

תאריך: 22/02/2021

כתב כמויות

שיפוץ שירותים- קניון סגול

כתב כמויות

22/02/2021

דף מס': 002

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום ובידוד					
תת פרק 05.1 עבודות איטום ובידוד					
05.1.010	איטום רצפת השירותים כמפורט במפרט. המדידה נטו לפי שטח הריצוף.	מ"ר	80.00		
סה"כ 05.1 עבודות איטום ובידוד (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 05 עבודות איטום ובידוד (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.1 נגרות					
06.1.010	דלת טיפוס 1 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
06.1.020	דלת טיפוס 2 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
סה"כ 06.1 נגרות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 07 עבודות תברואה					
תת פרק 07.1 מערכות אספקת מים קרים וחמים בבנין					
07.1.010	צנורות PPR-SDR-7.4-faiser מחוברים בריתוך בקוטר 20 מ"מ מורכבים באופן חופשי ומחוזקים לחלקי המבנה השונים (או שחוזרים דרכם), כגון: קירות, רצפות, תיקרות, קירות גבס, מחיצות, תעלות, פירים (שכטים) מיועדים לצנורות אנכיים. המחיר כולל גם את החיזוקים, התמיכות, הזיזים, הקשתות, הכיפופים, הברגים, שרוולים, הסתעפויות וכל שאר הספחים והאביזרים הדרושים.	מטר	100.00		
07.1.020	כנ"ל בקוטר 32 מ"מ	מטר	30.00		
07.1.030	כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	מטר	50.00		
07.1.040	כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	מטר	50.00		
07.1.050	כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	מטר	50.00		
להעברה בתת פרק 07.1					

22/02/2021

דף מס': 003

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.1.060	צנורות PPR-SDR-7.4-faiser מחוברים בקוטר 1/2" - 20 מ"מ חבויים בתוך קירות, מחיצות וכו'. המחיר כולל גם את חישוב החריצים והחורים במקומות הדרושים במחיצות שלוש בלוקי בטון, לבני סיליקט או בלוקי איטונג והכנת החריצים והמעברים בקירות בטון. כמו כן כולל המחיר אתסתימת החריץ בטיט או רשת עם רביץ לפי הצורך. כן כולל המחיר את כל האביזרים הדרושים, כגוןף תמיכות, זיזים, זויות, הסתעפויות ושרוולים וכל שאר הספחים והאביזרים הדרושים.	מטר	100.00		
07.1.070	כנ"ל צנורות בקוטר 3/4" - 25 מ"מ.	מטר	20.00		
07.1.080	כנ"ל צנורות בקוטר 1" - 40 מ"מ.	מטר	10.00		
07.1.090	נוסף מעל למדידה עבור ספחים בקוטר 75 מ"מ	יח'	20.00		
07.1.100	בידוד צנורות מים חמים גלויים או ב קירות בתקרות על ידי שרוולים "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ לפחות לצנורות בקוטר 3/4-1/2"	מטר	200.00		
07.1.110	כנ"ל בידוד לצנורות בקוטר 1" - 1 1/2"	מטר	100.00		
07.1.120	תוספת לסעיפי הצנור בבנין עבור אביזרי "רקורד" קונוס מגולב בקוטר 1/2".	יח'	20.00		
07.1.130	כנ"ל רקורד בקוטר 3/4".	יח'	10.00		
07.1.140	כנ"ל רקורד בקוטר 1".	יח'	5.00		
07.1.150	חיבור צנורות מים קרים ומים חמים לצנורות קיימים באותה קומה בקוטרים 1 1/4"-1"	יח'	2.00		
07.1.160	קולר אש לצינורות 1"-1/2".	קומפ'	10.00		
07.1.170	חיבור קו חדש לקו קיים בקוטר 1 1/2"-2" כולל מעבר מצנרת מגולבנת קיימת ל- PPR.	קומפ'	8.00		
07.1.180	מד מים קרים בקוטר 3/4" כולל מעבר לצנרת PPR.	קומפ'	2.00		
07.1.190	מד מים כנ"ל למים חמים.	קומפ'	1.00		
07.1.200	התאמת ספרינקלרים לתקרת בניין חדשה כולל צינור גמיש UL-FM.	קומפ'	20.00		
סה"כ 07.1 מערכות אספקת מים קרים וחמים בבנין (להעברה לדף ריכוז)					

22/02/2021

דף מס': 004

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.2 אספקה והרכבת ברזים, מגופים ואביזרים שונים למים					
07.2.010	שסתום הברגה כדורי תוצרת הבונים סריה 42 או שווה ערך בקוטר "½ עם מעבר ל-PPR.	יח'	6.00		
07.2.020	כנ"ל שסתום בקוטר "¾	יח'	4.00		
07.2.030	כנ"ל שסתום בקוטר "1.	יח'	4.00		
07.2.040	כנ"ל שסתום בקוטר "½1	יח'	2.00		
07.2.050	כנ"ל ספחים בקוטר "2	יח'	2.00		
סה"כ 07.2 אספקה והרכבת ברזים, מגופים ואביזרים שונים למים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.3 מערכת השופכין והדלוחין					
07.3.010	צנורות HDPE בקוטר 50 מ"מ. הצנורות עוברים ומחוזקים באופן חופשי לקירות, מחיצות, תחתית תקרות, קירות. המחיר כולל גם את כל הספחים התמיכות, הכפופים, הסתעפויות, מופות חשמליות, צנורות העוברים במחיצות בניויות.	מטר	100.00		
07.3.020	כנ"ל צינור HDPE דלוחין בקוטר 63 מ"מ	מטר	50.00		
07.3.030	כנ"ל צינור HDPE בקוטר 75 מ"מ.	מטר	10.00		
07.3.040	כנ"ל צנור אך עובר במלוי הרצפה או בקירות, כולל נסור רצפת בטון ועטיפת בטון לצנור.	מטר	20.00		
07.3.050	קופסת בקורת מ-HDPE בקוטר 10 ס"מ עם מספר כניסות ועם מכסה הרמטי מרובע בהברגה הניתן לפתיחה, כולל הגבהה, מכסה, וקולר איטום.	יח'	10.00		
07.3.070	חיצוב חריצים ברצפה עבור צנורות בקוטר עד "2.	מטר	5.00		
07.3.080	חיבור צינורות דלוחין לצינורות קיימים, קטרים שונים.	יח'	4.00		
07.3.090	חיבור כנ"ל לצינור 110 מ"מ.	יח'	10.00		
07.3.100	קולר נגד אש לצינורות בקוטר 110-50 מ"מ.	קומפ'	10.00		
07.3.110	קולר נגד רטיבות 110-50 מ"מ.	קומפ'	10.00		
07.3.120	מחסום רצפה "8/4 כולל רשת פליז ומסגרת מרובעת.	קומפ'	4.00		
להעברה בתת פרק 07.3					

22/02/2021

דף מס': 005

שיפוץ שירותים- קניין סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.3.130	מחסום רצפה כנ"ל 4/2" תוצרת DALLMER-SERIES15 דגם E4 DALLIT ורשת ECS-15.	קומפ'	4.00		
סה"כ 07.3 מערכת השופכין והדלוחין (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 07.4 כלים סניטריים ואביזרים				
07.4.010	אספקה והרכבה של אסלת בית כסא מחרס חרסה מצדה 375 דגם מלא עם צירי נירוסטה ומתלה לאסלה תוצרת גברית עם ברז שטיפה אנטיבקטריאלי "סלואן", ומעמד תוצרת גברית או שטרן, כולל יציקת חגורת בטון בגובה 10 ס"מ מעל לברגי התליה.	קומפ'	9.00		
07.4.020	אספקה והרכבה של אסלת נכים תוצרת DURRAVIT - מק"ט 2228090000 מחרס לבן, כולל מכסה 6059 דגם מלא עם צירי נירוסטה ומתלה לאסלה תוצרת "גברית" עם ברז שטיפה אנטי בקטריאלי "סלואן".	קומפ'	4.00		
07.4.030	אספקה והרכבה קערת רחצה מחרס לבן תוצרת DURAVIT דגם 234755 במידות 50X40 ס"מ כולל סיפון מפליז מצופה כרום	קומפ'	4.00		
07.4.040	הרכבת כיור קוריאן כולל אספקת סיפון פליז מצופה כרום עם חיבור לניקוז מיזוג אוויר וסוללה למים חמים חמת.	קומפ'	10.00		
07.4.050	אספקה והרכבת סוללות תוצרת STERN EXTREN SERIES 237316	יח'	10.00		
07.4.060	אספקה והרכבת סוללות תוצרת חמת מיקסמת 301441	יח'	2.00		
07.4.070	אספקה והרכבת משתנה תוצרת DURAVIT דגם 082930 כולל סיפון 005112, מתלה למשתנה תוצרת "שטרן" עם ברז שטיפה תוצרת שטרן JUPITER 1032E .	קומפ'	6.00		
07.4.080	אספקה והרכבה כיור נכים DURAVIT מחרס לבן דגם 070950 כולל סיפון פליז מצופה כרום.10	קומפ'	4.00		
07.4.090	מחמם מים חמים בנפח 80 ליטר כולל ברז סגירה, ברז ביטחון ברז אל חוזר בקוטר 3/4".	קומפ'	2.00		
סה"כ 07.4 כלים סניטריים ואביזרים (להעברה לדף ריכוז)					

22/02/2021

דף מס': 006

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תת פרק 07.6 שונות				
	פרוק מערכת התברואה קומפלט. העבודה תבוצע ע"י הקבלן אך תימדד בפרק 24.				
	סה"כ 07.6 שונות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 07 עבודות תברואה (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת				
	תת פרק 08.1 צנורות ומובילים				
08.1.015	צנור פלסטי כפיף מטיפוס "פנ" כולל אביזרי עזר, קופסאות, מופות וחוט משיכה (לעבודות שאינם במסגרת הנקודות)	מטר	20.00		
	צנור כנ"ל "פנ" 20.				
08.1.175	תעלת רשת עשויות תייל פלדה מגולוונות בקוטר 5 מ"מ (4.2 מ"מ) כיפופים כפולים כולל חיזוקים בין 2 חלקי התעלה, הטיית פניות, זוויות מוטות תליה לתקרה או תומכים לקיר כאשר צד אחד של התעלה פנוי הכל מחלקים מקוריים של היצרן דגם לירד.	מטר	20.00		
	תעלת רשת כנ"ל 100X85 מ"מ				
	סה"כ 08.1 צנורות ומובילים (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.2 כבלים ומוליכים 0.6/1 ק"ו לעב' שאינם במסגרת נק' (אספקה והתקנה)				
08.2.305	מוליכי נחושת גלויים, שאינם נמדדים במסגרת סעיפים אחרים	מטר	20.00		
	כנ"ל, אך מוליך בחתך 10 מ"מ				
	סה"כ 08.2 כבלים ומוליכים 0.6/1 ק"ו לעב' שאינם במסגרת נק' (אספקה והתקנה) (להעברה לדף ריכוז)				

22/02/2021

007 : 'om 7T

שיפוע שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תת פרק 08.3 נקודות ואביזרים סופיים				
	ככלל נמדדת הנקודה בהתאם למפורט עד ללוח החשמל או לוח ריכוז התקשורת . נקודת מאור כוללת כמות מוליכים כנדרש לרבות מוליך פזה קבועה .נקודת מאור כוללת גם מפסק/לחצן הדלקה. נקודה להזנת שקע/מקבץ שקעים כוללת את הכבל המזין .אביזר סופי אינו נכלל במחיר הנקודה אלא אם צויין במפורש. מחיר יחידת אביזר סופי (אשר אינו נכלל במחיר נקודה) יכלול אספקה והתקנה מקבץ בתי תקע בקיר או בתעלת אביזרים מאותו מעגל או אביזרים צמודים זה לזה עד 20 ס"מ ימדדו כנקודה אחת. יחידת רב שקעים -כל מקבץ חיבורי קיר המוזנים מאותו המעגל ביחידה, ימדד כנקודה אחת. הנקודה תכלול צנורות, תעלות, חציבה בקיר בלוקים/בטון, כבילה עד ליציאה בקיר/תקרה כולל סיום בקופסא בקוטר 55 מ"מ ו/או קופסה מלבנית "גוויס" או כדוגמתו. נקודות חשמל לסוגם יבוצעו בכבלים FR/X.L.P.E לפי תקן 332-3 IEC בחתכים כמפורט :				
08.3.010	נקודת מאור עם כבל ו/או מוליכים בחתך 1.5 ממ"ר לפי הנדרש עד 4 מוליכים כולל מפסק מאור	נק'	60.00		
08.3.025	נקודת בית תקע /מקבץ בתי תקע לזרם 16 אמפר - בחתך 2.5 ממ"ר.	נק'	5.00		
08.3.055	נקודת גלוי אש וגלאי, פרוק והרכבת נקודה וגלאי קימים ע"י חברת אורד כולל תכנות אם נדרש	נק'	4.00		
08.3.060	פרוק והרכבת רמקולי כריזה	קומפ'	4.00		
08.3.115	בית תקע 16 אמפר תלת פני חד פאזי תה"ט או עה"ט	יח'	10.00		
08.3.165	תוספת למפסק או אביזר בית תקע עבור מוגן מים.	יח'	7.00		
סה"כ 08.3 נקודות ואביזרים סופיים (להעברה לדרף ריכוז)					

22/02/2021

דף מס': 008

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.4 גופי תאורה					
08.4.110	אספקה בלבד של גופי תאורה חרום L.E.D להכוונה-כולל ממיר אלקטרוני סוללות ניקל קדמיום,הגנה על סוללות בפני פריקת יתר CUT-OFF ב-1V לתא.זמן פעולה ל-180 דקות ו 40% עוצמת תאורה, שנתיים אחריות לפחות. נורית ביקורת ולחצן ניסוי,כיתוב לבן על רקע ירוק, תוצרת י. שאול טכנולוגיות דגם PLASMA או אלקטרולייט, לתלייה בתיקרה או צמוד לקיר.	יח'	4.00		
08.4.125	התקנה וחיבור של ג"ת בסעיף 08.4.110	יח'	4.00		
08.4.150	התקנה בלבד של ג.ת שקוע מסוג כלשהוא כולל התקנות בתקרה, חיתוך התיקרה להתקנה מושלמת	יח'	60.00		
08.4.230	ספק כח עבור 7 פסי לד כדוגמת FREE TCI 180W 24V RIPPELE	יח'	2.00		
08.4.240	כנ"ל בסעיף 08.4.230 בהספק של 120W	יח'	2.00		
08.4.250	ג"ת עגול בקוטר 75 מ"מ מסוג לד כדוגמת ג"ת של חברת ARKOSLIGHT מדגם SWAP בקוטר קדח 75 מ"מ הספק 7W בזווית הארה 42 מעלות	יח'	43.00		
08.4.255	ג"ת פרופיל עם סטריפ לד כדוגמת פרופיל של חברת BARTHELEME דגם 62399101 מאלומיניום עם פס לד FLEX 1500 IP66 LEDLIGHT באורך של 90 ס"מ	יח'	2.00		
08.4.260	כנ"ל בסעיף 08.4.255 באורך 1 מטר	יח'	7.00		
08.4.270	כנ"ל בסעיף 08.4.255 באורך 1.4 מ'	יח'	4.00		
08.4.280	כנ"ל בסעיף 08.4.255 באורך 1.7 מטר	יח'	4.00		
סה"כ 08.4 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.6 שונות					
08.6.030	נקודת הארקת תקרות, סולמות כבלים, קונסטרוקציות וחלקי מתכת שונים ע"י מוליך נחושת שזור גלוי בחתך 10 מ"מ באמצעות שלות הארקה לצנור או מהדק "דאומט" מתאים. פרוק מערכת החשמל קומפלט. העבודה תבוצע ע"י הקבלן אך תימדד בפרק 24.	יח'	5.00		
סה"כ 08.6 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)					

22/02/2021

דף מס': 009

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u>					
<u>תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי</u>					
הערות:					
1. מחירי היחידה כוללים את כל המילויים ובכל עובי שיידרש כמפורט במפרט כגון: חול מיוצב, בטון שיפועים, בטון מוחלק, מדה מתפלסת וכו'.					
2. ספים, מפתני דלתות, ספים בחיבור לויטריות ו/או פסי הפרדה בין מפלסים ובין שטחי ריצוף שונים, פסי ניתוק, פרופילי פינות וקצה ואחרים, מכל הסוגים, כלולים במחירי היחידה השונים, אלא אם צויין אחרת במפורש.					
10.1.010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 120/60 ס"מ, מטיפוס FL-01, R10, לרבות כל המצעים כנדרש, כל החיתוכים למיניהם, עיבוד שיפועים, מישקים בגמר רובה אקרילית.	מ"ר	80.00		
10.1.020	חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן במידות 120/60 ס"מ, מטיפוס FL-01, לרבות הכנת התשתית, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית, כל החיתוכים למיניהם, פרופילי פינות. הכל קומפלט.	מ"ר	230.00		
סה"כ 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 10.2 אביזרים לחדרי שירותים</u>					
10.2.110	מראה טיפוס SN-11 ברשימה.	יח'	5.00		
10.2.120	מאחז לדלת טיפוס SN-12 ברשימה.	יח'	4.00		
10.2.130	מתקן נייר טואלט טיפוס SN-13 ברשימה.	יח'	12.00		
10.2.140	מאחז יד מתרומם טיפוס SN-14 ברשימה.	יח'	4.00		
10.2.160	מחיצה בין משתנות טיפוס SN-16 ברשימה.	יח'	5.00		
10.2.170	פח היגייני טיפוס SN-17 ברשימה.	יח'	12.00		
10.2.180	מראה טיפוס SN-18 ברשימה.	יח'	12.00		
10.2.190	סבניה טיפוס SN-19 ברשימה.	יח'	16.00		
10.2.210	מייבש ידיים חשמלי טיפוס SN-21 ברשימה.	יח'	6.00		
10.2.230	מתקן כיסוי אסלה טיפוס SN-23 ברשימה.	יח'	12.00		
להעברה בתת פרק 10.2					

מרכז רפואי רמב"ם - מחלקת הנדסה
ת.ד. 9602, בת גלים חיפה 31096 טל: 8542349 פקס: 8542421

22/02/2021

דף מס': 010

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.2.250	וו תליה כפול טיפוס SN-25 ברשימה.	יח'	12.00		
10.2.270	מברשת אסלה טיפוס SN-27 ברשימה.	יח'	12.00		
10.2.280	מתקן החתלה טיפוס SN-28 ברשימה.	יח'	1.00		
10.2.300	פח אשפה טיפוס SN-30 ברשימה.	יח'	8.00		
10.2.310	מערכת מחיצות ודלתות ל-2 תאי שירותי גברים בלובי טיפוס MT-01 ברשימה.	קומפ'	1.00		
10.2.320	מערכת מחיצות ודלתות ל-2 תאי שירותי נשים בלובי + סביב צנרת טיפוס MT-01 ברשימה.	קומפ'	1.00		
10.2.330	מערכת מחיצות ודלתות ל-3 תאי שירותי גברים בקניון טיפוס MT-01 ברשימה.	קומפ'	1.00		
10.2.340	מערכת מחיצות ודלתות ל-4 תאי שירותי נשים בקניון טיפוס MT-01 ברשימה.	קומפ'	1.00		
10.2.350	מערכת מחיצות ודלתות לתאי שירותי נכות בקניון טיפוס MT-01 ברשימה.	קומפ'	1.00		
	משטחים וכיורים קוריאן כוללים קונסטרוקצית נשיאה, עיבוד חורים לסבונות, סוללות וכדומה, סינר בחזית, הגבהה אחורית וכל המפורט בתוכנית 9. סיפון וחיבור למערכת הניקוז נמדד בפרק 07.				
10.2.370	משטח קוריאן במידות כ-265/60 ס"מ עבור שרותי גברים קניון.	קומפ'	1.00		
10.2.380	משטח קוריאן במידות כ-404/60 ס"מ עבור שרותי נשים קניון.	קומפ'	1.00		
10.2.390	משטח קוריאן במידות כ-168/50 ס"מ עבור שרותי נשים קניון.	קומפ'	1.00		
10.2.400	משטח קוריאן במידות כ-220/50 ס"מ עבור שרותי נשים קניון.	קומפ'	1.00		
סה"כ 10.2 אביזרים לחדרי שירותים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

22/02/2021

דף מס': 011

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.1 עבודות צביעה					
11.1.010	צבע "סופרקריל" או ש"ע לרבות כל השכבות הנדרשות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	70.00		
סה"כ 11.1 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 15 עבודות מיזוג אויר					
תת פרק 15.1 מערכת יניקה					
15.1.020	פירוק תריסי יניקה ישנים - יבוצע ע"י הקבלן אך יימדד בפרק 24	יח'	20.00		
15.1.030	אספקה והתקנת תריסי יניקה 6"	מטר	40.00		
סה"כ 15.1 מערכת יניקה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 15 עבודות מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.1 אלמנטים מתועשים בבנין					
22.1.040	מחירי היחידה כוללים פרופילי ניתוק, קצה וגמר מכל הסוגים. ציפוי קירות, עמודים, נישות, צינורות, אסלות תלויות וכדומה בלוחות גבס ירוק (עמיד מים) בעובי "1/2", בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקצית "אומגות" מגולוונות ו/או ע"ג קונסטרוקצית מסלולים וניצבים מפח פלדה מגולוון, לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, פרופילי גמר בפניות, הכנה לצביעה וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	20.00		
22.1.060	תקרות, סינרים, אלמנטי תאורה, קורות, סגירות ואחרים, אופקיים, אנכיים, משופעים, מעוגלים, בשטחים קטנים, רצועות וכדומה, מלוחות גבס ירוקים (עמידים מים) מסוג 4 פאזות בעובי "1/2" לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפניות, פרופילי STR וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה. המדידה לפי פרישה.	מ"ר	70.00		
להעברה בתת פרק 22.1					

22/02/2021

דף מס': 012

שיפוץ שירותים- קניין סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.1.070	מערכת תקרת מגשי פח אטומים בהתקנה מסתרת מסוג "HOOK ON" מטיפוס CL-02, מגולוונים וצבועים בתנור, לרבות קונסטרוקציה נשיאה כנדרש, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצרן.	מ"ר	15.00		
22.1.080	פתח שירות נסתר מסוג "אלוטופ" דגם "REVO-A" דוגמת "אורבונד" או מסוג "RUG SAMIN" דוגמת "טמבור" או ש"ע, או ש"ע במידות 50/50 ס"מ	יח'	7.00		
	סה"כ 22.1 אלמנטים מתועשים בבנין (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 24 עבודות פירוק והריסה</u>				
	<u>תת פרק 24.1 עבודות פירוק והריסה</u>				
24.1.010	פירוק כל הקיים בשירותי הקניין ובין היתר גם מערכות תברואה, חשמל, מיזוג אויר, מנ"מ ואחרות וכן פריצת פתחים ע"מ להביא את המבנה ממצבו הנוכחי למצבו הסופי כולל קידוח חורים ומעברים בהתאם למפורט בתוכניות ובמפרט ולפי הנחיות המפקח באתר.	קומפ'	1.00		
24.1.020	פירוק כל הקיים בשירותי הלובי ובין היתר גם מערכות תברואה, חשמל, מיזוג אויר, מנ"מ ואחרות וכן פריצת פתחים ע"מ להביא את המבנה ממצבו הנוכחי למצבו הסופי כולל קידוח חורים ומעברים בהתאם למפורט בתוכניות ובמפרט ולפי הנחיות המפקח באתר.	קומפ'	1.00		
	סה"כ 24.1 עבודות פירוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 79 עבודות רג'י ושונות</u>				
	<u>תת פרק 79.1 עבודות ברג'י</u>				
79.1.010	עבודות פועל מקצועי מכל סוג שהוא. הסעיף הינו עבור כלל המקצועות השונים (כולל עבור קבלני המשנה) וכל כלי עזר נדרש כולל קונגו ודומיו.	ש"ע	200.00		
	להעברה בתת פרק 79.1				

22/02/2021

013 ד'סמ :

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
79.1.020	מהעברה עבודות פועל פשוט ועוזר מכל סוג שהוא. הסעיף הינו עבור כלל המקצועות השונים (כולל עבור קבלני המשנה) וכל כלי עזר נדרש כולל קונגו ודומיו.	ש"ע	200.00		
	סה"כ 79.1 עבודות ברג'י (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 79 עבודות רג'י ושונות (להעברה לדף ריכוז)				

כתב כמויות (ריכוז)

22/02/2021

דף מס': 014

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סה"כ	
	פרק 05 עבודות איטום ובידוד תת פרק 05.1 עבודות איטום ובידוד סה"כ 05 עבודות איטום ובידוד
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.1 נגרות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 עבודות תברואה תת פרק 07.1 מערכות אספקת מים קרים וחמים בבנין תת פרק 07.2 אספקה והרכבת ברזים, מגופים ואביזרים שונים למים תת פרק 07.3 מערכת השופכין והדלוחין תת פרק 07.4 כלים סניטריים ואביזרים תת פרק 07.6 שונות סה"כ 07 עבודות תברואה
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת תת פרק 08.1 צנורות ומובילים תת פרק 08.2 כבלים ומוליכים 0.6/1 ק"ו לעב' שאינם במסגרת נק' (אספקה והתקנה) תת פרק 08.3 נקודות ואביזרים סופיים תת פרק 08.4 גופי תאורה תת פרק 08.6 שונות סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.2 אביזרים לחדרי שירותים סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

22/02/2021

דף מס': 015

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סה"כ	
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 15 עבודות מיזוג אויר תת פרק 15.1 מערכת יניקה סה"כ 15 עבודות מיזוג אויר
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.1 אלמנטים מתועשים בבנין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות פירוק והריסה תת פרק 24.1 עבודות פירוק והריסה סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה
	פרק 79 עבודות רג'י ושונות תת פרק 79.1 עבודות ברג'י סה"כ 79 עבודות רג'י ושונות

22/02/2021

דף מס': 016

שיפוץ שירותים- קניון סגול

סה"כ	
	פרק 05 עבודות איטום ובידוד
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 עבודות תברואה
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה
	פרק 15 עבודות מיזוג אויר
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות פירוק והריסה
	פרק 79 עבודות רג'י ושונות

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן