

תאריך: 07/04/2024

כתב כמיות

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

002 :om 7d

כתב כמויות

פרק 01 עבודות עפר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01 עבודות עפר				
	תת פרק 01.01 עבודות עפר לצורך ביצוע השלד				
	01.01.0001 חפירה ומילוי ככל הנדרש לביצוע קורות יסוד ורצפות תלויות ככל הנדרש לביצוע השלד כולל מילוי חוזר בשכבות לאחר ביצוע הקורות ופינוי עודפים לאתר פסולת מוסדר.				
	קומפ'	1.00			
	סה"כ 01.01 עבודות עפר לצורך ביצוע השלד				
סה"כ 01 עבודות עפר					

07/04/2024
דף מס': 003

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
02.10.0031	<u>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</u>				
	<u>תת פרק 02.10 פלדת זיון</u>				
	רשתות פלדה מרותכות ומוטות פלדה פ-500 בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	70.00		
	סה"כ 02.10 פלדת זיון				
02.11.0170	<u>תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון</u>				
	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפות וקורות בטון	מ"ר	600.00		
	סה"כ 02.11 מצעים לעבודות בטון				
02.41.0020	<u>תת פרק 02.41 קורות יסוד</u>				
	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)	מ"ק	37.00		
	סה"כ 02.41 קורות יסוד				
02.50.0050	<u>תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות</u>				
	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	580.00		
	סה"כ 02.50 מרצפים ורצפות				
02.61.0060	<u>תת פרק 02.61 קירות בטון</u>				
	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)	מ"ק	225.00		
	סה"כ 02.61 קירות בטון				
02.62.0050	<u>תת פרק 02.62 עמודי בטון</u>				
	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות חתך שונות	מ"ק	8.00		
	סה"כ 02.62 עמודי בטון				
02.71.0310	<u>תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון</u>				
	קורות עליונות, מעקות ואלמנטים שונים מבטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)	מ"ק	100.00		
	סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון				

004 :om 7d

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

07/04/2024
דף מס': 005

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות					
06.01.0010	דלת הדף רסיסים מס' ד-1 ברשימת הדלתות.	יח'	1.00		
06.01.0020	דלת הדף רסיסים מס' ד-2 ברשימת הדלתות.	יח'	1.00		
06.01.0030	דלת הדף מס' ד-3 ברשימת הדלתות.	יח'	2.00		
06.01.0040	דלת מס' ד-4 ברשימת הדלתות.	יח'	9.00		
06.01.0050	דלת מס' ד-5 ברשימת הדלתות.	יח'	2.00		
06.01.0060	דלת מס' ד-6 ברשימת הדלתות.	יח'	1.00		
סה"כ 06.01 דלתות					
תת פרק 06.02 מסגרות					
06.02.0010	דלתות לנישה מס' מ-1 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0011	דלתות לנישה מס' מ-1.1 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0020	דלתות לנישה מס' מ-2 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0030	דלתות לנישה מס' מ-3 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0110	חלון הדף דור חדש כולל חלון אלומיניום פנימי מס' מ-4 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0120	צינור אורור מס' מ-12 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0130	צינור אורור מס' מ-13 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0140	שסתום פורק לחץ מס' מ-14 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0210	סולם מס' מ-21 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0220	סולם מס' מ-22 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0230	סולם מס' מ-23 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00		
06.02.0310	פריט מס' מ-31 ברשימת המסגרות.	יח'	25.00		
סה"כ 06.02 מסגרות					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					

07/04/2024
דף מס': 006

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים לכיבוי אש				
07.11.0450	הערות: 1. סעיפי התחברות צינור חדש לצינור קיים כוללים: ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, התקנת ספחים (הכלולים במחיר), לחיבור הצינור החדש לקיים, בהתאם לקטרים שבסעיף, לרבות חיבור בהברגה (בקטרים עד 2") ובריתוך (בקטרים מעל ל-2") ובדיקת החיבור ללחץ מים. 2. בידוד תרמי לצנרת מים חמים ואביזרים, וכן עטיפות שו נות מעל לבידוד הצנרת - ראה תתי פרקים 16.051-058.3. חיבור קו מים חדש לקו קיים בקרקע - ראה תת פרק 57.014.				
	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, קוטר צינור 2", לרבות ספחים				
סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולוונים לכיבוי אש					
	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים				
	צינורות פוליפרופילן "פולירול פרייז" PP-R תוצרת "חוליות" או ש"ע, למים קרים וחמים, קוטר 20 מ"מ, ללחץ עבודה 20 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים				
	07.12.1000	מטר	25.00		
	צינורות פוליפרופילן "פולירול פרייז" PP-R תוצרת "חוליות" או ש"ע, למים קרים וחמים, קוטר 25 מ"מ, ללחץ עבודה 20 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים				
	07.12.1010	מטר	20.00		
	צינורות פוליפרופילן "פולירול פרייז" PP-R תוצרת "חוליות" או ש"ע, למים קרים וחמים, קוטר 32 מ"מ, ללחץ עבודה 20 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים				
	07.12.1020	מטר	12.00		
	צינורות פוליפרופילן "פולירול פרייז" PP-R תוצרת "חוליות" או ש"ע, למים קרים וחמים, קוטר 16 מ"מ, ללחץ עבודה 20 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים				
	07.12.1021	מטר	65.00		
סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים					

07/04/2024
דף מס': 007

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים					
07.21.0020	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3/4" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00		
07.21.0030	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00		
07.21.0110	ברזי גן מסגסוגת ברונזה/פליז קוטר 3/4"	יח'	2.00		
07.21.0175	מערכת מים תוצרת "שגיב" כולל הספקה והתקנה.	יח'	10.00		
סה"כ 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים					
תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים					
07.31.0040	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	20.00		
07.31.0100	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעברים לצנרת פוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע קוטר 50-40 מ"מ	יח'	40.00		
07.31.0310	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 50-40 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	90.00		
07.31.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	30.00		
07.31.0600	צ.א - צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E מסוג PE-100 "מריפלס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, מותקנים סמויים/גלויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	12.00		
07.31.0601	כובע על צינור אוויר מכל סוג שהוא: H.D.P.E, יצקת וכו'.	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 07.31					

07/04/2024
דף מס': 008

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.31.0620	צינור מי גשם - צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, מותקנים גלויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, תמיכות וחזזוקים, ללא ספחים	מטר	75.00		
07.31.0621	נקזים(קולט מי גשמים) לגגות ומרפסות, יציאה אנכית קוטר 4" עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם גומי, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "גולד" תוצרת "Essman" או ש"ע משווק ע"י חב' "מלגול בע"מ".	יח'	4.00		
סה"כ 07.31 צינורות למערכת נקזים					
	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.34.0038	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה פלסטיק	יח'	2.00		
07.34.0100	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	2.00		
07.34.0200	מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	2.00		
07.34.0300	מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	3.00		
07.34.0400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	3.00		
07.34.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	8.00		
07.34.0900	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה רשת	יח'	3.00		
סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					

07/04/2024
דף מס': 009

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
	הערות: 1. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זוויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים, ברזי ניל וקונזולות תמיכה. 3. אביזרים במקלחת ממתכת מצופה כרום ומפל"ב"מ (נירוסטה) - ראה תת פרק 30.011.				
07.41.0030	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם "אלפא" או ש"ע	יח'	3.00		
07.41.0082	נגיש-אסלת נכים מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "פרסה" או ש"ע	יח'	2.00		
07.41.0100	מערך ידיעות עזר לאסלת נכה עשויים נירוסטה בהתאם לפרט ובהתאם לתקן משרד הבריאות	קומפ'	2.00		
	סה"כ 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
	תת פרק 07.42 כיורים				
	הערות: 1. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, ספחים, זוויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים וקונזולות תמיכה. 3. המחירים אינם כוללים ברזי ניל אשר נמדדים ביחד עם הסוללות בתת פרק 07.0454. ציוד מפלב"מ (נירוסטה) למטבחים - ראה פרק 31 - ציוד מטבחים ציבוריים. 5. פנל חיזוק פנימי להרכבת כיור בקיר גבס - ראה סעיף 22.011.3110				
	להעברה בתת פרק 07.42				

07/04/2024
דף מס': 010

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.42.0035	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	2.00		
07.42.0162	כיור רחצה מלבני מונח מחרס לבן סוג א' דגם "ניו יורק 60" או ש"ע	יח'	5.00		
07.42.0300	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00		
07.42.0311	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' במידות 50/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	2.00		
סה"כ 07.42 כיורים					
תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					
הערות: 1. סוללה = סוללה למים קרים וחמים. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הברזים, חיבור למערכות מים, לרבות האביזרים הדרושים כגון: סיפון לכיורים, ברזי ניל, צינור מאריך גמיש לברזי ניל.					
07.45.0010	ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00		
07.45.0112	סוללה לכיור להתקנה מהקיר מסדרת "רותם" עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מק"ט 900520 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	8.00		
07.45.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	2.00		
סה"כ 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					
תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים					
07.75.0010	דודי מים חמים 60 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	1.00		
סה"כ 07.75 דודי מים חמים חשמליים					

011 :om 7d

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

07/04/2024
דף מס': 012

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת					
תת פרק 08.02 מובילים					
08.02.0050	צינור 50 פוליתילן לתקשורת כולל חוט משיכה	מטר	55.00		
08.02.0060	צינור 50 שרשורי ירוק	מטר	80.00		
08.02.0092	תעלות פח מחורץ מגולוון בגודל 100X85 כולל מחברים, זוויות מקוריות כולל חלק יחסי במיתלים לתיקרה או לקיר.	מטר	100.00		
08.02.0094	תעלות פח מחורץ מגולוון בגודל 300X85 כולל מחברים, זוויות מקוריות כולל חלק יחסי במיתלים לתיקרה או לקיר.	מטר	50.00		
סה"כ 08.02 מובילים					
תת פרק 08.04 הארקות והגנות					
08.04.0010	נקודת הארקה לאביזר מתכתי עם צינור 23 וחוט נחושת PVC בחתך 10. כולל נעלי כבל, שלות הארקה וכל האביזרים הדרושים להארקת האביזר.	נק'	10.00		
08.04.0020	נקודת גישור בתקרה אקוסטית למערכת הארקה במוליך נחושת עם נעלי כבל בחתך 10 ממ"ר מחוזק לקונסטרוקציית התקרה מגושר לפס הארקות קומתי	נק'	10.00		
08.04.0030	מערכת הארקת יסודות קומפלט בהתאם לתכנית כולל ביצוע טבעת הגישור, יציאות חוץ, עליה לפס השוואת פוטנציאל, התחברות לפס הארקה ראשי. כולל פס השוואת פוטנציאל קומפלט.	קומפ'	1.00		
08.04.0040	פס הארקות מקומית עשוי פס נחושת בגודל 500X40X4	קומפ'	1.00		
08.04.0050	גיד הארקה 16 ממ להארקת תעלות	מטר	70.00		
סה"כ 08.04 הארקות והגנות					
תת פרק 08.07 גופי תאורה					
	כל גופי התאורה יחוזקו לתקרה הקונסטרוקטיבית בעזרת מוט פלדה מתברג בקוטר 6 מ"מ לפחות.				
להעברה בתת פרק 08.07					

07/04/2024
דף מס': 013

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	כל גופי התאורה יכללו דרייברים איכותיים כדוגמת אוסרם או פיליפס או VS גוון גופי התאורה 3000 או 4000 בהתאם לבחירת המתכנן או האדריכל זרם הפעלה לא יעלה על 700mA				
	לדים יהיו תוצרת קרי,או שווה ערך וצבעם יהיה 3000-4000 מעלות קלוין בהתאם לבחירת האדריכל תפוקה נטו של גוף תאורה תהיה לפחות 100lumen/w				
	גופים שיווק אלפאטק ניסקו ארכה או אורעד מהנדסים גופי תאורת חירום י. שאול טכנולוגיות או שווה ערך				
08.07.0020	גוף לתאורת חירום והכוונה עם שלט יציאה מכל סוג בהתאם לת"י ותקנות הבניה גובה אותיות 15 ס"מ LED תוצרת שאול טכנולוגיות עם מתאמים לקיר/תקרה/תקרה אקוסטית/תאורת חוץ יכלול ממיר ומצברים מסוג ניקל מטל לפעולה של 180 דקות	יח'	7.00		
08.07.0038	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה אקוסטית דגם חורש שיווק אלפאטק עם צלעות קירור עם נורות לד בהספקים 12 עד W20	יח'	25.00		
08.07.0039	גוף תאורה מרובע 3 חלונות שיווק אלפאטק נורת לד W40 בגודל 60X60 או 30X120 סמ שקוע בתקרה אקוסטית מאושר הגא	יח'	65.00		
08.07.0050	גוף תאורה עגול להתקנה על התקרה גוף עשוי אלומיניום כיסוי פוליקרבונט עם נורות לד בהספק של עד 20 ווט לפחות דגם מארס ניסקו	יח'	30.00		
08.07.0070	ג"ת חירום מסוג LED עם נורות W1X3 תוצרת שאול טכנולוגיות עם ממיר ומצברים לפעולה של 180 דקות להתקנה שקועה/עה"ט.	יח'	26.00		
08.07.0120	גוף תאורה ניסקורית ניסקו, עם נורות 11W led לתאורת מספר בית כולל כיתוב ותא פוטואלקטרי	יח'	1.00		
08.07.0132	גוף תאורה קיר להתקנה על הקיר עם נורת לד 65IP W36 מוגן מים	יח'	10.00		
להעברה בתת פרק 08.07					

07/04/2024
דף מס': 014

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
08.07.0140	מהעברה גוף תאורה דקורטיבי משתלשל מהתקרה בגבהים שונים כולל חוט תליה הספק W30 שיווק ארכה גולדן לייט (כדוגמת ריביירה פלאש).	יח'	12.00		
סה"כ 08.07 גופי תאורה					
תת פרק 08.08 תקשורת ומערכות מתח נמוך מאוד					
08.08.0080	הכנות עבור חברת "בזק" בארון תקשורת ראשי ומשני , כולל התקנת גב עץ 20 מ"מ כולל התקנת פסי חיבור מסוג קורונה מתנתק LSA-PLUS אגניות נירוסטה טבעות פיזור. שקע כח, כולל חיווט כל הכבלים המגיעים מן הקומות, כולל פרופיל לחיזוק כבלים כולל שילוט צנרת כניסה ויציאה על ידי דיגלונים. קומפלט על פי תכנית.(לחילופין התקנה בתוך ארון פוליאסטר משוריין 60X40X20 תוצרת ענבר או שווה ערך בהתאם לבחירת המזמין)	קומפ'	1.00		
08.08.0090	הכנות עבור טלויזיה/ טלויזיה בכבלים בארון תקשורת ראשי ומשני כולל התקנת מגברים, גב עץ 17 מ"מ , שקע כח , מפצלים, חיווט מוליכים, שילוט על ידי דיגלונים של צנרת כניסה ויציאה, וכל העבודות והציוד הנדרש קומפלט למבנה על פי תכנית (או לחילופין מותקן בארגז פוליאסטר משוריין 60X40X20 בהתאם לבחירת המזמין).	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.08 תקשורת ומערכות מתח נמוך מאוד					
תת פרק 08.09 נקודות שונות					
08.09.0010	נקודת חיבור קיר לכח על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים לשקע יחיד	נק'	70.00		
08.09.0020	תוספת לנקודת חיבור קיר בגין התקנת שקע כפול	נק'	20.00		
08.09.0022	תוספת לנקודת חיבור קיר בגין התקנת שקע משולש	נק'	2.00		
08.09.0025	תוספת עבור חיבורי קיר מוגן מים יחיד	נק'	15.00		
08.09.0026	תוספת עבור חיבורי קיר מוגן מים כפול	נק'	2.00		
להעברה בתת פרק 08.09					

07/04/2024
דף מס': 015

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.09.0028	תוספת לחיבור קיר יחיד עבור התקנת קופסת שקעים משולבת 6 שקעים חשמל ישראלי ו 2 נקודות תקשורת אחודה cat 6e	נק'	16.00		
08.09.0030	תוספת לחיבור קיר יחיד עבור התקנת קופסת שקעים משולבת 2 שקעים חשמל ישראלי ו 2 נקודות תקשורת אחודה cat 6e	נק'	5.00		
08.09.0040	נקודות חיבור קיר לטלויזיה כולל שקע רדיו על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים	נק'	5.00		
08.09.0045	נקודת הכנה מכל סוג הכוללת צינור 20 עם חוט משיכה לרכזת המקומית	נק'	8.00		
08.09.0050	נקודה לתקשורת מחשבים/טלפון הכוללת: מובילים, כבל ג'יגה 23# 4x2xawg כמוגדר במפרט "קטגורי "7מחובר בבקצה אחד לאביזר קצה מסוג "RJ-45קטגורי "7ובקצה שני מחובר ל PATCH PANEL הכל מאושר לאחר בדיקות מהירות והנחתה	נק'	40.00		
08.09.0060	נקודות חיבור קיר למזגן חד-פזי על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים	נק'	20.00		
08.09.0070	נקודות חיבור קיר למזגן תלת-פזית על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים למזגן בהספק עד KW 7 עם כבלים 5x2.5כולל מפסק 4 קוטבי סמוך ליחידה A20X4	נק'	2.00		
08.09.0075	נקודות חיבור קיר תלת-פזית 5x16A הכוללת צינור 25 עם כבל 5x2.5 n2xy ישירות ללוח המזין כולל אביזר סופי שקע cee עם אינטרלוק 65 ip.קומפלט מוכן להפעלה	נק'	2.00		
08.09.0080	נקודות מאור על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים	נק'	160.00		
08.09.0110	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון, כבל N2XY 3X2.5 מושחל בצנרת מריכף קוטר 20 מ"מ תה"ט לריצוף ו/או בתקרות כולל חיבור חשמלי לדוד המים, כולל מספק זרם דו קוטבי משוריין ומוגן מים סמוך לדוד החשמל כולל חיבור חשמל עד לדוד הכל מושלם קומפלט.	נק'	2.00		
להעברה בתת פרק 08.09					

07/04/2024
דף מס': 016

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.09.0130	נקודת מקרן הכוללת צמת כבלים , 2 כבלי VGA , שלישיית כבלי RCA , כבל HDMI , המסתיימים בקופסת חיבורים סמוך לעמדת הקרנה וכן בתקרה . בהתאם לפרט	נק'	2.00		
08.09.0140	נקודת לחצן חירום אדום מתוצרת לגרנד או שווה ערך עם משטח לחיצה בלתי שביר כולל צינור, כבל N2XY 4X1.5 וחיווט ללוח.	נק'	2.00		
08.09.0150	נקודת לחצן ניתוק תאורה ומיזוג כללית כולל צינור, כבל N2XY 5X1.5 וחיווט ללוח.	נק'	2.00		
08.09.0170	מכלול מנחה הכולל הכנה עבור 2 רמקולים בקופסת ריכוז.. הכולל צינור וחוט משיכה מריכוז בסמוך לעמדה עד לרמקולים.. נקודה לברקו וקופסא משולבת נמדדים בנפרד	נק'	2.00		
08.09.0190	נקודה לוונטה קומפלט כולל וונטה דגם וורטיס קומפלט מוכן להפעלה כולל התקנת וונטה בהתאם להנחיית יועץ מיזוג כולל אספקת הוונטה	נק'	8.00		
08.09.0210	נקודת לחצן מצוקה בשירותים כולל לחצן צינור 20 לקופסת ריכוז תקשורת ולחצן מסוג נירה קומפלט מוכן להפעלה	נק'	2.00		
08.09.0220	נקודת חיישן פוטואלקטרי כולל צינור 20 כבל 3X2.5 n2xy וכן תא פוטואלקטרי תוצרת גוויס בהתאם להגדרות	נק'	1.00		
סה"כ 08.09 נקודות שונות					
תת פרק 08.10 תקשורת מחשבים					
כל עבודות תקשורת מחשבים כוללות חיווט מלא בדיקת מהירות והגשת דוח בדיקה מלא לכל מבואת תקשורת					
08.10.0200	ארגז תקשורת בגובה U24 רוחב 60 עומק 100 גובה 150 כולל דלתות כולל 2 מקבצים של 6 שקעים כולל מפסק דו קוטבי עם מאז 16 אמפר מובנה עליון ותחתון. תוצרת רעואל או שווה ערך	קומפ'	1.00		
08.10.0210	patch panel cat 6a 24 מבואות	קומפ'	3.00		
08.10.0220	מתג מנוהל עבור 24 מבואות 1gb ולפחות 2 מבואות GB10 תוצרת סיסקו או שווה ערך	קומפ'	3.00		
סה"כ 08.10 תקשורת מחשבים					

07/04/2024
דף מס': 017

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.15 מערכת גילוי אש					
	המחירים כוללים העברת המתקן בדיקת מכון התקנים עד לאישור סופי. המערכת בהתאם לתי 1220 משולבת עם מערכת כריזה				
08.15.0010	נקודת גילוי אש/ לחצן/ צופר כולל צינרת כבלים קופסאות מעבר וכל הדרוש להשלמת העבודה מהרכזת לאביזר או מאביזר לאביזר.	נק'	40.00		
08.15.0020	רכזת גילוי אש ממוענת אנלוגית עבור 125 אביזרי קצה (80% מהם גלאים) ניתנת להרחבה על ידי הכנסת כרטיס נוסף כולל חייגן ומצברים בהתאם למספר אביזרי הקצה על פי המפרט .	יח'	1.00		
08.15.0030	גלאי עשן אופטי/חום למערכת גילוי אש ממוענת	יח'	25.00		
08.15.0040	לחצן גילוי אש	יח'	3.00		
08.15.0050	נורת סימון במקביל לגלאי כולל כבל וצינור מגלאי לנורית	יח'	3.00		
08.15.0065	צופר אזעקה להתקנה חיצונית	יח'	1.00		
08.15.0075	נקודת חיבור לניתוק לוח חשמל ממערכת גילוי אש הכוללת צינור 16 עם כבל 3X1.5 N2XY מרכזת גילוי אש ללוח החשמל הראשי כולל תיאום עם החשמלאי לביצוע העבודה	יח'	4.00		
08.15.0085	מערכת כיבוי אש אוטומטית בלוח החשמל כולל מיכל גז "ירוק" FM-200 ללוח עד 2 מ"ק כולל צנרת נחושת, נחירי פיזור 2 גלאים מותקנים בהצלבה כולל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה של המערכת.	יח'	1.00		
סה"כ 08.15 מערכת גילוי אש					
תת פרק 08.16 מערכת כריזה					
	כל הציוד המפורט בפרק זה מתוצרת TOA או שווה ערך. כולל השחלת כבלים בתוך צנרת תקשורת מוכנה בפיתוח המערכת בהתאם לתי 1220 ומשולבת במערכת גילוי אש				
08.16.0020	נקודת רמקול כריזה על פי פירוט בפרק אופני המדידה והמחירים	נק'	25.00		
להעברה בתת פרק 08.16					

07/04/2024
דף מס': 018

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.16.0030	רמקולים לכריזה/ רקע שקועים בתיקרה אקוסטית מתוצרת "TOA" או שווה ערך בהספק 10W כולל גריל בגוון שיבחר האדריכל כולל נצנץ משולב במערכת גילוי אש	יח'	20.00		
08.16.0035	רמקולים לכריזה/ רקע מותקנים חיצונית מוגני מים 55IP לפחות מסוג שופר בהספק של W20 לפחות	יח'	1.00		
08.16.0040	עמדת כריזה במזכירות/עמדת כבאים בהתאם למפרט.כולל מיקרופון קרדיואידי.	יח'	2.00		
08.16.0050	מערכת חווט כולל הכנת צנרת/תעלה בין מסד ההגברה למזכירות/פנל כבאים	קומפ'	2.00		
08.16.0090	מערכת כריזה משולבת עד 30 רמקולים בהתאם לתי 1220 משולבת עם מערכת גילוי אש	יח'	1.00		
08.16.0120	תוספת בגין מערכת צילצולים לרכזת משולבת	יח'	1.00		
סה"כ 08.16 מערכת כריזה					
תת פרק 08.17 גילוי פריצה					
08.17.0010	רגש מטיפוס מגנטי, לדלת או חלון	יח'	1.00		
08.17.0020	גלאי אינפרא אדום פסיבי	יח'	12.00		
08.17.0060	רכזת גילוי עד60 אזורים, לרבות ספק כח ומצברים	יח'	1.00		
08.17.0070	לוח מקשים לרכזת	יח'	1.00		
08.17.0080	צופר אזעקה להתקנת פנים	יח'	1.00		
08.17.0090	צופר אזעקה תקני, להתקנת חוץ, מוגן, עם נצנץ	יח'	1.00		
08.17.0100	חייגן אוטומטי דיגיטלי עם הודעה מוקלטת	יח'	1.00		
08.17.0110	משדר אלחוטי לקריאת מצוקה, לרבות גיבוי מצבר	יח'	1.00		
08.17.0150	חווט לגלאים/רגשים/צופרים - התקנת פנים+חוץ קומפלט	נק'	18.00		
סה"כ 08.17 גילוי פריצה					

07/04/2024
דף מס': 019

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.20 מערכת בקרת מבנה					
08.20.0020	גלאי נוכחות תקרתי/קירי עם מסגרת בהתאם לבחירת האדריכל 360 מעלות עה"ט וואטסופר	יח'	20.00		
08.20.0150	חיווט לגלאי נוכחות כולל ספק/מגענים/ממסרי פקידו וכדומה לניתוק מעגל תאורה ומיזוג בהספק עד KW4	קומפ'	20.00		
סה"כ 08.20 מערכת בקרת מבנה					
תת פרק 08.23 חלונות שחרור עשן					
08.23.0110	רכזת שחרור עשן הכוללת הפעלות ל 10 מנועים כולל חיבור למערכת גילוי אש. הכל מאושר על ידי מכון התקנים. תוצרת RWA SIMON או שווה ערך	יח'	1.00		
08.23.0120	נקודת הפעלה למנוע שחרור עשן כולל כבל חסין אש 3X2.5 NHXH בתוך צינור מריכף כבה מאליו כולל קופסאות מעבר , מחובר למנוע וכן לרכזת הכל מוכן להפעלה כולל תיאום עם יצרן חלונות לחיבור מנועי שחרור עשן	נק'	10.00		
08.23.0130	לחצן חירום להפעלת חלונות שחרור עשן כולל חיבור לרכזת שחרור עשן מתוצרת SIMON RWA או שווה ערך	נק'	1.00		
סה"כ 08.23 חלונות שחרור עשן					
תת פרק 08.24 אינטרקום מחסה					
מערכת אינטרקום מחסה תוצרת אלבקס/טלפיייר או שווה ערך מאושרת מכון התקנים ומאושרת כיבוי אש					
08.24.0120	יחידת קצה אינטרקום מחסה	נק'	2.00		
08.24.0130	יחידתחיוג ראשית אינטרקום מחסה	נק'	1.00		
08.24.0140	חיווט קומפלט למערכת אינטרקום מחסה	נק'	1.00		
סה"כ 08.24 אינטרקום מחסה					

07/04/2024
דף מס': 020

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.25 מערכת מצלמות במעגל סגור ובמסירת הודעות					
08.25.0010	הערה: כל המערכות והאלמנטים הרשומים בכתב כמויות זה כוללים אספקה, התקנה, חיבור, בדיקה, והפעלה של כל הציווד והאמצעים הדרושים להפעלה סופית של המערכות לרבות כבילה, שילוט, בדיקה, הפעלה, השלמות תיעול, והחלק היחסי הנדרש בריכוזים, בציווד הוידאו ובבקרים, בנוסף כל המצלמות יהיו עם הגנת ברקים ומתח יתר				
08.25.0010	מצלמה צבעונית סמסונג SNP-6321H או שווה ערך IP או שווה ערך עדשה 1/3 " ברזולוציה גבוה MP2 לפחות כוללת עדשה רחבה ללא זום וללא צידוד. רגישות 0.05 לוקס אפשרות דחיסת תמונה בשיטות שונות H.264 MJPEG . כולל הקלטת קול . זיהוי תנועה וכדומה. תאימות onivf קצב דגימה מינמלי 30 fps ברזולוציה MP2. כולל בית מצלמה מוגן מים IP67 עשוי מפלדת אל חלד עמיד בתנאי טמפרטורה ולחות קיצוניים כולל מתלה אורגינלי	יח'	10.00		
08.25.0030	NVR מקליט דיגיטלי עם כונן 6 TB ניתן להרחבה עד ל 4 כוננים לפחות בנפח זהה כדוגמת GeoVision NVR GV-Tower . עבור 32 מבואות למצלמות בשיטת POE יציאות HDMI , 2,3 USB , דחיסה JPEG h264 הכל בהתאם למפרט	יח'	1.00		
08.25.0040	מסך 50" ברזולוציה 4k . תוצרת סוני , LG , samsung .	יח'	1.00		
סה"כ 08.25 מערכת מצלמות במעגל סגור ובמסירת הודעות					
תת פרק 08.31 לוח ראשי					
לוח חשמל ראשי					
08.31.0100	מבנה לוח ראשי עשוי פח מגולוון בגודל מינימלי של 50X160X210 בהתאם לתקן 61439 IP55 כולל פסי צבירה אפס הארקות , ציוד מותקן אחורי פנלים, קומפלט על פי התכנית. מובהר בזאת גודל הלוח הינו מינימלי ובתנאי שיוותר 25% מקום רזרבי	מ"ר	4.00		
08.31.0110	מאמת 3x160A 22kA כולל סליל ניתוק כולל הגנות טרמיות ומגנטית מתכווננת	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 08.31					

07/04/2024
דף מס': 021

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.31.0118	מאמת 3x100A 22kA כולל סליל ניתוק כולל הגנות טרמיות ומגנטית מתכווננת	יח'	2.00		
08.31.0120	מאמת 3x63A 22kA כולל הגנות טרמיות ומגנטית	יח'	3.00		
08.31.0150	הגנת מנוע כושר ניתוק גבוה עם אפשרות כיול בטווח 6-10 אמפר כדוגמת PKZM	יח'	2.00		
08.31.0152	מא"ז 3x63A אופיין C כושר ניתוק 10KA	יח'	3.00		
08.31.0153	מא"ז 3x40A אופיין C כושר ניתוק 10KA	יח'	6.00		
08.31.0154	מא"ז 3x32A - 3x10A אופיין C כושר ניתוק 10KA	יח'	12.00		
08.31.0156	מא"ז 1x32A - 1x10A אופיין C כושר ניתוק 10KA	יח'	75.00		
08.31.0157	ממסר פחת 4x25A 30mA טיפוס A	יח'	2.00		
08.31.0158	ממסר פחת 4x40A 30mA טיפוס A	יח'	6.00		
08.31.0159	ממסר פחת 4x63A 30mA טיפוס A	יח'	3.00		
08.31.0162	מגען עד 3x25A ac3	יח'	2.00		
08.31.0164	מגען עד 3x63A ac3	יח'	6.00		
08.31.0165	מגען עד 3x100A ac3	יח'	1.00		
08.31.0169	ממסר צעד A10	יח'	2.00		
08.31.0172	בורר 3/4 מצבים	יח'	6.00		
08.31.0174	נורית לד בצבעים כולל נגד V230	יח'	6.00		
08.31.0175	שעון פיקוד אלקטרומכני עם מחזור שבועי ורזרבה 48 שעות לפחות כולל מגע 16 אמפר	יח'	2.00		
08.31.0176	רב מודד סאטק משולב עם בקר קבלים 6 דרגות לפחות	יח'	1.00		
08.31.0177	משנה זרם 1000/5 אמפר	יח'	6.00		
08.31.0178	קבל KVAR20 כולל נגדי פריקה מהירים	יח'	3.00		
08.31.0180	קבל KVAR10 כולל נגדי פריקה מהירים	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 08.31					

023 : 'om ḡṭ

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 09 עבודות טיח

[illegible]

07/04/2024
דף מס': 024

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	מחירי היחידה בסעיפים השונים בפרק זה כוללים גם את כל החומרים, הספים, פרופילי ההפרדה מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם, אופקיים ואנכיים המשווקים ע"י "אייל ציפויים" או ש"ע, או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל, הכל לפי דרישת האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות.				
	מחירי יחידה כוללים שילוב גוונים ודוגמאות לבחירת האדריכל.				
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות שונות, R9,R10,R11, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, לרבות כל המצעים כנדרש, מילוי מישקים, פסי הדגשה וכו'.	מ"ר	400.00		
10.01.0011	שיפולים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7-10 ס"מ.	מטר	290.00		
10.01.0050	חיפוי קירות חדרים רטובים ומעל משטחים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות שונות, בגוונים משתנים ובסדר משתנה, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מילוי מישקים, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	180.00		
10.01.0060	מראות קריסטל בעובי 6 מ"מ לרבות גב עץ, ברגים סמויים, מסגרת אלומיניום וכו'.	מ"ר	3.00		
10.01.0070	אביזרים בשורות כגון: סבונות, מחזיקי נייר, מתקנים לסבון נוזלי, ווים, מדף לנכים וכדו' במחיר יסוד של 250 ש"ח/יח'.	יח'	50.00		
10.01.0320	מערכת אביזרים ומדף תיקניים לשירותי נכים עשויים פלב"מ 316.	קומפ'	2.00		
10.01.0330	קופינג אבן נסורה בעובי 5 ס"מ וברוחב 35 ס"מ לפחות לרבות עיבוד אף מים.	מטר	200.00		
10.01.0340	אדני חלונות מאבן נסורה בעובי 3 ס"מ וברוחב כנדרש לפי עובי הקיר לרבות עיבוד אף מים.	מטר	80.00		
	סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				

07/04/2024

025 : 'om ḡṭ

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 11 עבודות צביעה

[illegible]

026 : 'om 7T

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

07/04/2024
דף מס': 027

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן					
תת פרק 15.01 מערכות					
15.01.0005	אספקת והתקנת יחידת מ"א עילית אינוורטר בהספק של כ- 10,000BTU/Hr משאבת חום כולל פנל הפעלה על הקיר, צמ"א באורך של 2.5 מ"א ראשונים, חיווט חשמלי, מילוי גז, חיבור ניקוז וגז מושלמת על כל אביזרים, כולל מתקן תליה/ביסוס למעבה כמתואר במפרט ובתוכניות.	יח'	7.00		
15.01.0010	אספקת והתקנת יחידת מ"א עילית אינוורטר בהספק של כ- 12,600BTU/Hr משאבת חום כולל פנל הפעלה על הקיר, צמ"א באורך של 2.5 מ"א ראשונים, חיווט חשמלי, מילוי גז, חיבור ניקוז וגז מושלמת על כל אביזרים, כולל מתקן תליה/ביסוס למעבה כמתואר במפרט ובתוכניות.	יח'	8.00		
15.01.0050	אספקת והתקנת יחידת מ"א מיני מרכזית אינוורטר בהספק של כ- 32,000BTU/Hr משאבת חום פנל הפעלה על הקיר, צמ"א באורך של 2.5 מ"א ראשונים, חיווט חשמלי, מילוי גז, חיבור ניקוז וגז מושלמת על כל אביזרים, כולל מתקן תליה/ביסוס למעבה כמתואר במפרט ובתוכניות.	יח'	1.00		
15.01.0092	התקנת מאוורר in-line בתא אקוסטי לספיקה של עד 600CFM בלחץ 160 פסקל כולל חיווטים חשמליים, אל חוזר כמתואר במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.01.0110	אספקת והתקנת אלומת צנרת גז (נוזל+גז), כולל בידוד חשמל ופיקוד, למזגן מפוצל מעבר ל - 2.5 מ"א ראשונים כמתואר במפרט ובתוכניות.	מטר	140.00		
סה"כ 15.01 מערכות					
תת פרק 15.02 תעלות ומפזרים					
הערה: כל התריסים החיצונים יהיו עשויים אלומיניום צבוע לא ברזל					
15.02.0020	אספקה והתקנה תעלות פח 0.8 מ"מ ללחץ נמוך כמתואר במפרט ובתוכניות	מ"ר	40.00		
15.02.0030	אספקה והתקנה תעלות פח 0.8 מ"מ ללחץ נמוך כולל בידוד אקוסטי 1" כמתואר במפרט ובתוכניות	מ"ר	50.00		
להעברה בתת פרק 15.02					

07/04/2024
דף מס': 028

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
15.02.0060	תעלה גמישה מאלומיניום בקוטר 8" מבודדת בבידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 757, הכל כמתואר במפרט הטכני ובתכניות	מטר	20.00		
15.02.0065	תעלה גמישה מאלומיניום בקוטר 6", עומדת בת"י 757, הכל כמתואר במפרט הטכני ובתכניות	מטר	20.00		
15.02.0070	תריס אוויר חוזר 60X60 כולל מסנן, נפתח על ציר צבוע בגוון שיורה האדריכל	יח'	1.00		
15.02.0080	תריס שחרור אוויר בשטח קטן 0.25 מ"ר צבוע בגוון שיורה האדריכל	יח'	8.00		
15.02.0090	תריס נגד גשם בשטח קטן מ 0.25 מ"ר צבוע בגוון עליו יורה האדריכל	יח'	1.00		
15.02.0120	אספקת והתקנת מפזר מרובע מחליף אריח בגודל 12X12" כולל ווסת כמות צבוע בגוון עליו יורה האדריכל הכל כמתואר במיפרט הטכני ובתכניות.	יח'	6.00		
סה"כ 15.02 תעלות ומפזרים					
תת פרק 15.03 מקלט					
15.03.0010	שסתום עומר או שו"ע מאושר פקע"ר למעבר צנרת מיזוג אוויר, חשמל וניקוז	יח'	1.00		
15.03.0020	מערכת אוורור וסינון סמויה ל50 איש משתלבת בתקרה, גם בתקרה אקוסטית ואפילו מעליה. הפעלה ידנית סמויה וכל הקיר פנוי. מסנן ומפוח אחודים - בלי חיבורי צנרת וצנרת חשופה. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו-600 מק"ש במצב אוורור. פטור ממחיצת הגנה	יח'	1.00		
סה"כ 15.03 מקלט					
תת פרק 15.04 שונות					
15.04.0010	אישור 1001 ע"י מעבדה מוסמכת	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.04 שונות					
סה"כ 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן					

07/04/2024
דף מס': 029

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.01 עבודות גבס					
מחירי היחידה כוללים תכנון וביצוע כל החיזוקים הנדרשים לדלתות, ארונות, כלים סניטריים ואחרים, מכל הסוגים, לרבות פרופילי RHS, אביזרים מיוחדים וכדומה. לא תשולם כל תוספת.					
22.01.0010	מחיצות גבס רצפה/תקרה בעובי כ-12 ס"מ, עשויות 4 לוחות גבס רגילים ו/או עמידים מים ו/או חסיני אש ו/או חסיני אש ועמידים מים בעובי "1/2 כל לוח, 2 לוחות בכל צד, לרבות קונסטרוקציה נשיאה מפרופילי פח מגולוונים (המרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה), בידוד במזרונות צמר זכוכית בעובי "2 במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש, לרבות חיזוק המזרונות לקונסטרוקציה של המחיצה למניעת נפילה וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, חיפוי גליפים, שפכטל, הכנה לצבע ולחיפוי, פינות מגן, פרופילי ניתוק וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	360.00		
22.01.0020	ציפוי קירות, קורות, עמודים, תקרות, נישות, סביב דלתות, סביב צנרת, ע"ג אסלות תלויות ואחרים בלוחות גבס רגילים ו/או עמידים מים ו/או חסיני אש ו/או חסיני אש ועמידים מים בעובי "1/2 כ"א בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקציה "אומגות" מגולוונות ו/או ע"ג קונסטרוקציה ניצבים ומסילות ו/או ע"ג קונסטרוקציה מסוג F-47 לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, מחסום אדים, פרופילי גמר בפינות, שפכטל, הכנה לצביעה וחיפוי וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	800.00		
22.01.0030	תוספת לציפוי גבס עבור בידוד במזרונות צמר זכוכית בעובי "2 במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות חיזוק המזרונות לקונסטרוקציה למניעת נפילה.	מ"ר	600.00		
להעברה בתת פרק 22.01					

07/04/2024
דף מס': 030

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
22.01.0110	מהעברה תקרות, סינרים, קורות, קרניזים, אלמנטי תאורה ואחרים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, מעוגל, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן או ירוק בעובי "1/2, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפניות, פרופילי ניתוק וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין עד לגובה 10 ס"מ מעל תקרה אקוסטית. המחיר זהה לכל אלמנטי הגבס בתקרות.	מ"ר	150.00		
סה"כ 22.01 עבודות גבס					
22.02.0010	תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "טופיק" ספק "אורבונד" או ש"ע, אריח במידות 60/60 ס"מ, בעובי 15 מ"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה כנדרש, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	180.00		
22.02.0020	תקרה מרחפת מאריחי סולו במידות שונות ובגבהם שונים לרבות מתלים מעוגנים בתקרת הבטון.	מ"ר	80.00		
22.02.0050	תקרת תותב ממגשי פח אטומים, מגולוונים וצבועים בתנור, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי אומגה, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	25.00		
סה"כ 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב					
22.03.0010	תת פרק 22.03 שונות בית כסא כימי + וילון + מאחז יד למרחב מוגן.	קומפ'	1.00		
סה"כ 22.03 שונות					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין					

031 : 'om ḡṭ

פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

[illegible]

07/04/2024
032 : 'om ᑭᑦ

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין (מקבעים)

[illegible]

07/04/2024
033 : 'om ሻፒ

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.20 פרגולות				
40.20.0010	3 פרגולות מקורות עץ אורן פיני סוג 5, במידות 5/20 ס"מ או 5/10 ס"מ, כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה עד 15 מ"ר	מ"ר	30.00		
40.20.0011	משטח דק עץ אורן פיני סוג 5, במידות 5/20 ס"מ או 5/10 ס"מ, כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי ביסוס עץ, חיפוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה עד 15 מ"ר	מ"ר	65.00		
40.20.0012	קשת מטפסים עפ"י פרט והקיים בשטח.	מ"ר	3.00		
	סה"כ 40.20 פרגולות				
	תת פרק 40.51 ריצוף משטחים ושבילים				
40.51.0010	שבילי בטון בגינה משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	400.00		
40.51.0015	שביל בטון בהיקף מבנה(יצוק על גבי רצועת בטון קיימת של המבנה)-משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 20 ס"מ, לרבות שתי רשתות ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	150.00		
40.51.0111	כניסה לחוסן הישן- משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	110.00		
40.51.0112	מדבקת אבן סימון לעיוורים סביב הספסלים עפ"י תקן והוראות יועץ נגישות. לרבות הובלה והתקנה. של חברת א.פתרונות נגישות בע"מ או שוו"ע	מ"ר	2.50		
	סה"כ 40.51 ריצוף משטחים ושבילים				

07/04/2024
דף מס': 034

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 40.52 אבן מדרך					
40.52.0001	אבן מדרך מסוג חברון מנוסרת, במידות 90/60/5 ס"מ אבן ארי או ש"ע לרבות הובלה והנחה במרחק 5 ס"מ זו מזו, כולל פילוס.	יח'	60.00		
סה"כ 40.52 אבן מדרך					
תת פרק 40.80 מסלעות גבניות					
40.80.0013	מסלעה בגובה מעל 1.5 מ' בשיפוע 2:1 ($x/y=2$) מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי 1.5 טון, לרבות חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי פני המסלעה הגלויים בשיפוע	מ"ר	170.00		
40.80.0014	בד גאוטקסטיל לחיפוי המסלעה באופן אנכי למניעת סחף אדמה בין רווחי הסלעים, לרבות חיתוך שאריות.	מטר	170.00		
סה"כ 40.80 מסלעות גבניות					
תת פרק 40.81 אלמנט מים					
40.81.0061	אלמנט מים כמצוין בפרט המצורף, לרבות אבן הנביעה לבחירת המתכננים מכל ספק שהוא, לרבות חיבור למערכת החשמל והמים, באישור יועץ בטיחות וקונסטרוקטור וכל יועץ אשר יתבקש לאישור אלמנט המים,, המחיר הינו כולל הובלה התקנה ביסוס וכו'.	יח'	1.00		
סה"כ 40.81 אלמנט מים					
סה"כ 40 פיתוח נופי					

07/04/2024
דף מס': 035

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 41 גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 41 גינון והשקיה					
תת פרק 41.10 הכשרת קרקע					
41.10.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	2,600.00		
סה"כ 41.10 הכשרת קרקע					
תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
41.11.0020	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר	מ"ר	2,600.00		
41.11.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	65.00		
סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
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'.					
3. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.					
4. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.					
41.20.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	1,500.00		
41.20.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,300.00		
41.20.0060	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	120.00		
41.20.0080	נטיעת שתילים ממיכל מס' 7 (25 ליטר) מעוצבי גזע- סטרליציה ניקולאי(ציפור גן עדן ענקית) ופלומריה צבעים שונים (פיטנה)	יח'	101.00		
להעברה בתת פרק 41.20					

07/04/2024
דף מס': 036

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 41 גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
41.20.0180	עצים ממכיל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	60.00		
41.20.0350	העתקה "חפזה" של עץ בוגר קטן בגובה עד 4 מ', על פי הנחיות בליווי אגרונום וגוזם מומחה ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	4.00		
41.20.0489	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Balzam Lake" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	יח'	1.00		
סה"כ 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
	תת פרק 41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
41.30.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלוס נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	250.00		
סה"כ 41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי					
	תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה				
	הערה: האביזר כולל אספקת חומרי עזר (כגון: ניפלים, מופות, זוויות, זקפים וכו'). חפירה, הרכבה וחיבור המפרט לרשת.				
סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה					
	תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה				
41.50.0310	סעיף זה יבחן האם נחוץ בעת הקמת השטח- בקר השקיה אטום למים עם חיבור ברז ראשי גלקון 4-DC או ש"ע, בעל צג 4 תחנות מופעל ע"י סוללות דגם 6004 או ש"ע, קוטר 3/4" או 1"	יח'	1.00		
סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה					

07/04/2024
דף מס': 037

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 41 גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 41.60 ממטירים/מתזים					
41.60.0140	ממטיר פלסטי דגם "I-20" תוצרת "HUNTER" או ש"ע, גובה גיחה 10 ס"מ, מתכוונן ל- 360-50 מעלות, לרבות כיסוי גומי, אל-נגר מובנה ומנגנון החזרת גזרה אוטומית	יח'	15.00		
סה"כ 41.60 ממטירים/מתזים					
תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	600.00		
41.70.0030	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ ועד 63 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	550.00		
41.70.0040	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 16 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	200.00		
41.70.0230	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	200.00		
41.70.0240	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	200.00		
41.70.0260	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	350.00		
41.70.0270	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 63 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	200.00		
להעברה בתת פרק 41.70					

07/04/2024
דף מס': 038

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 41 גינון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
41.70.0646	ניקוז תחת שביל בטון מתוכנן בחלק הצפוני, כמסמן בתכנית הפיתוח- 3 שרוולים מצינורות P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, המונחים בתעלה אחת, במקומות המיועדים למשטחי מדרג, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	15.00		
41.70.0667	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	20.00		
41.70.0670	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 40 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	20.00		
סה"כ 41.70 צנרת השקיה					
	תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף				
41.80.0070	שלוחת טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 50 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	3,500.00		
41.80.0100	טבעת מצינור פוליאטילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	165.00		
סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף					
	תת פרק 41.92 ראשי מערכת				
41.92.0040	סעיף זה יבחן בעת הקמת השטח האם יהיה לביצוע- ראש מערכת קוטר 2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00		
41.92.0214	תוספת לראש מערכת קיים, הפעלה קוטר 2" לרבות מגוף הידראולי עשוי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 41.92					

039 :om 77

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
41.92.0215	מהעברה התקנת פתיחות חדשות בראש המערכת לרבות יישום מס' שרוולים בסמוך לראש המערכת שכילו את כמות הצנרת שיש להעביר תחתם.	יח'	1.00		
סה"כ 41.92 ראשי מערכת					
סה"כ 41 גיבון והשקיה					

07/04/2024
דף מס': 040

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					
תת פרק 42.20 מחסן					
42.20.0009	מחסן skylight 2.0*2.3 , או שוו"ע לרבות הובלה והתקנה	מ"ר	1.00		
סה"כ 42.20 מחסן					
תת פרק 42.21 ספסלים					
42.21.0009	ספסל לפינוי טיפול דגם "ספסל שקיעה" של חברת "סמרה" כמופורט בפרט, או שוו"ע לרבות הובלה והתקנה	יח'	4.00		
42.21.0010	ספסל סביב מבנה- דגם "מעגן" מק"ט 1123 של חברת שחם אריכא או שוו"ע לרבות הובלה והתקנה	יח'	7.00		
42.21.0011	כורסת מטפל דגם נזירים כמצויין בפרט, בבניה של נגר או לחילופין הזמנת דגם מוכן לרבות הובלה והתקנה	יח'	4.00		
42.21.0012	בר חיצוני דגם 1670 של שחם אריכא, לרבות כיסאות בר, לרבות התקנה והובלה	יח'	1.00		
42.21.0013	נדנדת גינה עשויה עץ אורך 1.4 מ' כולל משענת יד, עץ מטופל וצבוע ומותאם לחוץ, לרבות חצובה במידות 1.9/1.5/1.8 מ' באישור המתכננים בלבד! לרבות עיגון לקרקע הובלה והתקנה.	יח'	1.00		
סה"כ 42.21 ספסלים					
תת פרק 42.41 אשפתונים ומסתורי אשפה					
42.41.0010	אשפתון תמר מק"ט 3041 תוצרת שחם אריכא או שוו"ע	יח'	2.00		
סה"כ 42.41 אשפתונים ומסתורי אשפה					
סה"כ 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					

07/04/2024
דף מס': 041

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0018	חישוף השטח שנמצא בכניסה לחוסן ליד הפרגולה בעובי עד 20 ס"מ לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	33.00		
51.10.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	2,600.00		
51.10.0032	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	20.00		
51.10.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	65.00		
51.10.0405	פירוק מיסעת בטון(שביל בטון קיים) מזוין הממוקמת בחיבור בין הרווחה לאולם האירועים בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	30.00		
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	50.00		
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות 30*60 ס"מ, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	60.00		
51.10.0461	פירוק ריצוף אבנים משתלבות חוסן ישן , לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	115.00		
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק (מחושב לפי חפירה לעומק 50 ס"מ בחתך של 10 ס"מ בטון, 40 ס"מ מצעים, הידוק והגעה לשתיית. תיתכן חפירה נוספת לפי הוראות יועץ קרקע, בהתאם לממצאים, בכדי להגיע לקרקע טבעית. חפירה זאת איננה מחושבת בסעיף זה)	מ"ק	250.00		
להעברה בתת פרק 51.20					

07/04/2024
דף מס': 042

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
51.20.0010	פינת חרובים מועתקים מכולות- חפירה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	י"ע	1.00		
51.20.0020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר			
51.20.0028	חפירת מצע ותשתית קיימים בכניסה לחוסן ישן ושימוש חוזר במיטב החומר החפור לכמות של עד 10,000 מ"ק	מ"ק	16.00		
51.20.0080	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג'), לרבות פיזור והידוק רגיל	מ"ק	300.00		
51.20.0100	הידוק מבוקר של מילוי	מ"ק	300.00		
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	380.00		
51.20.0142	עיבוד שתית קרקע קיימת לרבות חפירה בעומק 60 ס"מ, שמירת החומר החפור באתר, הידוק שתית הקרקע, מילוי מקומי חוזר והידוק בשכבות של 20 ס"מ לכמות של מעל 500 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	380.00		
סה"כ 51.20 עבודות עפר					
תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות					
51.30.0008	שבילי בטון-מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	160.00		
51.30.0009	כניסה לחוסן הישן-מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	45.00		
51.30.0010	פינות ישיבה עם דק מעץ- מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	12.00		
סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות					
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					

07/04/2024
דף מס': 043

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול					
תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים					
לאספקת מים					
57.12.0299	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 32 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפתחול ומילוי חוזר	מטר	52.00		
57.12.0300	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.00		
57.12.0320	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 160 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	25.00		
57.12.3040	ספחים שונים כגון: קשתות, מאספים, מעברים וכד' לצינורות P.V.C קשיח, קוטר הצינור 160 מ"מ	יח'	10.00		
57.12.3221	מעברים לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	15.00		
57.12.3350	זווית 90 או 45 מעלות לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	5.00		
57.12.3370	זווית 90 או 45 מעלות לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 160 מ"מ	יח'	5.00		
57.12.3500	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	5.00		
57.12.3520	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 160 מ"מ	יח'	5.00		
להעברה בתת פרק 57.12					

07/04/2024
דף מס': 044

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
57.12.4000	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 63 מ"מ	יח'	20.00		
57.12.4010	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 90 מ"מ	יח'	10.00		
57.12.4020	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 110 מ"מ	יח'	20.00		
57.12.4050	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	10.00		
	סה"כ 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים				
	תת פרק 57.14 חיבור קווי מים				
57.14.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 6", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00		
	סה"כ 57.14 חיבור קווי מים				
	תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.21.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00		
57.21.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00		
57.21.0511	שסתומי אל חוזר קפיציים קוטר 1" עשויים פליז בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00		
	סה"כ 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				

07/04/2024
דף מס': 045

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים					
57.22.0016	שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "SW" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00		
57.22.1071	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 4" עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 3 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00		
סה"כ 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים					
תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים					
57.25.0172	מד מים אולטרסוני קוטר 3" מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00		
סה"כ 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים					
תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					
57.26.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	2.00		
סה"כ 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					
תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול					
	הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. 2. ספחים לצינורות P.V.C קשיח - ראה סעיפים 57.012.3000-308 ופוליאתילן - ראה סעיפים 57.012.3200-3380.				
להעברה בתת פרק 57.32					

07/04/2024
046 : 'om ᑭᑦ

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
57.32.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	5.00		
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	5.00		
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	4.00		
57.32.0230	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	30.00		
57.32.0240	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	45.00		
	סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				

07/04/2024
דף מס': 047

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות					
57.42.0099	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00		
57.42.0100	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00		
57.42.0101	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200	יח'	1.00		
57.42.0102	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 57.42					

07/04/2024
דף מס': 048

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
57.42.0103	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00		
57.42.1070	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.66 מ'	יח'	1.00		
57.42.1090	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	יח'	2.00		
57.42.1450	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 100-125 ס"מ,	יח'	3.00		
57.42.1497	סתימה/ביטול של כניסה או יציאה בתוך שוחה קיימת (לא כולל ביובית)	יח'	5.00		
סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות					
	תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב				
57.43.1520	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "איטורויק" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 200-225 מ"מ (8") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	15.00		
סה"כ 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב					
	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.46.0020	מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8"). עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	2.00		
סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי					

07/04/2024
דף מס': 049

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	2.00		
סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					
תת פרק 57.72 עטיפת בטון לצינורות					
57.72.0010	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מטר	60.00		
סה"כ 57.72 עטיפת בטון לצינורות					
תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות					
57.91.0180	הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה. תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת מסע/מדרכה בדרך מצעים קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות מילוי והידוק מבוקר של שתי שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 30 ס"מ, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מטר	30.00		
57.91.9000	פירוק מפרט עילי של מגופים ואביזרי מים בקוטר עד 6" והתקנתה בשלמותה מחדש	קומפ'	1.00		
57.91.9001	פירוק ממערכת השקיה/גינון של מגופים ואביזרי מים בקוטר עד 2" והתקנתה בשלמותה מחדש	קומפ'	1.00		
57.91.9002	חפירת גישוש לאיתור תשתיות קיימות כולל העבודות הנדרשות	מ"ק	300.00		
57.91.9003	פירוק צינור ביוב קיים	מטר	50.00		
סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות					
סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול					

07/04/2024
דף מס': 050

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 88 תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 88 תשתיות חוץ					
תת פרק 88.00 תת פרק 8.0					
1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם					
2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל.					
7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה.					
סה"כ 88.00 תת פרק 8.0					
תת פרק 88.01 מובילים					
88.01.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מטר	100.00		
88.01.0140	צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מטר	200.00		
88.01.0175	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50	מטר	50.00		
סה"כ 88.01 מובילים					
תת פרק 88.02 מוליכים					
88.02.0065	מוליך הארקה 70	מטר	55.00		
88.02.0315	כבל n2xy 5x2.5	מטר	55.00		
88.02.0335	כבל na2xy 3x120+70	מטר	55.00		
88.02.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 ג'ליחוסם לחות	מטר	50.00		
סה"כ 88.02 מוליכים					
תת פרק 88.03 הכנות לחשמל					
88.03.0005	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל) בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול,מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 6 קנים/ללא צינור/	מטר	90.00		
88.03.0020	שוחה למעבר כבלי חשמל בקוטר 100 עומק 120 כולל מכסה 125B.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 88.03					

07/04/2024
דף מס': 051

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול
פרק 88 תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
88.03.0900	גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות , קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון ברוחב נטו 180 עומק 70 וגובה 250, בולטת מעל פני ריצוף סופי 190 ס"מ כולל דלתות פח בהתאם לפרט כולל פס השוואת פוטנציאל עבור ארון מדידה חברת חשמל כולל קיר הפרדה אטומה למים כולל ביצוע הארקה מסביב לפילר קומפלט על פי התכנית	יח'	1.00		
88.03.0910	גומחה בגודל 45 עומק 90 רוחב וגובה 220 כאשר 150 סמ מותקן מעל פני הריצוף כולל חפירה חומרי העזר וכל הנדרש קומפלט בהתאם לפרט בתכנית	יח'	1.00		
סה"כ 88.03 הכנות לחשמל					
	תת פרק 88.04 הכנות לבזק/כבלים				
88.04.0010	גומחה בגודל 45 עומק 70 רוחב וגובה 220 כאשר 150 סמ מותקן מעל פני הריצוף כולל חפירה חומרי העזר וכל הנדרש קומפלט בהתאם לפרט בתכנית	יח'	1.00		
88.04.0020	ארון גודל 0/1 עבור "בזק" תוצרת ענבר , כולל ידית אמקה ומנעול רב בריח מק"ט 920 , כולל גב עץ 20 מ"מ , כולל חיבור כל הכבלים, והצנרת המגיעה והיוצאת כולל שילוט על כל צינור, פס Z לחיזוק הצנרת כולל פסי חיבור מתנתקים כגון קורונה	יח'	1.00		
88.04.0030	שוחה עבור בזק בגודל 84X84 דגם P כולל מכסה	יח'	1.00		
סה"כ 88.04 הכנות לבזק/כבלים					
	תת פרק 88.05 לוחות חשמל				
88.05.0020	תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה	קומפ'	1.00		
88.05.0030	מפסק ראשי אלקטרוני 3x160A מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמוך לארון מדידה של חברת חשמל	קומפ'	1.00		
סה"כ 88.05 לוחות חשמל					
סה"כ 88 תשתיות חוץ					

כתב כמויות (ריכוז)

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

07/04/2024
דף מס': 052

סה"כ	
	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 עבודות עפר ליצורך ביצוע השלד סה"כ 01 עבודות עפר
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.10 פלדת זיון תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון תת פרק 02.41 קורות יסוד תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות תת פרק 02.61 קירות בטון תת פרק 02.62 עמודי בטון תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות תת פרק 06.02 מסגרות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים לכיבוי אש תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות תת פרק 07.42 כיורים תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים

07/04/2024
דף מס': 053

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

סה"כ	
	תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין סה"כ 07 מתקני תברואה
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת תת פרק 08.02 מובילים תת פרק 08.04 הארקות והגנות תת פרק 08.07 גופי תאורה תת פרק 08.08 תקשורת ומערכות מתח נמוך מאוד תת פרק 08.09 נקודות שונות תת פרק 08.10 תקשורת מחשבים תת פרק 08.15 מערכת גילוי אש תת פרק 08.16 מערכת כריזה תת פרק 08.17 גילוי פריצה תת פרק 08.20 מערכת בקרת מבנה תת פרק 08.23 חלונות שחרור עשן תת פרק 08.24 אינטרקום מחסה תת פרק 08.25 מערכת מצלמות במעגל סגור ובמסירת הודעות תת פרק 08.31 לוח ראשי סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

07/04/2024
דף מס': 054

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

סה"כ	
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן תת פרק 15.01 מערכות תת פרק 15.02 תעלות ומפזרים תת פרק 15.03 מקלט תת פרק 15.04 שונות סה"כ 15 מערכות מיזוג אוויר ופינוי עשן
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 עבודות גבס תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות ו/או תותב תת פרק 22.03 שונות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון תת פרק 23.30 כלונסאות בטון מבוצעים בשיטת C.F.A תת פרק 23.95 פלדת זיון סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין (מקבעים) תת פרק 30.01 ריהוט סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין (מקבעים)

07/04/2024
דף מס': 055

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

סה"כ	
	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.20 פרגולות תת פרק 40.51 ריצוף משטחים ושבילים תת פרק 40.52 אבן מדרך תת פרק 40.80 מסלעות גנניות תת פרק 40.81 אלמנט מים סה"כ 40 פיתוח נופי
	פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.10 הכשרת קרקע תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר תת פרק 41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה תת פרק 41.60 ממטירים/מתזים תת פרק 41.70 צנרת השקיה תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף תת פרק 41.92 ראשי מערכת סה"כ 41 גינון והשקיה
	פרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר תת פרק 42.20 מחסן תת פרק 42.21 ספסלים תת פרק 42.41 אשפתונים ומסתורי אשפה סה"כ 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר

07/04/2024
דף מס': 056

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

סה"כ	
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים תת פרק 57.14 חיבור קווי מים תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.72 עטיפת בטון לצינורות תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	פרק 88 תשתיות חוץ תת פרק 88.00 תת פרק 8.0 תת פרק 88.01 מובילים תת פרק 88.02 מוליכים תת פרק 88.03 הכנות לחשמל תת פרק 88.04 הכנות לבזק/כבלים

07/04/2024
דף מס': 057

מרכז חוסן - מועצה אזורית אשכול

סה"כ	
	תת פרק 88.05 לוחות חשמל סה"כ 88 תשתיות חוץ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן