

26/02/2019

דף מס': 001

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 01 עבודות עפר</b>				
	<b>תת פרק 01.030 חפירה ו/או חציבה</b>				
01.030.0003	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	170.00	46.40	7,888.00
	<b>סה"כ 01.030 חפירה ו/או חציבה</b>				<b>7,888.00</b>
	<b>תת פרק 01.050 מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 500 מ"ק	מ"ק	30.00	116.00	3,480.00
	<b>סה"כ 01.050 מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				<b>3,480.00</b>
	<b>סה"כ 01 עבודות עפר</b>				<b>11,368.00</b>
	<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
	<b>תת פרק 06.031 דלתות פלדה ומשקופי פח</b>				
06.031.0025	דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	1.00	1,768.00	1,768.00
06.031.0026	"נגיש" - דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 100/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמרסלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	5.00	1,920.00	9,600.00
06.031.0048	"נגיש" - דלת דו כנפית מפח מגולוון במידות 210/250 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמרסלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	8.00	4,424.00	35,392.00
	<b>להעברה בתת פרק 06.031</b>				<b>46,760.00</b>

26/02/2019

דף מס': 002

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>46,760.00</b>
06.031.0510	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 50 מ"ר (כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	10.00	504.00	5,040.00
	<b>סה"כ 06.031 דלתות פלדה ומשקופי פח</b>				<b>51,800.00</b>
	<b>תת פרק 06.052 מעקות פלדה ופיברגלס</b>				
06.052.0010	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.05 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל קוטר 10 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מטר	2.00	400.00	800.00
	<b>סה"כ 06.052 מעקות פלדה ופיברגלס</b>				<b>800.00</b>
	<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>52,600.00</b>
	<b>פרק 07 מתקני תברואה</b>				
	<b>תת פרק 07.011 צינורות פלדה מגולוונים</b>				
07.011.0400	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 1/2", לרבות ספחים	מטר	25.00	64.00	1,600.00
07.011.0410	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 3/4", לרבות ספחים	מטר	60.00	69.60	4,176.00
07.011.0420	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 1", לרבות ספחים	מטר	5.00	76.80	384.00
07.011.0440	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 הצינור 1 1/2", לרבות ספחים	מטר	15.00	102.40	1,536.00
	<b>להעברה בתת פרק 07.011</b>				<b>7,696.00</b>

26/02/2019

דף מס': 003

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>7,696.00</b>
07.011.0450	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, קוטר הצינור "2", לרבות ספחים	מטר	10.00	120.00	1,200.00
07.011.0460	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים מחוברים בריתוך ו/או במחברים מהירים מסוג "QUICK UP", קוטר הצינור "3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	50.00	148.80	7,440.00
07.011.0560	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים מחוברים בריתוך, קוטר הצינור "3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	10.00	228.00	2,280.00
07.011.1000	ספחים מגולוונים/קשתות, הסתעפויות, מעברי קוטר וכדין, חיבור בריתוך קוטר "3"	יח'	50.00	120.00	6,000.00
	<b>סה"כ 07.011 צינורות פלדה מגולוונים</b>				<b>24,616.00</b>
	<b><u>תת פרק 07.012 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים</u></b>				
07.012.0110	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	30.00	54.40	1,632.00
07.012.0120	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 20 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 28 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	10.00	61.60	616.00
07.012.0640	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג "3/4", 4 יציאות	יח'	3.00	84.00	252.00
07.012.0678	ארגז מפברגלס למחלקים (מרכזיה) במידות 40/30/16 ס"מ, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	168.00	336.00
	<b>סה"כ 07.012 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים</b>				<b>2,836.00</b>

26/02/2019

דף מס': 004

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 07.013 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)</b>					
07.013.0310	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים מסוג UP QUICK, לרבות ספחים ומתלים, קוטר 1/2"	מטר	130.00	65.60	8,528.00
07.013.0320	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים מסוג UP QUICK, לרבות ספחים ומתלים, קוטר 2"	מטר	30.00	80.00	2,400.00
07.013.0330	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים מסוג UP QUICK, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר 3"	מטר	100.00	97.60	9,760.00
<b>סה"כ 07.013 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)</b>					<b>20,688.00</b>
<b>תת פרק 07.021 ברזים, שסתומים ומסננים</b>					
07.021.0410	ברזים כדוריים קוטר 3/4" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	3.00	112.00	336.00
07.021.0440	ברזים כדוריים קוטר 1 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	193.60	193.60
<b>סה"כ 07.021 ברזים, שסתומים ומסננים</b>					<b>529.60</b>
<b>תת פרק 07.031 צינורות למערכת נקזים</b>					
07.031.0300	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	15.00	62.40	936.00
07.031.0310	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	20.00	70.40	1,408.00
07.031.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	35.00	104.00	3,640.00
<b>להעברה בתת פרק 07.031</b>					<b>5,984.00</b>

26/02/2019

דף מס': 005

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,984.00
07.031.0500	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע בקוטר 110 מ"מ, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	40.00	126.40	5,056.00
07.031.0510	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע בקוטר 160 מ"מ, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	25.00	165.60	4,140.00
	<b>סה"כ 07.031 צינורות למערכת נקזים</b>				<b>15,180.00</b>
	<b>תת פרק 07.033 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, PVC</b>				
07.033.0040	ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	15.00	68.00	1,020.00
07.033.0050	ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 160 מ"מ	יח'	10.00	96.00	960.00
07.033.0100	ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זויות, ברכיים, מצמדות ומעברים לצנרת פוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע קוטר 50 מ"מ	יח'	15.00	32.00	480.00
07.033.1010	כובעי אוורור P.V.C קוטר 4"	יח'	3.00	56.00	168.00
	<b>סה"כ 07.033 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, PVC</b>				<b>2,628.00</b>
	<b>תת פרק 07.034 מחסומי רצפה ותעלות ניקוז</b>				
07.034.0040	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז	יח'	1.00	720.00	720.00
07.034.0200	מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	2.00	200.00	400.00
07.034.0300	מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	2.00	200.00	400.00
	<b>להעברה בתת פרק 07.034</b>				<b>1,520.00</b>

26/02/2019

דף מס': 006

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>1,520.00</b>
07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	12.00	204.00	2,448.00
07.034.0830	תעלת ניקוז מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1-1.2 מ"מ ברוחב 30 ס"מ, בגובה 15 ס"מ ובאורך 180 ס"מ, לרבות סבכה וסל סינון עם חורים בקוטר 12 מ"מ, מוטות הברגה מעוגנים בבטון	קומפ'	1.00	2,240.00	2,240.00
	<b>סה"כ 07.034 מחסומי רצפה ותעלות ניקוז</b>				<b>6,208.00</b>
	<b><u>תת פרק 07.041 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</u></b>				
07.041.0030	אסלות מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דוגמת "חרסה" דגם "323 אלפא" או ש"ע	יח'	1.00	1,168.00	1,168.00
07.041.0508	משתנות תלויות מחרס לבן סוג א' דגם "374 פולו" דוגמת "חרסה" או ש"ע, לרבות מזרם חצי אוטומטי, מתלה, מפזר מים וסיפון יצקת ניקל	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
	<b>סה"כ 07.041 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				<b>2,208.00</b>
	<b><u>תת פרק 07.042 כיורים וקערות</u></b>				
07.042.0031	כיורי רחצה מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ, ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	344.00	344.00
07.042.0035	"נגיש" - כיורי רחצה מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00	496.00	496.00
07.042.0300	קערות מטבח מחרס לבן סוג א' במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	5.00	552.00	2,760.00
07.042.0411	כיור מפלב"מ (נירוסטה) במידות 60/50 ס"מ, דגם סיאטל עליון דוגמת Pacific עם קונזולות	יח'	2.00	960.00	1,920.00
07.042.0500	סיפון ליפסקי 2" או ש"ע לכיור	יח'	9.00	64.00	576.00
	<b>סה"כ 07.042 כיורים וקערות</b>				<b>6,096.00</b>

26/02/2019

דף מס': 007

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 07.045 ברזים וסוללות</b>					
07.045.0030	ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר "3/4 מק"ט 300209 דוגמת "חמת" או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00	120.00	600.00
07.045.0071	ברז "נוי" בעמידה למים קרים מק"ט 300230 דוגמת "חמת" או ש"ע, פיה קצרה קבועה, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	6.00	432.00	2,592.00
07.045.0156	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "אלפא" מק"ט 302531 דוגמת "חמת" או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	840.00	840.00
07.045.0175	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלפא" מק"ט 302563 דוגמת "חמת" או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	864.00	864.00
07.045.0211	סוללת קיר למקלחת עם מזלף, צינור גמיש, מתלה וידית מסדרת "אלפא" מק"ט 320570 דוגמת "חמת" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	984.00	984.00
07.045.0400	"נגיש" - סוללה לכיור עם פיה קצרה מסתובבת וידית מרפק להתקנה מהקיר מק"ט 301450 דוגמת "חמת" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	952.00	952.00
<b>6,832.00</b>	<b>סה"כ 07.045 ברזים וסוללות</b>				
<b>תת פרק 07.046 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר", ומשטחים אקריליי</b>					
07.046.0020	משטח שיש (אבן) "חברון" בעובי 3 ס"מ לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	2.50	544.00	1,360.00
07.046.0160	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ	יח'	1.00	120.00	120.00
07.046.0180	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לברז בעמידה	יח'	1.00	48.00	48.00
07.046.0200	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ אך תוספת עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	7.00	72.00	504.00
<b>2,032.00</b>	<b>סה"כ 07.046 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר", ומשטחים אקריליי</b>				

26/02/2019

דף מס': 008

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 07.050 ניקוז מי גשמים</b>					
07.050.0040	ברכיים מצינור פלדה קוטר 4" במוצא המרזב	יח'	5.00	168.00	840.00
07.050.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	5.00	144.00	720.00
07.050.0200	קולט מי גשם לגגות מברזל יציקה עם יציאה אנכית - קוטר 4" כדוגמת "SMITH" דגם 1310 או ש"ע לרבות רשת	יח'	1.00	880.00	880.00
<b>2,440.00</b>	<b>סה"כ 07.050 ניקוז מי גשמים</b>				
<b>תת פרק 07.100 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>					
07.100.0012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	1,640.00	4,920.00
07.100.0200	ארון לציוד כיבוי אש מפייברגלס עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" המשולם בנפרד)	קומפ'	3.00	472.00	1,416.00
<b>6,336.00</b>	<b>סה"כ 07.100 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>				
<b>תת פרק 07.101 מתזים (ספרינקלרים)</b>					
07.101.0040	ספרינקלר עם גימור כרום, מסוג UPRIGHT/PENDENT, בועה, גימור פליז נחיר 1/2", K=5.6, NPT 1/2", טמפ' ההפעלה 141, 182 מעלות צלסיוס, דגם GB תוצרת CENTRAL או ש"ע	יח'	75.00	60.80	4,560.00
<b>4,560.00</b>	<b>סה"כ 07.101 מתזים (ספרינקלרים)</b>				
<b>תת פרק 07.103 ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>					
07.103.0040	ספחים מפלדה שחורה (זוויות, הסתעפויות, מעברי קוטר, T מכני), לא כולל מחבר קל מסוג QUICK UP, לצינורות קוטר 08"	יח'	1.00	224.00	224.00
07.103.0140	מחבר קל מסוג QUICK UP קוטר 03"	יח'	15.00	32.00	480.00
<b>704.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 07.103</b>				



26/02/2019

דף מס': 009

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				704.00
07.103.0260	מפסק זרימה 24 UL/FM (FLOW SWITCH (VDC מותקן על צינור קוטר 3" דגם VSR-SF תוצרת POTTER או ש"ע	יח'	1.00	592.00	592.00
07.103.0500	מגוף פרפר UL/FM עשוי ברזל יציקה קוטר 3" דגם (BFV-G(W תוצרת "CENTRAL" או ש"ע	יח'	1.00	960.00	960.00
07.103.0680	שסתום אל חוזר דגם UL/FM SWING עשוי ברזל יציקה, קוטר 3", דגם G-1 תוצרת "VIKING" או ש"ע	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
07.103.0810	ברז בדיקה וניקוז עם חלופית UL/FM קוטר 1 1/2" דגם TEST anDRAIN 1000 תוצרת "AGF" או ש"ע	יח'	2.00	912.00	1,824.00
07.103.0870	פורק לחץ UL/FM קוטר 1/4" לרבות ברז ניתוק תוצרת "GRINNELL" או ש"ע	יח'	1.00	304.00	304.00
07.103.0880	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4" לרבות שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט דגם 96/0A-95 תוצרת "AUTOMATIC SPRINKLERS" או ש"ע	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.103.0930	ארון ל-6 ספרינקלרים רזרביים, במחיר יסוד לספרינקלר 30 ש"ח/יח'	יח'	1.00	440.00	440.00
07.103.1000	מד לחץ קוטר 3 1/2", עד PSI 300 מאושר UL/FM דגם "UA" תוצרת "RELIABLE" או ש"ע לרבות אביזרי חיבור, ברז תלת דרכי ומופת יציאה 1/4" מהצינור הראשי	יח'	2.00	224.00	448.00
8,312.00	סה"כ 07.103 ספחים ואביזרים למערכת מתדים (ספרינקלרים)				
	<b>תת פרק 07.112 מערכות סולריות (דודי שמש)</b>				
07.112.0020	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 150 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 5 שנים	קומפ'	1.00	2,640.00	2,640.00
2,640.00	סה"כ 07.112 מערכות סולריות (דודי שמש)				

26/02/2019

דף מס': 010

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 07.113 תוספת סעיפים פרק 07</b>					
07.113.0001	בור חלחול בקוטר 80 ס"מ עם תא ביקורת במידות 2,0*2,0*2,2, עומק עד 15 מ', הכל לפי פרט עירית חולון	יח'	1.00	20,000	לא לסיכום
07.113.0002	מזחלת פח לניקוז גגות	מטר	60.00	300.00	18,000.00
<b>סה"כ 07.113 תוספת סעיפים פרק 07</b>					
<b>18,000.00</b>					
<b>סה"כ 07 מתקני תברואה</b>					
<b>132,141.60</b>					
<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.011 חפירות ובסיסי בטון</b>					
08.011.0021	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	130.00	33.60	4,368.00
08.011.0540	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מטר	10.00	60.00	600.00
<b>סה"כ 08.011 חפירות ובסיסי בטון</b>					
<b>4,968.00</b>					
<b>תת פרק 08.021 צנרת חשמל פלסטית</b>					
08.021.0100	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	40.00	4.72	188.80
08.021.0110	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	31.00	6.40	198.40
08.021.0130	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	10.00	11.68	116.80
08.021.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	7.00	40.00	280.00
08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5	מטר	120.00	15.20	1,824.00
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	14.00	12.80	179.20
08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	65.00	24.00	1,560.00
<b>סה"כ 08.021 צנרת חשמל פלסטית</b>					
<b>4,347.20</b>					

26/02/2019

דף מס': 011

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.023 תעלות כבלים</b>					
	תעלות כבלים מפח מגולוון				
08.023.0015	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 60 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מטר	25.00	44.80	1,120.00
08.023.0030	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מטר	5.00	90.40	452.00
	תעלות מרשת ברזל מגולוונת				
08.023.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	30.00	40.80	1,224.00
08.023.0110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	30.00	49.60	1,488.00
08.023.0120	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	5.00	54.40	272.00
<b>4,556.00</b>	<b>סה"כ 08.023 תעלות כבלים</b>				
<b>תת פרק 08.031 כבלי נחושת N2XY (XLPE)</b>					
08.031.0110	כבלי נחושת מסוג (N2XY) XLPE בחתך 5X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	18.00	9.52	171.36
08.031.0170	כבלי נחושת מסוג (N2XY) XLPE בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	10.00	21.60	216.00
<b>387.36</b>	<b>להעברה בתת פרק 08.031</b>				

26/02/2019

דף מס': 012

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>387.36</b>
08.031.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	60.00	29.60	1,776.00
	כבלי פיקוד				
08.031.0500	כבלי פיקוד מסוג N2XY בחתך 7X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	11.76	1,764.00
	כבלי נחושת מסוככים				
	<b>סה"כ 08.031 כבלי נחושת (XLPE) N2XY</b>				<b>3,927.36</b>
	<b><u>תת פרק 08.032 כבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY</u></b>				
08.032.0035	כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X50 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	36.80	5,520.00
	<b>סה"כ 08.032 כבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY</b>				<b>5,520.00</b>
	<b><u>תת פרק 08.034 מוליכי נחושת מבודדים</u></b>				
08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	60.00	7.60	456.00
08.034.0060	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	32.00	10.96	350.72
08.034.0070	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 25 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	15.20	2,280.00
	<b>סה"כ 08.034 מוליכי נחושת מבודדים</b>				<b>3,086.72</b>

26/02/2019

דף מס': 013

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.038 כבלי טלפון</b>					
08.038.0010	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 10X2X0.4, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	31.00	9.76	302.56
08.038.0020	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 20X2X0.4, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	16.00	2,400.00
					<b>2,702.56</b>
<b>סה"כ 08.038 כבלי טלפון</b>					
<b>תת פרק 08.040 הארקות והגנות אחרות</b>					
08.040.0036	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 4X40X600 מ"מ	יח'	1.00	500.00	500.00
08.040.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	500.00	9.20	4,600.00
08.040.0150	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	4.00	232.00	928.00
08.040.0200	נקודת הארקה במוליך 10 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	28.00	33.60	940.80
					<b>6,968.80</b>
<b>סה"כ 08.040 הארקות והגנות אחרות</b>					
<b>תת פרק 08.061 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</b>					
08.061.0135	הערה: מבנה הלוחות לא כולל הובלה, התקנה וחיבור הלוח.  מבנה ללוחות חשמל  מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד 3 X A630	מ"ר	3.00	3,680.00	11,040.00
					<b>11,040.00</b>
<b>סה"כ 08.061 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</b>					
<b>תת פרק 08.062 מא"זים אופיין C</b>					
	מא"זים חד קוטביים הערה: לפי תקן IEE 898, מתוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע				
<b>להעברה בתת פרק 08.062</b>					

26/02/2019

דף מס': 014

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	60.00	37.60	2,256.00
08.062.0070	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	45.60	45.60
08.062.0140	מא"ז A6X2 עד A32X2 KA10 מא"זים דו קוטביים תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	117.60	117.60
08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	148.00	444.00
08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	7.00	176.00	1,232.00
08.062.0860	מא"זים עם הגנה מגנטית בלבד הערה: מתוצרת ABB לפי תקן IEC60947/2 IEC/EN60898, מגעי עזר למא"ז 6A 1NO+1NC	יח'	2.00	56.00	112.00
<b>סה"כ 08.062 מא"זים אופיין C</b>					<b>4,207.20</b>
<b>תת פרק 08.063 מאמ"תים</b>					
מאמ"תים תלת-קוטביים					
08.063.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	536.00	536.00
08.063.0040	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	1,136.00	2,272.00
08.063.0600	מאמ"תים 4 קטבים סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A630X3	יח'	2.00	240.00	480.00
<b>סה"כ 08.063 מאמ"תים</b>					<b>3,288.00</b>

26/02/2019

דף מס': 015

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.065 מפסקי זרם</b>					
	מפסקי זרם מחליפים				
08.065.0510	מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 2X25 אמפר, עם מצב מופסק	יח'	1.00	108.00	108.00
08.065.0610	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X25 אמפר, עם מצב מופסק	יח'	2.00	128.00	256.00
08.065.0682	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X25 אמפר, עם מצב מופסק	יח'	3.00	184.00	552.00
<b>916.00</b>	<b>סה"כ 08.065 מפסקי זרם</b>				
<b>תת פרק 08.066 ממסרים ומגענים</b>					
	ממסרי פיקוד				
08.066.0010	ממסר פיקוד נשלף - 8 פינים	יח'	2.00	76.00	152.00
08.066.0050	ממסר צעד חד קוטבי A16	יח'	1.00	96.00	96.00
	ממסרי פחת				
08.066.0210	ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	224.00	224.00
08.066.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	2.00	264.00	528.00
	ממסר חוסר פזה ושעוני פיקוד				
	הערה: תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע				
08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	1.00	328.00	328.00
	מגענים				
08.066.0601	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר AC3	יח'	2.00	216.00	432.00
<b>1,760.00</b>	<b>סה"כ 08.066 ממסרים ומגענים</b>				
<b>תת פרק 08.068 נתיכים ומנתקי מבטיחים</b>					
	מנתק מבטיחים בעומס 3X160 אמפר (גודל 00)	יח'	1.00	264.00	264.00
<b>264.00</b>	<b>סה"כ 08.068 נתיכים ומנתקי מבטיחים</b>				

26/02/2019

דף מס': 016

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.069 שנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</b>					
	שנאים				
08.069.0020	שנאים עד 300 וולט אמפר	יח'	1.00	264.00	264.00
	אביזרי פיקוד ובקרה				
08.069.0382	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 12 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - 12 B 556	יח'	1.00	896.00	896.00
08.069.0460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	1.00	60.80	60.80
08.069.0595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	48.00	96.00
08.069.0597	בית תקע תלת פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	64.00	128.00
	מכשירי מדידה, מנורות סימון ומגיני ברק				
08.069.0673	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM172EH (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	3,520.00	3,520.00
08.069.0710	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת מולטילד	יח'	3.00	49.60	148.80
08.069.0750	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (20 3PH+O) קילואמפר	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>6,113.60</b>	<b>סה"כ 08.069 שנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</b>				
<b>תת פרק 08.073 אביזרים</b>					
08.073.0060	לחצן מואר דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או דגם "טוסקנה" תוצרת "וויסבורד" או דגם "OPTIMA THEA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע לרבות מכסה ומתאם	יח'	2.00	37.60	75.20
08.073.0500	לחצן חרום מתכתי עם זכוכית לשבירה	יח'	1.00	688.00	688.00
<b>763.20</b>	<b>סה"כ 08.073 אביזרים</b>				
<b>תת פרק 08.083 גופי תאורת חרום</b>					
08.083.0400	גוף תאורת מילוט חיצוני, עם נורת לד אלומה צרה לזמן פעולה של 180 דקות, דוגמת "געש" לד מילוט "1838" דגם 587823 או ש"ע	יח'	6.00	352.00	2,112.00
<b>2,112.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 08.083</b>				



26/02/2019

דף מס': 017

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				2,112.00
08.083.0500	גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של 160 לומן זמן גיבוי 120 דקות מתאים להתקנה עד 10 מטר גובה ניקל קדמיום (Ni-Cd) (4.8V/1.7AH AH2.4) ניקל מטאל (Ni-Mh/4.8V) EL10060213, דוגמת ecoled המשווק ע"י "גל-רם חשמל" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה	יח'	4.00	712.00	2,848.00
<b>סה"כ 08.083 גופי תאורת חרום</b>					<b>4,960.00</b>
<b>תת פרק 08.085 תאורת לדים</b>					
08.085.0760	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד 185" עם דאלי דגם "5541F55" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה	יח'	4.00	456.00	1,824.00
08.085.0810	זרקור אסימטרי אטום לתאורה היקפית דוגמת "געש- יופיטר לד 8000" או ש"ע	יח'	4.00	1,040.00	4,160.00
08.085.0851	גוף תאורה לד שקוע עם 3 חלונות 35W 60X60 ס"מ דוגמת "געש פנטאלד 4650" מק"ט 5355T47 או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה	יח'	1.00	560.00	560.00
08.085.0925	גוף תאורה עגול אטום להתקנה לקיר או לתקרה דוגמת "געש פרימו לד" דגם 04Z18G5 או ש"ע	יח'	4.00	456.00	1,824.00
08.085.0975	גוף תאורה תלוי להתקנה לתקרה דוגמת "געש פס לד 4400" או ש"ע	יח'	10.00	488.00	4,880.00
<b>סה"כ 08.085 תאורת לדים</b>					<b>13,248.00</b>
<b>תת פרק 08.101 נקודות מאור</b>					
<p>הערות: 1. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 גופי תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור. 2. מדידת נקודות מאור ונקודות בתי תקע דירתיות - לפי שינוי במפרט הכללי פרק 08 מהדורה שביעית שנת 2015, בוטל באופני המדידה חלקן של הנקודות הנ"ל בלוח הדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה.</p>					
<b>להעברה בתת פרק 08.101</b>					

26/02/2019

דף מס': 018

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
08.101.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות זו תליה	נק'	74.00	121.60	8,998.40
<b>סה"כ 08.101 נקודות מאור</b>					<b>8,998.40</b>
	<b>תת פרק 08.102 נקודות בתי תקע</b>				
08.102.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצורת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם לרבות מתאמים	נק'	36.00	119.20	4,291.20
08.102.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	10.00	17.60	176.00
08.102.0070	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	36.00	20.00	720.00
	עמדות עבודה				
08.102.0215	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D17 לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות	יח'	3.00	548.80	1,646.40
<b>סה"כ 08.102 נקודות בתי תקע</b>					<b>6,833.60</b>

26/02/2019

דף מס': 019

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.103 נקודות שונות</b>					
08.103.0010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3x2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	166.40	332.80
08.103.0110	נקודה למזגן עם מגען, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3x2.5 ממ"ר בצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע	נק'	2.00	313.60	627.20
08.103.0410	נקודה להתקנת מכשיר במעגל חד פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 2.5 ממ"ר לרבות צינור ומ"ז 16 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	1.00	214.40	214.40
08.103.0440	נקודה להתקנת מכשיר במעגל תלת פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 2.5 ממ"ר, לרבות צינור ומ"ז 3x16 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	1.00	273.60	273.60
08.103.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש מותקן תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	5.00	120.00	600.00
08.103.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היצאה	נק'	78.00	65.60	5,116.80
					<b>7,164.80</b>
<b>להעברה בתת פרק 08.103</b>					

26/02/2019

דף מס': 020

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,164.80
08.103.0720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש מותקן תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחייבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	4.00	241.60	966.40
	<b>סה"כ 08.103 נקודות שונות</b>				8,131.20
	<b>תת פרק 08.106 תיבות הסתעפות לטלפונים</b>				
08.106.0010	תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/40/20 ס"מ ומנעול לפי דרישות חב' "בזק"	יח'	2.00	600.00	1,200.00
08.106.0020	תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/80/20 ס"מ ומנעול לפי דרישות חב' "בזק"	יח'	1.00	768.00	768.00
	<b>סה"כ 08.106 תיבות הסתעפות לטלפונים</b>				1,968.00
	<b>תת פרק 08.107 בדיקת בודק מוסמך</b>				
08.107.0020	בדיקת בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	1,440.00	1,440.00
	<b>סה"כ 08.107 בדיקת בודק מוסמך</b>				1,440.00
	<b>תת פרק 08.111 תוספת סעיפים פרק 08</b>				
08.111.0010	העברת המערכת ביקורת מכון התקנים הישראלי, עד לקבלת אישור ללא הערות על המערכת, מהמכון, ורבות תשלום האגרות המתחייבות והגשת כל העזרה והכלים הדרושים לבודק	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.111.0020	קופסת שקעי שרות עם חלון, בנויה לפי פרט בתוכניות, כוללת 2 שקעי סייקון 16 אמפר (תלת וחד) ו-2 שקעים מוגני מים, מפסקים, פחתים, נקודת הזנה מלוח ראשי קומפלט	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
08.111.0030	קופסת ריכוז מנ"מ או דומה, משוקעת בקיר, במידות מקורבות של 20*20 ס"מ, עומק כ-10 ס"מ עם מכסה אלומיניום מאולגן ומלוטש	יח'	2.00	270.00	540.00
	<b>להעברה בתת פרק 08.111</b>				11,340.00

26/02/2019

דף מס': 021

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				11,340.00
08.111.0040	גוף תאורה אטום להתקנה לקיר או לתקרה דוגמת "געש-סי לד 6600" או ש"ע	יח'	44.00	550.00	24,200.00
	<b>סה"כ 08.111 תוספת סעיפים פרק 08</b>				<b>35,540.00</b>
	<b>סה"כ 08 מתקני חשמל</b>				<b>145,547.84</b>
	<b>פרק 09 עבודות טיח</b>				
	<b>תת פרק 09.011 טיח פנים</b>				
09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזויתנים	מ"ר	105.00	65.60	6,888.00
	<b>סה"כ 09.011 טיח פנים</b>				<b>6,888.00</b>
	<b>תת פרק 09.021 טיח חוץ</b>				
09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה	מ"ר	150.00	80.00	12,000.00
	<b>סה"כ 09.021 טיח חוץ</b>				<b>12,000.00</b>
	<b>סה"כ 09 עבודות טיח</b>				<b>18,888.00</b>
	<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
	<b>תת פרק 10.031 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
10.031.0015	ריצוף באריחי גרניט פורצלן / קרמיקה במידות 20/20 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר	מ"ר	31.00	162.40	5,034.40
10.031.0016	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	23.00	32.00	736.00
10.031.0520	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 20/20 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר	מ"ר	12.00	185.60	2,227.20
	<b>סה"כ 10.031 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				<b>7,997.60</b>
	<b>תת פרק 10.050 חיפוי קירות</b>				
10.050.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר	35.00	164.00	5,740.00
	<b>סה"כ 10.050 חיפוי קירות</b>				<b>5,740.00</b>

26/02/2019

דף מס': 022

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 10.100 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>					
10.100.0300	פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ	מטר	40.00	44.80	1,792.00
10.100.3510	פינות גמר מאלומיניום לקרמיקה בעובי 6 מ"מ	מטר	10.00	37.60	376.00
<b>2,168.00</b>	<b>סה"כ 10.100 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>15,905.60</b>	<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>					
<b>תת פרק 11.011 צבע פנים</b>					
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	400.00	22.40	8,960.00
<b>8,960.00</b>	<b>סה"כ 11.011 צבע פנים</b>				
<b>תת פרק 11.012 צבע חוץ</b>					
11.012.0010	צבע "סופרקריל מ.ד" או ש"ע על טיח חוץ במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד" או ש"ע	מ"ר	300.00	26.40	7,920.00
<b>7,920.00</b>	<b>סה"כ 11.012 צבע חוץ</b>				
<b>16,880.00</b>	<b>סה"כ 11 עבודות צביעה</b>				
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.011 חלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>					
12.011.0200	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	מ"ר	10.00	960.00	9,600.00
12.011.0210	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	10.00	880.00	8,800.00
<b>18,400.00</b>	<b>סה"כ 12.011 חלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>				
<b>תת פרק 12.111 זכוכית וציפויי חלונות</b>					
12.111.0001	תוספת עבור זכוכית ביטחון 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.38 במקום זכוכית 4 מ"מ שקופה	מ"ר	7.00	69.60	487.20
<b>487.20</b>	<b>סה"כ 12.111 זכוכית וציפויי חלונות</b>				
<b>18,887.20</b>	<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>				

26/02/2019

דף מס': 023

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 16 מתקני הסקה</b>				
	<b>תת פרק 16.056 עטיפת פח מגולוון</b>				
	<b>לצינורות מבודדים</b>				
16.056.0010	עטיפת פח מגולוון עובי 0.6 מ"מ לצינורות קוטר 1/2" עם בידוד בעובי 1"	מטר	5.00	20.80	104.00
	<b>סה"כ 16.056 עטיפת פח מגולוון לצינורות מבודדים</b>				<b>104.00</b>
	<b>סה"כ 16 מתקני הסקה</b>				<b>104.00</b>
	<b>פרק 19 מסגרות חרש</b>				
	<b>תת פרק 19.050 סינוך בלוחות</b>				
	<b>פוליקרבונט</b>				
19.050.0050	סינוך גגות או קירות, בלוחות פוליקרבונט מודולריים חלולים שקופים או חצי שקופים דוגמת "מולטיפל" או ש"ע. הלוחות ברוחב 60 ס"מ ובעובי 10 מ"מ לרבות כל אביזרי החיבור והאיטום.	מ"ר	50.00	236.00	11,800.00
	<b>סה"כ 19.050 סינוך בלוחות פוליקרבונט</b>				<b>11,800.00</b>
	<b>סה"כ 19 מסגרות חרש</b>				<b>11,800.00</b>
	<b>פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין</b>				
	<b>תת פרק 22.011 מחיצות גבס וחיפוי</b>				
	<b>פנים לקירות</b>				
22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	15.00	120.00	1,800.00
22.011.0035	מחיצת גבס עם קונסטרוקציה כפולה חד-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 150 מ"מ, עם מסילות עליונות ותחתונות ברוחב 50 מ"מ ו-70 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתח עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	180.00	168.00	30,240.00
22.011.0230	תוספת לחיפוי גבס עבור דופן דו קרומי (לוח גבס נוסף)	מ"ר	10.00	28.00	280.00
	<b>להעברה בתת פרק 22.011</b>				<b>32,320.00</b>

26/02/2019

דף מס': 024

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>32,320.00</b>
22.011.0500	תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)	מ"ר	30.00	8.00	240.00
22.011.0605	גליף למחיצות חופשיות לרבות עיבוד 2 פינות בשפכטל ברוחב עד 12.7 ס"מ	מטר	30.00	68.00	2,040.00
22.011.0607	גליף לחיפוי גבס / צמנטבורד לרבות עיבוד פינה אחת בשפכטל ברוחב עד 7 ס"מ	מטר	60.00	36.00	2,160.00
22.011.2050	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	345.00	29.60	10,212.00
22.011.3130	תוספת עבור מתקנים לתמיכת משטחים אופקיים בין הניצבים במחיצות גבס.	יח'	2.00	176.00	352.00
<b>47,324.00</b>	<b>סה"כ 22.011 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>				
	<b>תת פרק 22.012 מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים</b>				
22.012.0030	מחיצות קלות חד קרומיות (בשני הצדדים) עשויות מלוחות צמנטבורד בעובי 10 מ"מ. עובי כולל של המחיצה 120-125 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.7 מ"מ, לרבות מילוי המישקים (תפרים) במרק (שפכטל) מסוג "פוליפלקס" או ש"ע, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	150.00	208.00	31,200.00
22.012.0150	תוספת עבור לוח צמנטבורד בעובי 12.5 מ"מ במקום לוח צמנטבורד בעובי 10 מ"מ - (בצד אחד)	מ"ר	10.00	14.40	144.00
<b>31,344.00</b>	<b>סה"כ 22.012 מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים</b>				
<b>78,668.00</b>	<b>סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין</b>				
	<b>פרק 24 עבודות פרוק והריסה</b>				
	<b>תת פרק 24.024 עבודות פרוק והריסה</b>				
24.024.0001	פירוק מכולות וסילוקם מן האתר למיקום לפי הוראת המזמין בתחום העיר חולון.	קומפ'	1.00	10,000	10,000.00
<b>10,000.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 24.024</b>				



26/02/2019

דף מס': 025

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				10,000.00
24.024.0002	פירוץ ריצוף חוץ, גדרות, חגורות בטון וכד', הכל לפי המפורט בתכנית הריסה ו/או לפי הוראות המפקח.	קומפ'	1.00	10,000	10,000.00
	סה"כ 24.024 עבודות פרוק והריסה				20,000.00
	סה"כ 24 עבודות פרוק והריסה				20,000.00
	<b>פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				
	<b>תת פרק 30.011 אביזרים במקלחת ובשירותים</b>				
30.011.3105	"נגיש" - מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	214.40	214.40
30.011.3128	"נגיש" - ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00	232.00	464.00
30.011.3135	"נגיש" - מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	350.00	350.00
30.011.3139	"נגיש" - מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה, באורך 75-95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) מותקן על רגל חיזוק בגובה 75-85 ס"מ מחובר לרצפה, דגם "PS 880" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	490.00	490.00
30.011.5025	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג פלטת סנדוויץ, לרבות מסגרת מאלומיניום או עץ צבוע ותליה נסתרת	מ"ר	1.00	250.00	250.00
	סה"כ 30.011 אביזרים במקלחת ובשירותים				1,768.40
	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				1,768.40
	<b>פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</b>				
	<b>תת פרק 34.012 אביזרים לרכזת ממוענת</b>				
34.012.0020	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	יח'	28.00	288.00	8,064.00
34.012.0050	לחצן אזעקה למערכת "ממוענת"	יח'	3.00	280.00	840.00
	להעברה בתת פרק 34.012				8,904.00

26/02/2019

דף מס': 026

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>8,904.00</b>
34.012.0060	רכזת גילוי ממוחשבת, "ממוענת", קיבולת 250 כתובות	יח'	1.00	8,320.00	8,320.00
34.012.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	2.00	272.00	544.00
34.012.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00	360.00	360.00
34.012.0090	יחידת כתובת מקומית עבור רכזת ממוענת	יח'	7.00	352.00	2,464.00
34.012.0200	פנל משנה לרבות לוח תצוגה LCD בעברית	יח'	1.00	2,560.00	2,560.00
34.012.0300	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	יח'	2.00	96.00	192.00
	<b>סה"כ 34.012 אביזרים לרכזת ממוענת</b>				<b>23,344.00</b>
	<b>תת פרק 34.013 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש</b>				
34.013.0010	חייגן אוטומטי לרבות הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	יח'	1.00	800.00	800.00
34.013.0020	חווט למערכת גילוי אש	מטר	20.00	11.20	224.00
	<b>סה"כ 34.013 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש</b>				<b>1,024.00</b>
	<b>תת פרק 34.020 מערכות כיבוי אש</b>				
34.020.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז NAFS III או FM200, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט	יח'	1.00	5,120.00	5,120.00
	<b>סה"כ 34.020 מערכות כיבוי אש</b>				<b>5,120.00</b>
	<b>סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</b>				<b>29,488.00</b>
	<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>				
	<b>תת פרק 40.025 תוספת סעיפים פרק 40</b>				
40.025.0001	גדר חיה תוצרת "גן גדר" או ש"ע בגובה נטו 2 מטר, לרבות עבודות עפר, אדנית, קונסטרוקציית נשיאה, הכל קומפלט.	מטר	22.00	500.00	11,000.00
	<b>סה"כ 40.025 תוספת סעיפים פרק 40</b>				<b>11,000.00</b>

26/02/2019

דף מס': 027

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	30.00	84.80	2,544.00
40.053.0321	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	30.00	97.60	2,928.00
<b>סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					<b>5,472.00</b>
<b>תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום וסריג לעצים</b>					
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	60.00	68.00	4,080.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	60.00	54.40	3,264.00
<b>סה"כ 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום וסריג לעצים</b>					<b>7,344.00</b>
<b>סה"כ 40 פיתוח נופי</b>					<b>23,816.00</b>
<b>פרק 41 גינון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.011 עיבוד הקרקע, אדמת גינון וקומפוסט</b>					
41.011.0210	אדמה מתאימה לגינון, לרבות פיזור בשטח (כמות גדולה)	מ"ק	120.00	52.80	6,336.00
<b>סה"כ 41.011 עיבוד הקרקע, אדמת גינון וקומפוסט</b>					<b>6,336.00</b>
<b>סה"כ 41 גינון והשקיה</b>					<b>6,336.00</b>
<b>פרק 44 גידור</b>					
<b>תת פרק 44.031 שערים מפרופילי פלדה</b>					
44.031.0007	שער חד כנפי מגולוון לגני ילדים דגם "ערן לפעוטות" או ש"ע במידות 140-205/120 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2 מ"מ, יסודות בטון 50/50/70 ס"מ ובריה למנעול תלייה	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
<b>סה"כ 44.031 שערים מפרופילי פלדה</b>					<b>4,400.00</b>

26/02/2019

דף מס': 028

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 44.032 שערים מרשתות מרותכות</b>					
44.032.0035	שער דו כנפי מגולוון דגם "לירון" או ש"ע במידות 600/220 ס"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 50/150/4. מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ או 60/602.2 מ"מ, פרופילי חלוקה 60/40/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 100/100/4 מ"מ, בריח למנעול תלייה ובריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
סה"כ 44.032 שערים מרשתות מרותכות					12,000.00
סה"כ 44 גידור					16,400.00
<b>תת פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
<b>תת פרק 57.011 צינורות פלדה</b>					
57.011.0090	צינורות פלדה קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיזונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	45.00	135.20	6,084.00
57.011.0100	צינורות פלדה קוטר 3", עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיזונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	35.00	165.60	5,796.00
57.011.3000	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר 3" עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיזונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתוך	יח'	5.00	140.80	704.00
סה"כ 57.011 צינורות פלדה					12,584.00
<b>תת פרק 57.014 חיבור קווי מים</b>					
57.014.0010	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 3" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 3", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	1,232.00	1,232.00
סה"כ 57.014 חיבור קווי מים					1,232.00

26/02/2019

דף מס': 029

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 57.021 מגופים, "גמל" מים</b>					
57.021.0020	מגוף טריז רחב קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,216.00	2,432.00
סה"כ 57.021 מגופים, "גמל" מים					
<b>תת פרק 57.022 שסתומים ומסננים</b>					
57.022.0280	שסתום חד כיווני כפול (חכ"כ) קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "DSSG (X4 4S)" או ש"ע ללחץ עבודה של 10 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה לחכ"כ	יח'	1.00	4,872.00	4,872.00
סה"כ 57.022 שסתומים ומסננים					
<b>תת פרק 57.026 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבנין</b>					
57.026.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4" גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	1.00	1,688.00	1,688.00
סה"כ 57.026 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבנין					
<b>תת פרק 57.032 צינורות P.V.C ופוליאיתילן</b>					
57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 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	55.00	120.00	6,600.00
סה"כ 57.032 צינורות P.V.C ופוליאיתילן					
<b>תת פרק 57.044 שוחות בקרה מפוליאיתילן</b>					
57.044.0100	שוחות בקרה עגולות מפוליאיתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ', מק"ט B8098-0206 לעומס 8 טון עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 12.5 (125B טון) דוגמת "חופית" או ש"ע, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	1,920.00	7,680.00
סה"כ 57.044 שוחות בקרה מפוליאיתילן					

26/02/2019

דף מס': 030

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>תת פרק 57.047 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
57.047.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,040.00	1,040.00
<b>1,040.00</b>	<b>סה"כ 57.047 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
	<b>תת פרק 57.202 עטיפת בטון לצינורות</b>				
57.202.0010	עטיפת בטון מזויין 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	40.00	64.00	2,560.00
57.202.0020	עטיפת בטון מזויין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מטר	25.00	72.00	1,800.00
<b>4,360.00</b>	<b>סה"כ 57.202 עטיפת בטון לצינורות</b>				
<b>42,488.00</b>	<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>פרק 80 שלד המבנה</b>				
	<b>תת פרק 80.001 שלד המבנה</b>				
80.001.0001	תכנון וביצוע שלד המבנה לפי המפרט לאישור מוקדם של מהנדס קונסטרוקציה של הפרויקט ואדריכל הפרויקט. עבודות שלד הפרויקט כוללות: א. עבודות עפר. ב. עבודות ביסוס ובטונים, לרבות גמר רצפות מוחלקות ב-"הליקופטר" עם שכבת שחיקה "קורודור" או ש"ע בתוספת סילר. ג. עבודות בניית בלוקי בטון. ד. עבודות איטום ובידוד. ה. מסגרות חרש, לרבות סיכוך הגג בפח צורני וכיסוי קירות בחזיתות בפנלים מבודדים. הכל עד לגמר מושלם של העבודה.	קומפ'	1.00	906,914	906,914.00
<b>906,914.00</b>	<b>סה"כ 80.001 שלד המבנה</b>				
<b>906,914.00</b>	<b>סה"כ 80 שלד המבנה</b>				

26/02/2019

דף מס': 031

(ריכוז)

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סך פרק	
11,368.00	פרק 01 עבודות עפר
52,600.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
132,141.60	פרק 07 מתקני תברואה
145,547.84	פרק 08 מתקני חשמל
18,888.00	פרק 09 עבודות טיח
15,905.60	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
16,880.00	פרק 11 עבודות צביעה
18,887.20	פרק 12 עבודות אלומיניום
104.00	פרק 16 מתקני הסקה
11,800.00	פרק 19 מסגרות חרש
78,668.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
20,000.00	פרק 24 עבודות פרוק והריסה
1,768.40	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
29,488.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
23,816.00	פרק 40 פיתוח נופי
6,336.00	פרק 41 גינון והשקיה
16,400.00	פרק 44 גידור
42,488.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
906,914.00	פרק 80 שלד המבנה

26/02/2019

דף מס': 032

מרכז לוגיסטי פארק פרס - חולון

סך הכל	
1,550,000.64	סה"כ כללי
263,500.11	17% מע"מ
1,813,500.75	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן