עבודות המסגרות כוללים (אלא אם צויין אחרת בסעיף): גילוון באבץ חם, צביעה בשתי שכבות צבע יסוד בתנור וצביעה בשתי שכבות צבע עליון בתנור או באתר. פירזול - כולל ידיות ממתכת מצופה כרום, ניקל.	הערה				
06.001.0013	9. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן הנגרות וקבלן המסגרות.	הערה				
06.052	מעקות פלדה					
06.052.0009	הערות: 1. המחירים שלהלן מתייחסים להזמנה מינימלית של 4.0 מ"א מעקה.2. מעקה באורך הקטן מ-1.0 מ', יחושב כ-1.0 מ'.	הערה				
06.052.0012	מאחז יד פלדה מגולוונת, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה מעל 1.05 ועד 1.3 מ', המאחז מצינור בקוטר 1 1/2 ", העמודים במרחק עד 1.5 מ' מצינור בקורט 40 מ"מ, כולל כבל פלדה 6 מ"מ עם מוחנים. כל האלמנטים מגולוונים וצבוע בתנור. גוון עפ"י בחירת האדריכל. הכל לפי פרט D8 בתכנית אדריכלות	מ'				
08	מתקני חשמל					
08.021	צנרת חשמל פלסטית					

08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור.	מ'	30.00			
14	עבודות אבן					
14.080	ריצוף משטחים באבן					
14.080.0009	הערה: מחירי הריצופים שלהלן כוללים את מצע החול עם 30% צמנט ורובה טיט בטון לבן.	הערה				
14.080.0042	שביל - ריצוף משטחים ושבילים מאבן נסורה בעובי 4-5 ס"מ. מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר. הכל לפי פרט D2 בתכנית אדריכלות 05 ותכנית 04. מעוגן בבטון בגובה לפי התקן ולפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	מ"ר	700.00			
14.080.0042	רחבה -ריצוף משטחים ושבילים מאבן נסורה בעובי 4-5 ס"מ. מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר. הכל לפי פרט D2 בתכנית אדריכלות 05 ותכנית 04. מעוגן בבטון בגובה לפי התקן ולפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	מ"ר	250.00			
14.080.0080	אבן צד (אבן שפה) מאבן שכבות "ג'מעין" במידות 30/40 ס"מ עובי מינימלי 8 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון. מחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א	מ'	179.00			
24	הריסות ופירוקים.					
24.001	הערות כלליות לפרק 24 הריסות ופירוקים					
24.001.0004	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 24 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים).	הערה				
24.001.0005	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.	הערה				
24.001.0007	כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת למקום המאושר לכך ע"י הרשויות המקומיות למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר (להטמנה או תחנת מעבר הקרובה ביותר), לפי הוראת המפקח. המחיר אינו כולל תשלום אגרות שפיכה. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לקבלות שיציג ויאושרו ע"י מזמין העבודה או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.	הערה				
24.001.0008	האלמנטים המפורקים הראויים לדעת המפקח לשימוש חוזר, יפורקו בזהירות מירבית, כדי למנוע פגיעה בשלמותם, ויאוחסנו בשטח האתר, במחסן שברשות המזמין.	הערה				
24.001.0009	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן ראש	הערה				
24.041	פירוק ריצוף					
24.041.0010	פירוק ריצוף קיים כל סוג שהוא (אבן טבעית, אבן משתלבת, בטון, קרמיקה, אספלט גומי, עץ וכו'). כולל פי	מ"ר	500.00			
24.060	פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה					
24.060.0996	פירוק מעקה מתכת.	קומפ'				

24.060.0997	פירוק ריהוט (ספסלי עץ).	קומפ'				
41	גינון והשקיה					
41.013	תוחם דשא, מגביל שורשים, יריעות לחיפוי קרקע וכוורות לשריון דשא					
41.013.0510	חיתוך אדן רכבת. למחיר של אדן רכבת ראה סעיף 79.010.0370.	יח'				
41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
41.020.0001	הערות: 1. עץ בוגר - עץ שגובהו 2 מטרים לפחות מעל פני הקרקע וקוטר גזעו (הנמדד בגובה 130 ס"מ מעל פני הקרקע) הוא 10 ס"מ לפחות. עץ קטן גובהו עד 4 מ', עץ בינוני גובהו מעל 4 מ' ועד 7 מ', עץ גדול גובהו מעל 7 מ' ועד 10 מ', עץ ענק גובהו מעל 10 מ'.	הערה				
41.020.0002	2. גודל שתילים - מבוסס על "הגדרת סטנדרטים ("תקנים") לשתילי גננות ולנוי" שמתפרסם ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר.	הערה				
41.020.0003	3. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.	הערה				
41.020.0004	4. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.	הערה				
41.020.0260	זית "עתיק" מזן סורי קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ.	יח'				
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק ובושר					
42.001	הערות כלליות לפרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק ובושר					
42.001.0003	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 42 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה, במידה ומתאימים- כגון סעיפי פרק 40 לנושא מתקני משחק.	הערה				
42.001.0005	כל המחירים כוללים הרכבת המתקנים ועיגונם בקרקע.	הערה				
42.001.0009	עלויות חומרים לריהוט חוץ - ראה פרק 80 ב "מחירון דקל לחומרי בניה", מהדורה אינטרנטית נפרדת.	הערה				
42.001.0014	גידור ראה פרק 44 - גדרות.	הערה				
42.001.0015	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי הקבלן המבצע את ריהוט החוץ.	הערה				
42.020	ספסלים, שולחנות וביתנים					
42.020.0564	ספסל מבטון טרום עם משענת מבטון ושני מאחזי יד העשויים ממתכת צבועה, דגם "נגב עם משענת ושני מסעדי יד" מק"ט 1064 תוצרת "שחם אריבא" או ש"ע, במידות 170/50 ס"מ	יח'				
44	גידור					
44.013	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות					

44.013.0001	הערות: 1. הגדרות מגלוונות באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור, לרבות יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות.2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטקה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד "4 וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן).3. המחירים שלהלן מתייחסים לביצוע עבודות של גדרות או מעקות שאורכם הכולל (מסוגים שונים) הינו 50 מ"א לפחות.	הערה				
44.013.0020	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון" או "שמן" או "איילון" או ש"ע בגובה 2.00 מ' מפני הקרקע, משבצות 150/50/4.5 מ"מ מחוט פלדה ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות כיפות ואביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים	מ'				
79	חומרים ומוצרים לעבודות גינון והשקייה					
79.010.0370	חומר בלבד: אדני רכבת (עץ גושני) לתיחום באורך 275 ס"מ גובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ. תוספת חיתוך אדן ראה סעיף 41.013.0510.	יח'				
99	עבודות חריגות.					
99.001	הסדרת שבילי עפר קיימים.					
99.001.0001	הסדרת שבילים קיימים. רוחב ממוצה 3.50 מ'. כולל בניית שוליים עם אבנים מקומיות. הכל לפי פרט D3 בתכנית אדריכלות 05 ולפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	מ"א	94.50			
99.002	מעקה פלדה ושערי פלדה- לא לסיכום					
99.002.0001	מעקה פלדה מגלוונת, אופקי בגובה מעל 1.05 ועד 1.3 מ', העמודים במרחק עד 1.5 מ' מצינור בקורט 40 מ"מ, כולל מילוי המעקה על ידי פלחים 40/4 מ"מ. כל האלמנטים מגלוונים וצבוע בתנור. גוון עפ"י בחירת האדריכל. הכל לפי פרט D7 בתכנית אדריכלות 06. מעוגן בבקיר קיים לפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	מ"א	188.10			
99.002.0002	שער דו כנפי מפלדה מגלוונת במידות 1,64 מי על 1,83 מ' לכניסה לאתר הקדוש "גבעת העולם". צבוע בתנור בגוון עפ"י בחירת האדריכל. הכל לפי פרט D9 בתכנית אדריכלות 06. מעוגן בבקיר קיים לפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	יח'	1.00			
99.002.0003	שער דו כנפי מפלדה מגלוונת במידות 2,33 מי על 1,83 מ' לכניסה לאתר הקדוש "מזבח יצחק". צבוע בתנור בגוון עפ"י בחירת האדריכל. הכל לפי פרט D9 בתכנית אדריכלות 06. מעוגן בבקיר קיים לפי תכנית מהנדס קונסטרוקציה.	יח'	1.00			
	סה"כ לכתב כמויות.					
	מע"מ 17%.					
	סה"כ כולל מע"מ.					