

המועצה המקומית קדומים

החברה הכלכלית קדומים

שיפוץ מבנה רווחה + מועדון נוער

18/05/2023

דף מס': 001

כתב כמויות

שיפוץ מבנה רווחה + מועדון נוער

מבנה 01 מבנה קרוון רווחה - נגישות שרותים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות				
	המחיר לביצוע הרצפה וקורות תחתונות באופן מושלם כולל כל ההכנות, חפירות למינהם, הוצאת שורשים, חומרים לביצוע [למעט ברזל שישולם בנפרד], ציוד לביצוע כגון משאבות, אביזרי ריטוט, בדיקות וכדומה, כלול במחירי היחידה לפרק זה ולא ישולם תוספת.				
02.50.9014	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב מינימלי של 20 ס"מ ובגובה משתנה. גובה הקורה נמדד עד לתחתית הרצפה. המחיר כולל חפירה לתחתית הקורה כולל הדרוש להרחבה לרוחב 40 ס"מ. הקורה תהיה לפחות 20 ס"מ בקרקע.	מ"ק	5.00	1,500.00	7,500.00
02.50.9030	מילוי סומסום, כתשתית לרצפת הבטון, פיזור באמצעות משאבת מיקו	מ"ק	12.00	240.00	2,880.00
02.50.9050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד). המחיר כולל קלקר בעובי 2 ס"מ ונילון להפרדה. [עבור 2 רשתות ברזל ישולם בנפרד] הרצפה תוחלק באופן שיהיה ניתן לבצע לאחר מכן פרקט.	מ"ר	12.00	500.00	6,000.00
	תת פרק 02.99 פלדת זיין				
02.99.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	0.20	6,000.00	1,200.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.99.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.20	6,100.00	1,220.00
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר				18,800.00
	<u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u>				
	<u>תת פרק 06.10 דלתות עץ ופולימר</u>				
06.10.0537	נגיש- דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 90-100/210 ס"מ דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 5.2 מ"מ , קנט בוק גושני, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00
06.10.9537	משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, במידות 100/210 ס"מ	יח'	1.00	600.00	600.00
	<u>תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</u>				
06.20.9020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ	1.00	3,700.00	3,700.00
06.20.9110	יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ' במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	3,300.00	3,300.00
	<u>תת פרק 06.31 דלתות פלדה ומשקופי פח</u>				
06.31.0026	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 צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידידות מתכת	יח'	3.00	2,600.00	7,800.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 06.49 מחזירי שמן,</u> <u>אביזרי בטיחות, מעצורים וסף</u> <u>לדלתות</u>				
06.49.0230	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חיצונית ברוחב עד 107 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 122 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 65 ק"ג ועד 85 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 4	יח'	3.00	580.00	1,740.00
	<u>תת פרק 06.51 סורגי פלדה,</u> <u>תושבות למזגן, רשתות</u> <u>להרחקת יונים ופרופ</u>				
06.51.0009	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה מרובע 20/20 מ"מ לרבות מסגרת, מגולוון וצבוע בתנור , במרווחים של 99-100 מ"מ, (לסורגים עם "בטן" יש להוסיף לשטח הסורגאת הבליטות-הצדדיות והתחתונה-ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	3.00	650.00	1,950.00
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				24,690.00
	<u>פרק 07 מתקני תברואה</u> <u>תת פרק 07.11 צינורות פלדה</u> <u>מגולוונים למים קרים וחמים</u>				
07.11.0120	התחברות של צינור חדש קוטר עד 2" אל צינור גלוי קיים , או שעון מים בקוטר 2" , לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים.[כולל חיבור מד מים במידת הצורך]	קומפ	1.00	500.00	500.00
07.11.0250	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 2", לרבות ספחים	מטר	15.00	183.00	2,745.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.41.0081	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 "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
	תת פרק 07.42 כיורים				
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'	1.00	770.00	770.00
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	870.00	870.00
	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
07.45.0020	ברז שופך 150 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" מק"ט 300208 או ש"ע עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	125.00	125.00
07.45.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	460.00	460.00
07.45.0162	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה מסתובבת מסדרת "רותם 45° פיה ארוכה", מק"ט 900522 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	640.00	640.00
	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.46.0023	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) בעובי 2 ס"מ, דגם 9141, 6041, 3141, 3040 לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	1.00	2,100.00	2,100.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.46.0130	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור עיבוד קצה משטח שיש בחצי עיגול	מטר	2.00	130.00	260.00
07.46.0160	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיוור חרסה 40/60 ס"מ	יח'	1.00	160.00	160.00
07.46.0180	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לברז בעמידה	יח'	2.00	70.00	140.00
	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.49.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	2.00	1,500.00	3,000.00
07.49.0050	הוספת נקודת מים קרים מנקודת מים קיימת (למדיח או כיור), לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ' וצינור דלוחין עד 1.0 מ'	קומפ	1.00	720.00	720.00
07.49.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איוורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	1.00	1,700.00	1,700.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 07.61 צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה</u>				
07.61.0030	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	מטר	20.00	170.00	3,400.00
07.61.0040	תוספת עבור חיבור הצנרת לקו קיים או לתא קיים	יח'	1.00	700.00	700.00
	<u>תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</u>				
07.62.0050	תוספת עבור מפל חיצוני בגובה 50-100 ס"מ	יח'	1.00	700.00	700.00
07.62.0092	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 80 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "60 VULCAN" מק"ט 5BI 60/80 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.95 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	1,740.00	3,480.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					25,070.00
	<u>פרק 08 מתקני חשמל</u>				
	<u>תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות</u>				
	הערה כללית לעבודות חשמל - במבנה קיימת מערכת חשמל כולל 2 לוחות חשמל, במסגרת העבודה הקבלן יתחבר ללוח הקיים ויוסיף מא"ז לפי צורך.				
08.40.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	1.00	370.00	370.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.40.0025	שוחת ביקורת פלסטית להארקה בקוטר 345 מ"מ בתחתית ו- 254 מ"מ בצד העליון, גובה 260 מ"מ, לרבות מכסה, כדוגמת ארכה או ש"ע	יח'	1.00	250.00	250.00
	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
	הערה כללית לעבודות חשמל - במבנה קיימת מערכת חשמל ולוח חשמל ישן, במסגרת העבודה יורחב הלוח הקיים על ידי התקנת לוח משני בצמוד אליו ח חדש. בנוסף יוספו נקודות חשמל, מאור ובתי תקע, הנקודות יבוצעו בתקרה אקוסטית ובירידה סמויה -במחיצות חדשות ואו ירידה גלויה במחיצות קיימות, בתיאום המפקח. בלוח יותקנו מגענים, על מנת לאפשר הדלקה ראשית של מאור המבנה וכיבוי ראשי למזגנים במבנה.				
	מבנה ללוחות חשמל				
08.61.0620	מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-36 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד)	יח'	1.00	265.00	265.00
08.61.1000	התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל דירתי בודל עד 36 מא"זים לכבל חשמל קיים, לרבות שילוט, ותיאום ביקורת על ידי בודק החשמל.	יח'	1.00	460.00	460.00
	תת פרק 08.62 מא"זים אופיין C				
08.62.0020	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	2.00	34.00	68.00
08.62.0220	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	1.00	118.00	118.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום				
	הערה: 1. כל גופי תאורת פנים יהיו ל- 54000 שעות עם אחריות ל-5 שנים . 2. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת.				
08.83.0200	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "TEC X1GP PLASMA MEGA" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	1.00	390.00	390.00
08.83.0250	גוף תאורת חרום, חד תכליתי, לד 3W דוגמת "M2.7 3 BAT PLASMA" בידוד כפול להתקנה שקועה בגובה עד 7 מ', 120 דקות פעולה בחרום תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	3.00	340.00	1,020.00
	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים				
	הערה-1 . מחיר הגופים כולל התקנה באופן מושלם. 2. . אחריות לגופי תאורת פנים 5 שנים , ל- 54,000 שעות .				
08.85.2040	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, 40W במידות 60X60 ס"מ דגם MAXIBL גוון K4000 כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	14.00	300.00	4,200.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.92 נקודות מאור				
	הערות: 1. העיקרון של מדידת נקודות (נק' מאור, בתי תקע וכד') הינו שכל נקודה כוללת את הצינורות והמוליכים או הכבלים, במרחק כלשהו של הנקודות מהלוח (חלקם קרובים ללוח וחלקם רחוקים). בנוסף, גם המרחק בין גופי התאורה (בשירשור) אינו משנה את המחיר הממוצע של הנקודה. ישנם מקרים שבהם נקבע מראש שהמדידה תהיה לפי אורך הצינורות והמוליכים או הכבלים והאביזרים ולא לפי נקודות. שתי שיטות מדידה אלו נכונות לפי הספר הכחול, פרק 08-מתקני חשמל. 2. התקנה חשיפה היא התקנה סמויה העשויה להיות חשיפה באמצעות פתיחת פתחים או הורדת מכסים או סילוק מחיצות. 3. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 גו' תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור.				
08.92.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלוייה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	14.00	165.00	2,310.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.93 נקודות בתי תקע				
08.93.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	3.00	170.00	510.00
08.93.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	1.00	25.00	25.00
08.93.0070	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר	יח'	2.00	40.00	80.00
08.93.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	2.00	22.00	44.00
08.93.0150	תוספת לנקודת בית תקע עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	יח'	6.00	31.00	186.00
08.93.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 מ"מ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	4.00	950.00	3,800.00
	תת פרק 08.94 נקודות חשמל שונות				
08.94.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 מ"מ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	2.00	270.00	540.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.94.0505	נקודת הכנה לטלפון או מחשב עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות חוט משיכה מהתה"ר או התה"מ עד הנקודה ואביזר סיום לפי דרישות "בזק" דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	3.00	115.00	345.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					14,981.00
	<u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u> <u>תת פרק 10.50 ריצוף וחיפוי</u> <u>קירות</u>				
10.50.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	240.00	4,800.00
10.50.9495	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר-בשרותים, מחסן כולל על גבי המדרגות.	מ"ר	5.00	232.00	1,160.00
	<u>תת פרק 10.90 רצפות עץ</u>				
10.90.9040	אספקה והרכבה של רצפת פרקט למינציה דמוי עץ בגוונים שונים, בעובי 8 מ"מ AG4 "EGGER", בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר וקשיח. המחיר כולל פנלים, תשתית ספוג, ספי כניסה וכדומה	מ"ר	14.00	155.00	2,170.00
10.90.9050	פרוק והשלמה של קטעי פרקט למינציה, לצורך ביצוע ריצוף קרמיקה בשרותים, או ליד חדר חדש, כולל השלמת קטע חסר, השלמת הלבשות בחיבורי גמר מראה מושלם	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					9,630.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.11 צבע וסייד פנים, יחוצ					
11.11.0200	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	110.00	30.00	3,300.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					3,300.00
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב					
12.11.9210	חלון נגרר אגף על אגף, של 2 אגפים ב-מזוגות 2 מסלולים מאולגן/צבוע לבן כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, כולל משקוף בהיקף הקיר הקיים, עם אף מים שמורחק מהמבנה, זיגוג טריפלס 4+4. בנוסף יהיה אגף רשת במסלול נפרד.	מ"ר	3.00	1,530.00	4,590.00
12.11.9220	תוספת לנ"ל כנף רשת	יח'	2.00	320.00	640.00
12.11.9315	חלון קיפ 50/50 ס"מ לשרותים	יח'	1.00	900.00	900.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					6,130.00
פרק 19 מסגרות חרש					
תת פרק 19.10 מסגרות חרש					
	תשתית לקירות וגג- הקונסטרוקציה תעשה מפרופילי מתכת מגולוונים תכנון . הקונסטרוקציה הוא עקרוני בלבד. הקבלן הנבחר יכול להציע תכנון קונסטרוקטיבי על ידי מהנדס על מנת להוזיל עלויות, על הקבלן לקחת, בעלויות שלו, את עלות המהנדס.				

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
19.10.0011	קונסטרוקצית פלדה מגולוונת הכוללת צינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.6 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים.	טון	0.40	27,000	10,800.00
19.10.9021	ביצוע משטח +מדרגות מפח מרוג, מגולוון, עבור כניסות צדדיות למבנה זה, או עבור החלפה למבנה הקרוון, המחיר כולל קונסטרוקיה למשטח +למדרגות. המדידה במ"ר לפי שטח פנים אופקי + אנכי	מ"ר	10.00	1,300.00	13,000.00
19.10.9041	תוספת עבור מעקה פלדה, אופקי או משופע, בגובה 1.20 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	10.00	500.00	5,000.00
	תת פרק 19.30 סיכור בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				
	הסיכור יבוצע כהמשך לגג קיים. על ליצור אטימות, 60 ס"מ יהיו מפח וללא בידוד, וכלול במחיר הסיכור.				
19.30.0041	השלמות סיכור בפלשונגים (סוגר גמלון, פינה וכו') בפח ישר בעובי 0.6 מ"מ ומכופף בזווית עד 180° ובפריסה מעל 50 ס"מ ועד 100 ס"מ, מגולוון וצבוע	מטר	5.00	110.00	לא לסיכום
19.30.0200	סיכור גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.4 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני וצבוע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטרן מוקצף (קל-קר) כבה מאליו F-15	מ"ר	16.00	148.00	2,368.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
19.30.0204	סיכור גגות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.4 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטרן מוקצף (קל-קר) כבה מאליו F-15	מ"ר	16.00	204.00	לא לסיכום
19.30.0300	סיכור קירות חוץ בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח פנימי וחיצוני בעובי 0.4 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטרן מוקצף (קל-קר) כבה מאליו F-15	מ"ר	40.00	146.00	5,840.00
19.30.0400	סוגר צד קופסה מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ (פריסה 240 מ"מ)	מטר	5.00	113.00	565.00
19.30.0410	סוגר חזית טרפזית מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ	מטר	5.00	91.00	455.00
19.30.0420	זווית חוץ מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ (פריסה 100/100 מ"מ)	מטר	20.00	99.00	1,980.00
19.30.0430	זווית פנים מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ (פריסה 50/50 מ"מ)	מטר	20.00	64.00	1,280.00
19.30.0450	מסילה U מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ (מסגרת בפתחים)	מטר	12.00	75.00	900.00
סה"כ 19 מסגרות חרש					42,188.00
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.11 מחיצות גבס					
וחיפוי פנים לקירות					
ביצוע מחיצות , מתיחס גם עבור הקטנת פתחים , או הרחבת פתחים. מחיצות או חיפוי גבס קיים שיפגעו עקב ביצוע יציקת הרצפה יוחלפו לפי המחירים שבכתב הכמויות .					

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק ת"ד 164 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
22.11.0020	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). המחיר אחיד גם לסגירת פתחים.	מ"ר	20.00	176.00	3,520.00
22.11.0201	חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציה עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפחפלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)-השלמה היכן שידרש, כיוון שחיפוי קיים לא יפורק.	מ"ר	25.00	140.00	3,500.00
22.11.0500	תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)	מ"ר	20.00	10.00	200.00
22.11.2010	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	20.00	30.00	600.00
	<u>תת פרק 22.21 תקרות תליות פריקות, מאריחים מינרליים</u>				
	במהלך הפרוקים יוחלט האם נידרש להחליף התקרה באזור מזכירה ומנהלת=36 מ"ר.				
22.21.0081	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "פלנט" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, aw=0.70, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, בעובי 12,14 מ"מ. המחיר כוללאת הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 40 ש' /ח"מ"ר)	מ"ר	50.00	180.00	9,000.00
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין					16,820.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 24 הריסות ופירוקים				
	תת פרק 24.50 פירוק כלים				
	סניטריים ומשטחי שיש (אבן)				
	העבודות הרשומות בפרק 24 בתתי פרקים 41 , 50 , 70 הנם מכלול אחד , לצורך ביצוע השיפוץ במבנה הקיים. מלבד הרשום בסעיפים של תתי פרקים אלו , לא ישולם תוספת . הסעיפים בפרקים אלו ישולמו ללא מדידה .				
	בעת העבודה ידאג הקבלן לבטיחות בעבודה , יתאם הוצאה והכנסת החומרים , לפגוע מינימלית של התנועה בכביש .				
24.50.0012	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	1.00	180.00	180.00
24.50.0020	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	2.00	140.00	280.00
24.50.0192	פירוק ארון מטבח תחתון ברוחב 60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, פירוק השיש נמדד בנפרד	מטר	2.00	95.00	190.00
24.50.0194	פירוק ארון מטבח עליון ברוחב 30 ס"מ ובגובה 60 ס"מ	מטר	2.00	75.00	150.00
24.50.0200	פירוק משטחי שיש (אבן) במטבחים, ברוחב עד 60 ס"מ	מטר	2.00	90.00	180.00
24.50.9210	הנמכת מזגן קיים	יח'	2.00	450.00	900.00
	תת פרק 24.70 פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום				
	פרוק קיר או תקרה כולל כל הכלול בקיר או בתקרה לרבות נקודות חשמל , מים דלתות , חיפיי קרמיקה וכדומה לרבות ניתוקי החשמל והמים הדרושים				

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
24.70.0005	פירוק מחיצות גבס קיימות, לרבות מסלולים, ניצבים מפלדה ובידוד (במידה וקיים)	מ"ר	25.00	58.00	1,450.00
24.70.0045	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם - בשטח עד 2 מ"ר	יח'	3.00	110.00	330.00
24.70.0100	פירוק דלתות פח חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	1.00	160.00	160.00
24.70.0300	פירוק מעקה פלדה קיים אופקי או משופע (למהלך מדרגות) בגובה עד 120 ס"מ	מטר	10.00	75.00	750.00
24.70.9010	פרוק תקרת גבס קיימת לצורך ביצוע תקרה אקוסטית, בשטח של כ-35 מ"ר, כולל פרוק וניתוק של גופי התאורה וצנרת החשמל הקיימים בתקרה	מ"ר	35.00	58.00	2,030.00
24.70.9020	פירוק זהיר של סורג ממתכת כולל שמירה עליו במהלך העבודה והתקנתו בגמר העבודה	מ"ר	1.20	400.00	480.00
24.70.9030	פריצת פתח בקיר קיים חיצוני.ביצוע הלבשות הדרושות להתקנת דלת במידות 100/210 ס"מ , או קטן יותר. גמר שטח מוכן לצבע והתקנת החלון	יח'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 24 הריסות ופירוקים					7,580.00
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים					
30.11.0550	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל אופלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	570.00	570.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
30.11.0560	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	810.00	810.00
30.11.0578	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה ניקל, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	260.00	260.00
30.11.9010	התקנת אביזרים שונים בשרותי נכים, שיסופקו על ידי המועצה כגון מראה, סבוכיה, מתקן ניר טואלט וכדומה	יח'	5.00	80.00	400.00
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					2,040.00
סה"כ מבנה קרוון רווחה -נגישות שרותים					171,229.00

מבנה 02 מבנה אשקובית+ קרוון-רווחה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.11 צבע וסייד פנים, וחוץ					
11.11.0200	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	250.00	28.00	7,000.00
11.11.9020	צבע "סופרקריל מ.ד" או ש"ע על בטון חוץ, במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד" או ש"ע	מ"ר	110.00	31.00	3,410.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					10,410.00
סה"כ מבנה אשקובית+ קרוון-רווחה					10,410.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 03 פיתוח					
תת פרק 03.44 מעקות ומסגרות					
03.44.0010	מעקה פלדה, אופקי או משופע , בגובה 1.20 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. המחיר כולל קידוח ברצפה או קיר לפי צורך או לחילופין יסוד בטון בקרקע .	מטר	10.00	500.00	5,000.00
03.44.0020	מאחז יד מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור. גמר קצה מעקה בקשת .	מטר	20.00	300.00	6,000.00
תת פרק 03.51 שבילים					
03.51.0020	פירוק תא ביקורת בקוטר עד 100 ס"מ, כולל מילוי הבור בחול נקי .	יח'	1.00	250.00	250.00
03.51.0030	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 100 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	1.00	600.00	600.00
03.51.0040	פירוק ריצוף אבנים משתלבות ואו ריצוף אחר במרפסת	מ"ר	30.00	25.00	750.00
03.51.0050	פירוק שביל מבטון מזוין , בכל עובי , כולל ניסור ופינוי פסולת. הפרוק ידני לא ניתן להכנס לשטח עם כלים כנ"ל גם הוצרת הפסולת לפינוי.	מטר	50.00	100.00	5,000.00
03.51.0100	חפירה/ חציבה לצורך ביצוע שבילים חדשים, בעומק עד 50 ס"מ כולל חיתוך שורשים לפי הנחית גנן המועצה ופינוי הפסולת .	מ"ק	40.00	90.00	3,600.00
03.51.0110	הידוק מבוקר של השתית כולל צורת דרך	מ"ק	90.00	10.00	900.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.51.0120	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	30.00	180.00	5,400.00
03.51.0200	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	80.00	80.00	6,400.00
03.51.0210	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 אפור	מ"ר	70.00	125.00	8,750.00
סה"כ 03 פיתוח					42,650.00
סה"כ פיתוח-רווחה					42,650.00

מבנה 04 מבנה בני עקיבא אולם גדול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u> <u>תת פרק 06.31 דלתות פלדה ומשקופי פח</u>				
	דלתות פח				
06.31.0015	דלת מוסדית מפח חד כנפית, פתיחה צרית, במידות 80-100/210 ס"מ עם ציפוי פח צבוע בתנור בשני צדדים, לרבות בידוד פוליאריטן או צמר סלעים בין שני צידי לוחות הפלדה, משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מגן אצבעות, מנעול צילינדר [צד פנימי מפתח קבוע] וידיות מתכת	יח'	11.00	2,650.00	29,150.00
06.31.0029	דלת מוסדית מפח חד כנפית, פתיחה צרית, במידות 125/210 ס"מ עם ציפוי פח צבוע בתנור בשני צדדים, לרבות בידוד פוליאריטן או צמר סלעים בין שני צידי לוחות הפלדה, משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מחזיר שמן עליון, מגן אצבעות, מנעול צילינדר [צד פנימי מפתח קבוע] וידיות מתכת	יח'	1.00	3,620.00	3,620.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.31.0048	נגיש- דלת דו כנפית מפח מגולוון במידות 200/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאורטן או צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מגן אצבעות ב-2 הכנפיים, מחזיר שמן עליון, מנעול צילינדר צד פנימי מפתח קבוע] וידיות מתכת	יח'	1.00	5,350.00	5,350.00
06.31.0100	משקוף פח מגולוון וצבוע לפתח במידות 70-100 /210 ס"מ בקיר בעובי עד 12 ס"מ, עובי פח 1.5 מ"מ	יח'	-11.00	860.00	-9,460.00
06.31.0110	משקוף פח מגולוון וצבוע לפתח במידות 110-200 /210 ס"מ בקיר בעובי עד 12 ס"מ, עובי פח 1.5 מ"מ	יח'	-2.00	960.00	-1,920.00
06.31.0920	תוספת עבור ידית בהלה לדלת במידות 120/210 ס"מ.	יח'	1.00	950.00	950.00
06.31.0921	תוספת עבור ידית בהלה לדלת דו כנפית במידות 200/210 ס"מ.	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					29,290.00
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום					
הערה: כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת.					
08.83.0200	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת LED 4.1W בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "TEC X1GP PLASMA MEGA" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	390.00	780.00
08.83.0470	גוף תאורת חרום LED 120 נטען (2.5-4 שעות פעולה) לרבות כבל עם תקע, כדוגמת ניסקו, מק"ט 77800212 או ש"ע, מותקן על קיר או תקרה	יח'	2.00	200.00	400.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים				
	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת, להתקנת גוף התאורה וחיבור לנקודות מאור קיימות. לא ישולם תוספת מחיר עבור הארכה עם צנרת קשיחה ואו הארכת הכבלים לנקודות המאור. 2 נקודת מאור או השלמת של נקודת קיימת שנפגעה מפרוק התקרה, צנרת גלויה קשיחה בתקרה - לפי צורך וכולל החיבור לגוף תאורה קיים בחדרים 3. כל גופי התאורה יהיו ל-54000 שעות				
08.85.0909	גוף תאורת לד עגול או מרובע לפי בחירה מותקן על תקרת הבטון 30W דגם LUNA ספק ח.י. או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	32.00	230.00	7,360.00
08.85.0910	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 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	40.00	170.00	6,800.00
08.85.0911	הזנה נקודת מאור לחדרים קיימים, כולל פרוק הצנרת הגמישה וביצוע צנרת גלויה שמזינה את החדר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע. המחיר הנו ליחידת חדר וכולל פרוק צנרת לפי צורך.	חדר	15.00	250.00	3,750.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.85.0920	כיסוי תעלות רשת קיימות באמצעות תעלות פח מגולוון ברוחב 300 מ"מ ובעומק 150 מ"מ, משוער כולל שוליים לקיבוע התעלה בתקרה (עובי הפח 1.5 מ"מ), לרבות חיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מטר	60.00	309.00	18,540.00
	תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ				
	הערה-1. מחיר הגופים כולל התקנה באופן מושלם. 2. אחריות לגופי תאורת חוץ 7 שנים.				
08.86.0010	גוף תאורת חוץ לד 48W-60W דגם "טופז" מתוצרת אלבה כדוגמת חב' "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	5.00	220.00	1,100.00
	תת פרק 08.93 נקודות בתי תקע				
08.93.0010	נקודות בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשופה עם צנרת קשיחה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם, המחיר הנו גם עבור השלמת נקודות שיפגעו עקב פרוק התקרה.	נק'	45.00	160.00	7,200.00
08.93.0070	תוספת לנקודות בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר	יח'	4.00	30.00	120.00
08.93.0110	נקודות בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 מ"מ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	2.00	282.00	564.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.93.0120	תוספת לנקודת בית תקע תלת פזית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	2.00	62.00	124.00
	תת פרק 08.94 נקודות חשמל שונות				
08.94.0700	שיקום נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו'), שנפגעה מפרוק התקרה, עשויה צנרת קשיחה גלויה על התקרה או בתעלות רשת, בקוטר כנדרש עם הכבל הקיים, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר לרבות הקיים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד הנקודה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה. המחיר כולל פרוק זהיר של הגלאים או אביזרים אחרים באופן זהיר בעת פרוק התקרה, חידוש צנרת לנקודה כמתואר לעיל, הרכבה והתקנה של הגלאים מהפרוק לצורך הסדרת הגלאים והכנה לביקורת מכון התקנים.	נק'	25.00	130.00	3,250.00
08.94.0910	תוספת לנ"ל עבור החלפת גלאי עשן אנלוגי שאינו תקין או לחצן אנלוגי או צופר פנימי או צופר חיצוני	יח'	6.00	200.00	1,200.00
08.94.0920	כנ"ל מנורת סימון	יח'	4.00	75.00	300.00
08.94.0930	כנ"ל תוספת החלפת המצברים הנטענים בלוח	יח'	2.00	130.00	260.00
08.94.0940	בדיקה של המתקין וביצוע ביקורת מכון התקנים	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
	תת פרק 08.97 בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה				
08.97.0010	בדיקת מתקן חשמל ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	1,500.00	3,000.00
	סה"כ 08 מתקני חשמל				56,998.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.11 טיח פנים				
	הערות: 1. מחירי טיח פנים שלהלן כוללים עבודות הכנה - חיספוס/גירוד שטחי הרקע ו/או ביצוע שכבת הרבצה ו/או תוספת דבק מיוחד למלט ו/או כל אמצעי אחר שיאושר ע"י המפקח. 2. התחברות בין טיח קיים לחדש בקירות נכלל במחיר ולא ישולם בנפרד. 3. מחירי טיח פנים שלהלן כוללים עיבוד מקצועות (פינות) וחיזוק ע"י זוויתני רשת, זוויתני פלדה וכד'. 3. לא ישולם תוספת עבור פיגום.				
09.11.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים, על תקרה קיימת או הגבהה של הטיח הקיים בקיר. המחיר כולל ההתחברות בין טיח ישן לחדש	מ"ר	205.00	93.00	19,065.00
09.11.0920	סיטוט בטיח קיים, או גרוד לפי צורך, כהכנה לביצוע חיפוי קיר בקרמיקה	מ"ר	10.00	30.00	300.00
	סה"כ 09 עבודות טיח				19,365.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.11 צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
	צביעת קירות קיימים-לפי הנחית המזמין בתחילת הביצוע				
11.11.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, בקיר ואו תקרה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	205.00	28.00	5,740.00
	תת פרק 11.30 צביעת מוצרי מסגרות				
	צביעת משקופי פח ואלמנטים שונים ממתכת				

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	המחיר כולל כל ההכנות הדרושות לצביעה מושלמת				
11.30.0170	צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80-100/210 ס"מ, לרבות ליטוש, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון	יח'	14.00	220.00	3,080.00
11.30.0171	צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 110-200/210 ס"מ, לרבות ליטוש, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון	יח'	2.00	290.00	580.00
11.30.0900	צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על תעלת פח שמכסה התקרה [מתוקצב בפרק 08] לרבות ליטוש, שכבת צבע יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון	מטר	60.00	57.00	3,420.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					12,820.00
פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון					
24.12.0110	הגדלת פתח קיים בקיר בטון+ציפוי קל שמעליהם, מטויחים, לרבות חיתוך הזיון, לצורך הרחבת פתח לחלון.	יח'	1.00	220.00	220.00
תת פרק 24.60 פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה					
24.60.0010	פירוק כנפי דלתות, ללא החלפת המשקוף	יח'	11.00	140.00	1,540.00
24.60.0110	פירוק דלתות פח חד כנפי או דו כנפיות ומשקופיהן	יח'	2.00	185.00	370.00
תת פרק 24.70 פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום					
24.70.0010	פירוק תקרות אקוסטיות או תקרות גבס קיימות לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי תאורה ואו מתח נמוך וכדומה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	125.00	56.00	7,000.00
סה"כ 24 הריסות ופירוקים					9,130.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 90 שונות				
	תת פרק 90.01 שונות				
90.01.0040	תוספת לפרוק התקרה האקוסטית הקיימת כולל פרוק גם של 2 מזגנים מיני מרכזי וסילוקם	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
90.01.0050	אספקת פלטות מינרליות בתקרות קיימות והחלפה בתקרות קיימות .	מ"ר	80.00	60.00	4,800.00
90.01.0060	החלפת גופי תאורה בחדרים ללדים 40W כולל הסדרת נקדות המאור לפי צורך	יח'	24.00	280.00	6,720.00
סה"כ 90 שונות					12,520.00
סה"כ מבנה בני עקיבא אולם גדול					140,123.00

מבנה 05 בני עקיבא -שרותים נגשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.31 דלתות פלדה ומשקופי פח				
	דלתות פח				
06.31.0014	דלת מוסדית מפח חד כנפית, פתיחה צרית, במידות 80-90/210 ס"מ עם ציפוי פח צבוע בתנור בשני צדדים , לרבות בידוד פוליאריטן או צמר סלעים בין שני צידי לוחות הפלדה, משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מגן אצבעות , מנעול צילינדר [צד פנימי מפתח קבוע] וידיות מתכת	יח'	1.00	2,650.00	2,650.00
06.31.0015	נגיש- דלת מוסדית מפח חד כנפית , פתיחה צרית, במידות 90-100/210 ס"מ עם ציפוי פח צבוע בתנור בשני צדדים , לרבות בידוד פוליאריטן או צמר סלעים בין שני צידי לוחות הפלדה, משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מגן אצבעות , מחזיר שמן עליון , מנעול צילינדר [צד פנימי מפתח קבוע] וידיות מתכת	יח'	2.00	3,020.00	6,040.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.31.0105	משקוף פח מגולוון וצבוע לפתח במידות 100/210 ס"מ בקיר בעובי עד 12 ס"מ, עובי פח 1.5 מ"מ	יח'	-3.00	860.00	-2,580.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 6,110.00					
פרק 07 מתקני תברואה					
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"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'	1.00	1,650.00	1,650.00
07.41.0081	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 "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	2,660.00	2,660.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	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, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, 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				
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'	1.00	770.00	770.00
	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
07.45.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	460.00	460.00
07.45.0179	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה ישרה מסתובבת מסדרת "ענבר" מק"ט 69804 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	430.00	860.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.46.0023	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) בעובי 2 ס"מ, דגם 9141, 6041, 3141, 3040 לרבות מדידה, הובלה והרכבה, כולל הכנה לברז בעמידה הדבקה של של 2 כיורים מתחת לכיור- אלמנט מושלם	מטר	2.00	3,800.00	7,600.00
	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.49.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	3.00	1,200.00	3,600.00
07.49.0110	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת האסלה, ומיכל הדחה מונובלוק (לא כולל אספקה של האסלה ואו מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, חיבור למערכת הביוב, צינור אויר משותף לפי צורך, קומפלט	קומפ	2.00	1,800.00	3,600.00
07.49.0900	תוספת למחיר נקודות המים-עבור חיבורם לרכזת נקודות מים] על פס אחד [לכל נקודה יהיה בקצה ברז 1/2" כמו כן ברז 1/2" בכניסה לרכזת, שתחובר לקו הקיים.	קומפ	1.00	1,500.00	1,500.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.98 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.98.0012	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	1.00	2,310.00	2,310.00
07.98.0050	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	1.00	320.00	320.00
07.98.0210	ארון לציוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, הכנה למנעול תליה, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון "3/4 ושני מטפי כיבוי המשולמים בנפרד)	קומפ	1.00	940.00	940.00
07.98.0905	ניתוק ופרוק ארון כיבוי ישן כולל גלגלון ישן, שטח מוכן להתקנת ארון וגלגלון חדש.	יח'	1.00	200.00	200.00
07.98.0910	ברזי שריפה "2, מחובר בהברגה, לרבות מצמד שטורץ. המחיר כולל ביצוע סגירת מים, פרוק הברז הישן והתקנת הברז החדש.	קומפ	1.00	1,000.00	1,000.00
07.98.0920	תוספת לנ"ל עבור הארכת הצנרת הקיימת והוצאתה מחוץ למבנה כולל ביצוע מעבר בקיר המבנה. יבוצע לפי הוראה בכתב של המפקח.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה			28,670.00	
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.31.0495	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	16.00	242.00	3,872.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 10.50 חיפוי קירות				
10.50.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר	32.00	236.00	7,552.00
10.50.0011	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר - עבור התאמת ריצוף בכניסה למבנה	מ"ר	2.00	236.00	472.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				11,896.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.11 צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.11.0200	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	50.00	28.00	1,400.00
11.11.0710	צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקריןול" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות	מ"ר	50.00	35.00	1,750.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				3,150.00
	פרק 24 הריסות ופירוקים				
	תת פרק 24.41 פירוק ריצוף				
24.41.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	15.00	50.00	750.00
	תת פרק 24.42 פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח				
24.42.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	32.00	53.00	1,696.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 24.50 פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)				
	פרוק אסלות ואו כיורים , כולל פרוק מושלם של המקום כולל כל הצנרת הישנה , גמר שטח מוכן להתקנה חדשה				
24.50.0010	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	2.00	190.00	380.00
24.50.0020	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	4.00	150.00	600.00
	תת פרק 24.60 פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה				
24.60.0009	פירוק כנף דלתות עץ ללא משקוף	יח'	2.00	140.00	280.00
	סה"כ 24 הריסות ופירוקים				3,706.00
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				
	תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים				
30.11.0540	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום ניקל , להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	260.00	260.00
30.11.0550	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל או פלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	590.00	590.00
30.11.0560	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום ניקל , 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	840.00	840.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
30.11.0970	התקנת אביזרים שונים בשרותי נכים כגון מראה, אשפתון, סבוכה מתקן ניר וכדומה שיסופקו על ידי המועצה	יח'	5.00	80.00	400.00
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק				
51.10.0492	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	מ"ר	10.00	240.00	2,400.00
51.10.0494	נגיש- תוספת להנמכת מדרכה קיימת (כמפורט בסעיף 51.10.0492) עבור התקנת אבן שפה מונמכת בגוון אפור (מחיר יסוד לאבן 30 ש"ח/מ"ר), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2. המחיר כולל פרוק וסלוק האבן הקיימת או הכנה לשימוש חוזר .	מטר	10.00	150.00	1,500.00
51.10.0910	פרוק והרכבת ריצוף בכניסה למבנה לצורך הסדרת הריצוף הקיים בגובה אחיד עם ריצוף המבנה	מ"ר	8.00	150.00	1,200.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					
סה"כ בני עקיבא -שרותים נגישים					
					60,722.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 07 מתקני תברואה</u>				
	<u>תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</u>				
	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.				
07.41.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" אוש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
07.41.0210	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכלהדחה	קומפ	1.00	2,050.00	2,050.00
	<u>תת פרק 07.42 כיורים</u>				
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'	1.00	770.00	770.00
	<u>תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</u>				
07.45.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	460.00	460.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.49.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
07.49.0110	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת האסלה, ומיכל הדחה מונובלוק (לא כולל אספקה של האסלה ואו מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, חיבור למערכת הביוב, צינור אויר משותף לפי צורך, קומפלט	קומפ	1.00	1,800.00	1,800.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה				9,080.00
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.31.0495	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	4.00	242.00	968.00
	תת פרק 10.50 חיפוי קירות				
10.50.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר	4.00	236.00	944.00
10.50.0011	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר- עבור התאמת ריצוף בכניסה למבנה	מ"ר	4.00	236.00	944.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.50.0900	תוספת לביצוע קרמיקה כולל תיקוני טיח בגמר קרמיקה וצביעה בצבע סופרקריל קירות עד לתקרה	קומפ	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				3,856.00
	פרק 24 הריסות ופירוקים				
	תת פרק 24.41 פירוק ריצוף				
24.41.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	3.00	50.00	150.00
	תת פרק 24.42 פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח				
24.42.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	4.00	53.00	212.00
	תת פרק 24.50 פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)				
24.50.0010	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	1.00	190.00	190.00
	סה"כ 24 הריסות ופירוקים				552.00
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				
	תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים				
30.11.0540	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום ניקל , להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	260.00	260.00
30.11.0550	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל או פלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	590.00	590.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
30.11.0560	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום ניקל , 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	840.00	840.00
30.11.0970	התקנת אביזרים שונים בשרותי נכים כגון מראה, אשפתון, סבוכה מתקן ניר וכדומה שיסופקו על ידי המועצה	יח'	5.00	80.00	400.00
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					2,090.00
פרק 51 פיתוח תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0910	פרוק והרכבת ריצוף בכניסה למבנה לצורך הסדרת הריצוף הקיים בגובה אחיד עם ריצוף המבנה	מ"ר	8.00	150.00	1,200.00
סה"כ 51 פיתוח					1,200.00
סה"כ מועדון פיס -שרותים נגשים					16,778.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

המועצה המקומית קדומים
החברה הכלכלית קדומים
שיפוץ מבנה רווחה + מועדון נוער

18/05/2023

דף מס': 039

כתב כמויות (ריכוז)

שיפוץ מבנה רווחה + מועדון נוער

סך מונה	סך פרק	
		מבנה 01 קרוון רווחה - נגישות שרותים
	18,800.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	24,690.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	25,070.00	פרק 07 מתקני תברואה
	14,981.00	פרק 08 מתקני חשמל
	9,630.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	3,300.00	פרק 11 עבודות צביעה
	6,130.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	42,188.00	פרק 19 מסגרות חרש
	16,820.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	7,580.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	2,040.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
171,229.00		סה"כ 01 מבנה קרוון רווחה - נגישות שרותים
		מבנה 02 מבנה אשקובית+ קרוון-רווחה
	10,410.00	פרק 11 עבודות צביעה
10,410.00		סה"כ 02 מבנה אשקובית+ קרוון-רווחה
		מבנה 03 פיתוח-רווחה
	42,650.00	פרק 03 פיתוח
42,650.00		סה"כ 03 פיתוח-רווחה
		מבנה 04 מבנה בני עקיבא אולם גדול
	29,290.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	56,998.00	פרק 08 מתקני חשמל
	19,365.00	פרק 09 עבודות טיח
	12,820.00	פרק 11 עבודות צביעה

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך מבנה	סך פרק	
	9,130.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	12,520.00	פרק 90 שונות
140,123.00		סה"כ 04 מבנה בני עקיבא אולם גדול
		מבנה 05 בני עקיבא -שרותים נגישים
	6,110.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	28,670.00	פרק 07 מתקני תברואה
	11,896.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	3,150.00	פרק 11 עבודות צביעה
	3,706.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	2,090.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	5,100.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
60,722.00		סה"כ 05 בני עקיבא -שרותים נגישים
		מבנה 06 מועדון פיס -שרותים נגישים
	9,080.00	פרק 07 מתקני תברואה
	3,856.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	552.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	2,090.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	1,200.00	פרק 51 פיתוח
16,778.00		סה"כ 06 מועדון פיס -שרותים נגישים

18/05/2023

דף מס': 041

שיפוט מבנה רווחה+מועדון נוער

סך מבנה	
171,229.00	מבנה 01 קרוון רווחה -נגישות שרותים
10,410.00	מבנה 02 מבנה אשקובית+ קרוון-רווחה
42,650.00	מבנה 03 פיתוח-רווחה
140,123.00	מבנה 04 מבנה בני עקיבא אולם גדול
60,722.00	מבנה 05 בני עקיבא -שרותים נגישים
16,778.00	מבנה 06 מועדון פיס -שרותים נגישים

סך הכל	
441,912.00	סכום לחישוב הנחה/תוספת
-4.42	הנחה כללית 0.001%
441,907.58	סה"כ כללי
75,124.29	17% מע"מ
517,031.87	סה"כ כולל מע"מ

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום,תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל:03-6132621

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן

קובץ: 2306-1

הופק באמצעות בנארית בעק (04.21.0) 04-9884344