

כתב כמויות

12/06/2019
דף מס': 001

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 איטום					
תת פרק 05.01 איטום חדרי רחצה					
05.01.0001	איטום רצפת חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג מסטיגום 10 או שו"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז מסטיגום" בכמות 300 גר/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי 2 מ"מ, כולל עיבוד רולקות מצנטיות במפגשים בין קירות לרצפה ועליה עם האיטום ע"ג הקירות לגובה 15 ס"מ לפחות	מ"ר	22.00	100.00	2,200.00
05.01.0002	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטיח בחדרים הרטובים מתחת לאריחי הקרמיקה או ג"פ במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר לשכבה, לעובי כולל של 0.8 מ"מ	מ"ר	125.00	100.00	12,500.00
05.01.0003	איטום מפגשי קיר קיר, קיר רצפה ופינות ע"י סרט איטום מסוג "מאסטרטייפ" מק"ט 908001 של פזקר או שו"ע ברוחב 10.5 ס"מ.	מטר	10.00	60.00	600.00
05.01.0004	יציקת חגורות בטון במידות 10/10 ס"מ מתחת למחיצות גבס של חדרים רטובים, כולל הזיון הנדרש	מטר	10.00	100.00	1,000.00
סה"כ 05.01 איטום חדרי רחצה					16,300.00
סה"כ 05 איטום					16,300.00

12/06/2019
דף מס': 002

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</p> <p>תת פרק 06.00 תת פרק 6.0</p> <p>תת פרק 06.0</p> <p>1. הערות כלליות</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), המהדורה הרלבנטית בהוצאת המכרז, כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף. למען הסר ספק- דרישות התקנים הישראליים השונים ודרישות מפרטי משרד הבריאות קודמים למיפרטים להלן. על הקבלן ללמוד את כל התקנים הרלבנטיים ועל כל סתירה ביניהם לבין המפרטים להלן /או בחוברת המיפרט - באחריותו לדווח למתכננים ולמפקח לפני נקיטת פעולה כלשהי</p> <p>3. כל המידות בפרק זה מצינות את מידות הפתח בקיר. מידות סופיות של כנפי הדלתות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים. הקבלן יביא בחשבון רוחב נטו של פתחי מילוט לפני ביצוע עבודה כלשהי</p> <p>4. מחירי עבודות הנגרות אינם כוללים את משקופי הפח, אלו נמדדים בנפרד ויתאימו מבחינת החתך שלהם לעובי הקיר המופיע בתוכניות בתוספת החיפויים, הכל ללא שינוי במחיר היח'</p> <p>5. מחירי עבודות המסגרות כוללים ניקוי, גילבון באבץ חם, צביעה לרבות צביעה בתנור. הכל כפי שרשום במפרט המיוחד וברשימת המסגרות</p> <p>6. דלתות ומשקופי פח לרבות ובעיקר דלתות האש- יעמדו בדרישות כל התקנים הישראליים הרלבנטיים</p>	
להעברה בתת פרק 01.06.00					

12/06/2019
דף מס': 003

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>7. דלתות אש תבוצענה עפ"י פרטים ומיפירטי התקן הישראלי לדלתות אש. על הקבלן לספק למפקח אישורים של מכון התקנים המעידים שדלתות האש בעלות תו תקן ישראלי. כנפי הדלתות יכללו צוהרים מזוגים בצורה ומידות שיקבעו ע"י האדריכל. הזיגוג והמסגרת יעמדו בדרישות חסינות אש של התקן הישראלי לדלתות אש. דלתות האש מסוג NORMALY OPEN ו/או כל דלת אש אחרת שיידרש ע"י יועץ הבטיחות- תצוידנה במנגנון סגירה חשמלי שמקבל פיקוד ממערכת ספרינקלרים וגילוי עשן ופיקוד בזמן הפסקת חשמל הכל כלול במחיר היחידה</p> <p>8. מחיר היח' של הקבלן כולל את כל החיזוקים הנדרשים במחיצות הגבס לצורך לקבלת המשקופים+ ביטון המשקופים לקירות בנייה ו/או בטון</p> <p>9. כל מוצרי המסגרות המיועדים למרחבים הממוגנים, יעמדו בדרישות התקנים הישראליים הרלבנטיים, בדרישות פיקוד העורף ומשרד הבריאות</p> <p>10. מחיר העבודה של הקבלן לכל מוצרי הנגרות והמסגרות ובעיקר לדלתות האש ומוצרי המסגרות למרחבים המוגנים- כולל בדיקות מעבדה מוסמכת לעמידת המוצרים בדרישות התקנים הישראליים ודרישות פיקוד העורף</p> <p>11. בסעיפים בהם מופיעה כמות חלקית, הכוונה היא לבצע את כל הכמות באחת החלופות. המזמין יקבע את החלופה לביצוע</p>				
	סה"כ 06.00 תת פרק 6.0				
	תת פרק 06.01 נגרות				
06.01.0001	דלת נ-1 לפתח בבניין במידות 120/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
06.01.0002	דלת נ-2 לפתח בבניין במידות 120/210 ס"מ. הכנף כוללת תריסים שלבי עץ לאיזור. משקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
					7,800.00
להעברה בתת פרק 01.06.01					

12/06/2019
דף מס': 004

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,800.00
06.01.0003	דלת נ- 3 לפתח בבניין במידות 105/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.01.0004	דלת נ- 4 לפתח בבניין במידות 100/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	6.00	3,000.00	18,000.00
06.01.0005	דלת נ- 5 לפתח בבניין במידות 100/210 ס"מ. הכנף כוללת תריסים שלבי עץ לאיורור. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
06.01.0006	דלת נ-6 לפתח בבניין במידות 100/210 ס"מ. הכנף כוללת צוהר במידות 15/75 ס"מ, זכוכית מט רבודה בעובי 3+3 מ"מ קבועה, מסגרת מעץ בוק בעובי 25 מ"מ תפוס לכנף בברגי ניקל. צביעת המסגרת בלכה דור מט. הכנף כוללת ידית אחיזה בצידה הפנימי. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
06.01.0007	דלת נ- 7 לפתח בבניין במידות 95/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	3.00	3,500.00	10,500.00
06.01.0008	דלת נ-8 לפתח בבניין במידות 90/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.01.0009	דלת נ-9 לפתח בבניין במידות 85/210 ס"מ. הכנף כוללת צוהר במידות 15/75 ס"מ, זכוכית מט רבודה בעובי 3+3 מ"מ קבועה, מסגרת מעץ בוק בעובי 25 מ"מ תפוס לכנף בברגי ניקל. צביעת המסגרת בלכה דור מט. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
06.01.0010	דלת נ-10 לפתח בבניין במידות 85/210 ס"מ. הכנף כוללת צוהר במידות 15/75 ס"מ, זכוכית מט רבודה בעובי 3+3 מ"מ קבועה, מסגרת מעץ בוק בעובי 25 מ"מ תפוס לכנף בברגי ניקל. צביעת המסגרת בלכה דור מט. הכנף כוללת פס נירוסטה בגובה 20 ס"מ להגנה בתחתיתה, בצד הפנימי ובצד החיצוני. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,200.00	3,200.00
					59,800.00

להעברה בתת פרק 01.06.01

12/06/2019
דף מס': 005

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				59,800.00
06.01.0011	דלת נ-11 לפתח בבניין במידות 75/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
06.01.0012	דלת נ-12 לפתח בבניין במידות 75/210 ס"מ. הכנף כוללת צוהר במידות 15/75 ס"מ, זכוכית מט רבודה בעובי 3+3 מ"מ קבועה, מסגרת מעץ בוק בעובי 25 מ"מ תפוס לכנף בברגי ניקל. צביעת המסגרת בלכה דור מט. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
06.01.0013	דלת נ-13 לפתח בבניין במידות 90/210 ס"מ. הכנף כוללת צוהר במידות 30/45 ס"מ, זכוכית מט רבודה בעובי 3+3 מ"מ קבועה, מסגרת מעץ בוק בעובי 25 מ"מ תפוס לכנף בברגי ניקל. צביעת המסגרת בלכה דור מט. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.01.0014	דלת נ-14 לפתח בבניין במידות 130/210 ס"מ. המשקוף פח נמדד בנפרד. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	2.00	3,800.00	7,600.00
06.01.0015	פאנל לעמדת כיבוי אש נ-10 לפתח בבניין במידות 100/210 ס"מ, 2 דלתות לפתיחה+ משקוף נגרות. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
	סה"כ 06.01 נגרות				81,300.00
	תת פרק 06.02 מסגרות				
06.02.0001	דלת אש מ-1 כולל משקוף פח, לפתח בבניין במידות 125/210 ס"מ. הדלת N.C. כולל בריח בהלה טאצ'בר וצוהר מזוגג עגול בקוטר 40 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
06.02.0002	דלת אש מ-2 כולל משקוף פח, לפתח בבניין במידות 120/210 ס"מ. הדלת N.C. כוללת בקרת כניסה באמצעות כרטיס מגנטי. כולל בריח בהלה טאצ'בר וצוהר מזוגג עגול בקוטר 40 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	9,500.00	9,500.00
	להעברה בתת פרק 01.06.02				18,000.00

12/06/2019
דף מס': 006

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				18,000.00
06.02.0003	דלת אש מ-3 כולל משקוף פח, לפתח בבנין במידות 110/210 ס"מ. הדלת N.C. כולל בריח בהלה טאצ'בר וצוהר מזוגג עגול בקוטר 40 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
06.02.0004	דלת פח מ-4 כולל משקוף פח, לפתח בבנין במידות 127/210 ס"מ. כולל בריח בהלה טאצ'בר וצוהר מזוגג עגול בקוטר 40 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
06.02.0005	דלת פח מ-5 כולל משקוף פח, לפתח בבנין במידות 120/210 ס"מ. כולל בריח בהלה טאצ'בר וצוהר מזוגג עגול בקוטר 40 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
06.02.0006	מערכת דלתות פח מ-6 כולל משקוף פח, לגומחה במידות 174/210 ס"מ. הפח בעובי 1.5 מ"מ, כולל סוגר קפיצי שקוע ואלמנט נעילה וגמר צבע בתנור בגוון וטקסטורה לפי אדריכל. חלוקת המערכת זהה לחלוקה הקיימת אלא אם נדרש אחרת. ההכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.0007	מערכת דלתות פח מ-7 כולל משקוף פח, לגומחה במידות 142/210 ס"מ. הפח בעובי 1.5 מ"מ, כולל סוגר קפיצי שקוע ואלמנט נעילה וגמר צבע בתנור בגוון וטקסטורה לפי אדריכל. חלוקת המערכת זהה לחלוקה הקיימת אלא אם נדרש אחרת. ההכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
06.02.0008	מערכת דלתות פח מ-8 כולל משקוף פח, לגומחה במידות 137/210 ס"מ. הפח בעובי 1.5 מ"מ, כולל סוגר קפיצי שקוע ואלמנט נעילה וגמר צבע בתנור בגוון וטקסטורה לפי אדריכל. חלוקת המערכת זהה לחלוקה הקיימת אלא אם נדרש אחרת. ההכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
					51,100.00

להעברה בתת פרק 01.06.02

12/06/2019
דף מס': 007

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
51,100.00				מהעברה	
				מערכת דלתות פח מ-9 כולל משקוף פח, לגומחה לגלגון במידות 80/80 ס"מ. הפח בעובי 1.5 מ"מ, כולל סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור בגוון וטקסטורה לפי אדריכל. חלוקת המערכת זהה לחלוקה הקיימת אלא אם נדרש אחרת. ההכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0009
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'		
				מאחז יד קבוע לאסלה מ-10, תקני, בצורת "L" במידות 60+60 ס"מ. הכל דוגמת מאחז של הספק "שינזון" או שו"ע ואיכות מאושר. הכל בגוון לפי אדריכל	06.02.0010
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'		
				מגיני פינות לקיר מ-11 של חב' PAWLING ספק בארץ חב' שינזון או שו"ע ואיכות מאושר. הכל דגם CG-20 ו/או CG-20R, רוחב פאת הפינה 51/51 מ"מ כולל מגינים בזזית 90 מעלות ו-135 מעלות במידות 76/76 ס"מ, במקומות הנדרשים. הפרופילים בגובה 244 ס"מ מעל הפאנל	06.02.0011
14,000.00	280.00	50.00	יח'		
				משקוף פח מ-1 לקיר בעובי 10 ס"מ + חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 120/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0012
2,800.00	1,400.00	2.00	יח'		
				משקוף פח מ-2 לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 105/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0013
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'		
				משקוף פח מ-3, לקיר בעובי 10 ס"מ, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 100/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0014
8,400.00	1,200.00	7.00	יח'		
				משקוף פח מ-4 לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 100/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0015
1,400.00	1,400.00	1.00	יח'		
81,400.00				להעברה בתת פרק 01.06.02	

12/06/2019
דף מס': 008

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
81,400.00				מהעברה	
5,200.00	1,300.00	4.00	יח'	משקוף פח מש-5, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 95/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0016
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	משקוף פח מש-6 ללדלת פיבוט, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 90/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0017
2,200.00	1,100.00	2.00	יח'	משקוף פח מש-7, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הכל לפתח אור בבניין במידות 85/210 ס"מ. הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0018
3,300.00	1,100.00	3.00	יח'	משקוף פח מש-8, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל לפתח אור בבניין במידות 85/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0019
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	משקוף פח מש-9, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל לפתח אור בבניין במידות 75/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0020
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	משקוף פח מש-10, לקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל לפתח אור בבניין במידות 75/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0021
1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	משקוף פח מש-11 לקיר בעובי 10 ס"מ + חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל לפתח אור בבניין במידות 155/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0022
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	משקוף פח מש-12 לקיר בעובי 10 ס"מ + חיפויים, חלק תחתון נירוסטה 316, הפחים בעובי 2 מ"מ. הכל לפתח אור בבניין במידות 130/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת המסגרות והמפרט המיוחד	06.02.0023
98,600.00					להעברה בתת פרק 01.06.02

12/06/2019
דף מס': 010

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 07 עבודות אינסטלציה				
	תת פרק 07.00 תת פרק 7.0				
	הערות כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), המהדורה הרלבנטית בהוצאת המכרז, כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף. למען הסר ספק- דרישות התקנים הישראליים השונים ודרישות מפרטי משרד הבריאות קודמים למיפרטים להלן. על הקבלן ללמוד את כל התקנים הרלבנטיים ועל כל סתירה ביניהם לבין המפרטים להלן ו/או בחוברת המיפרט- באחריותו לדווח למתכננים ולמפקח לפני נקיטת פעולה כלשהי כל עבודות האינסטלציה והאביזרים תיעשנה על פי התקנים הישראליים הרלבנטיים, עפ"י הנחיות משרד הבריאות ועל פי הנחיות הנהלת המרכז הרפואי				
	סה"כ 07.00 תת פרק 7.0				
	תת פרק 07.01 עבודות אינסטלציה סניטרית				
	המחיר כולל אספקה והתקנת כל החומר הנדרש, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקירות ובקרקע כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה				
07.01.0001	ביצוע כל מערכת האינסטלציה הדרושה לכיור רחצה, לרבות מים קרים וחמים, לרבות כל עבודות הדלוחין הנדרשות כולל כל האביזרים, אספקת הברזים והרכבתם, הכל עפ"י המפרט הטכני	קומפ'	6.00	4,000.00	24,000.00
07.01.0002	ביצוע כל מערכת האינסטלציה הדרושה ל"שוקת" הרחצה ביוניטים (8 ברזי מרפק), לרבות מים קרים וחמים, לרבות כל עבודות הדלוחין הנדרשות כולל כל האביזרים, אספקת הברזים והרכבתם, הכל עפ"י המפרט הטכני	קומפ'	8.00	7,000.00	56,000.00
07.01.0003	אספקה, התקנה וחיבור של ברז חשמלי בדגם A6158 של חברת גוטשטיין קרמיקה כולל קופסת איזי בוקס וכל הדרוש לחיבור הברז להתקנה ביוניט רחצת ידיים	יח'	4.00	3,500.00	14,000.00
	01.07.01 להעברה בתת פרק				94,000.00

12/06/2019
דף מס': 011

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
07.01.0004	ביצוע כל מערכת האינסטלציה הדרושה לאסלות ב"ש, כולל אספקת והרכבת אסלות תלויות ומגננוני הדחה סמויים, כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים, כולל מים קרים ועבודות הביוב הנדרשות כולל כל האביזרים, אספקת הברזים והרכבתם, הכל על פי המפרט הטכני	קומפ'	3.00	4,000.00	12,000.00
07.01.0005	ביצוע כל מערכת האינסטלציה הדרושה למקלחות, כולל אספקה, הרכבה והתקנה של כל האביזרים והאלמנטים הנדרשים להפעלת המערכת עפ"י המפרט הטכני	קומפ'	3.00	6,000.00	18,000.00
סה"כ 07.01 עבודות אינסטלציה סניטרית					124,000.00
תת פרק 07.02 גזים רפואיים					
07.02.0001	פס אספקה לחשמל וגזים באורך כ-1 מטר הבנוי מ-4 תעלות אלומיניום ברוחב 120 מ"מ כ"א. הפס כולל: 6 שקעי חשמל עם לד המחולקים למעגלים שונים, 4 שקעי הארקה, 2 שקעי חמצן דגם זילברמן, 2 שקעי ואקום, שקע ניטרוס, שקע פינוי גז ונטורי, שקע אוויר לחץ גבוה AIR MOTOR, הפס יהיה שקוע	יח'	4.00	11,820.00	47,280.00
07.02.0002	פס אספקה לגזים בלבד באורך כ-1 מטר, הבנוי מתעלת אלומיניום אחת ברוחב 120 מ"מ הפס כולל: 2 שקעי חמצן דגם זילברמן, 2 שקעי אוויר, 2 שקעי ואקום, הפס יהיה שקוע	יח'	4.00	4,280.00	17,120.00
07.02.0003	לוח איתות דיגיטלי 6 גז שורה כפולה	יח'	4.00	10,160.00	40,640.00
07.02.0004	קופ' 6 ברז 3/4, 3/4, 3/4, 3/4, 3/4 + דלת	יח'	4.00	4,345.00	17,380.00
07.02.0005	צנרת נחושת L-5/8 לבן הספקה+ התקנה	מטר	58.00	122.00	7,076.00
07.02.0006	צנרת נחושת L-5/8 ירוק הספקה+ התקנה	מטר	116.00	122.00	14,152.00
07.02.0007	צנרת נחושת L-5/8 אפור הספקה+ התקנה	מטר	58.00	143.00	8,294.00
07.02.0008	צנרת נחושת L-5/8 צבעוני הספקה+ התקנה	מטר	58.00	143.00	8,294.00
07.02.0009	תעלת פח מגלון 1 מ"מ 100X300	יח'	10.00	480.00	4,800.00
07.02.0010	התחברות לקו קיים	יח'	4.00	500.00	2,000.00
להעברה בתת פרק 01.07.02					167,036.00

12/06/2019
דף מס': 013

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.01 חשמל					
8,000.00	200.00	40.00	יח'	גוף תאורה פיקסלד 225 געש	08.01.0001
67,500.00	450.00	150.00	יח'	גוף תאורה ארטלד 60/60 געש	08.01.0002
36,000.00	1,200.00	30.00	יח'	גוף תאורה קליניק 4,000 60/60 געש	08.01.0003
25,000.00	1,000.00	25.00	יח'	התקנת קופסאות שקעים D-18 כולל חציבות והתאמות	08.01.0004
8,800.00	200.00	44.00	יח'	החלפת מפסק עה"ט או תה"ט יחיד או כפול כולל התאמות	08.01.0005
4,000.00	200.00	20.00	יח'	החלפת מפסק עה"ט או תה"ט חילוף כולל התאמות	08.01.0006
5,000.00	5,000.00	1.00	יח'	החלפת לוח קומפלט הכולל 25 מעגלים חד פאזיים ו-5 מעגלים תלת פאזיים ומא"ז ראשי 3X63A	08.01.0007
35,200.00	160.00	220.00	יח'	נקודת מאור בחדרים קיימים מתוך מעגלים קיימים	08.01.0008
4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ'	ניקוי לוח ראשי קיים ב- CO2	08.01.0009
4,800.00	120.00	40.00	יח'	החלפה של בית תקע בלבד עה"ט או תה"ט כולל ביצוע התאמות	08.01.0010
10,800.00	1,200.00	9.00	מ"ר	חיפוי קיר הגנה בפני קרינה אלקטרומגנטית	08.01.0011
1,700.00	1,700.00	1.00	קומפ'	בדיקה ואישור של בודק מוסמך להגנה בפני קרינה אלקטרומגנטית	08.01.0012
30,000.00	30,000.00	1.00	קומפ'	פירוק מערכת כריזה קיימת ואספקה והתקנה של מערכת כריזה חדשה בכל אזורי העבודה הכוללת רמקולים ורכזת 2 אזורי תפעול העומדות בתקן 1220/3	08.01.0013
15,000.00	15,000.00	1.00	קומפ'	פירוק מערכת גילוי אש וביצוע החזרה של כל האלמנטים חזרה. תוספת של גלאים חדשים בתיקרה/ צופר/ נצנץ לפי הצורך והפעלת המערכת	08.01.0014
255,800.00				סה"כ 08.01 חשמל	
255,800.00				סה"כ 08 עבודות חשמל	

12/06/2019
דף מס': 014

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 09 עבודות טיח</p> <p>תת פרק 09.00 תת פרק 9.0</p> <p>תת פרק 09.0</p> <p>הערות כלליות</p> <p>1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת במפרט המיוחד</p> <p>2. טיח פנים כתשתית להדבקת אריחי ג"פ/קרמיקה יבוצע עם חוזק הדבקות המתאים לתקן הישראלי</p> <p>3. מחיר היח' לכל סוגי עבודות הטיח כולל את כל פינות הרשת ופינות פלדה הנדרשות להגנה על פינות בכל הבניין לרבות במרחב המוגן ובחדרי מכונות וציוד. כולל בכל המקומות שידרשו ע"י המפקח הכלל כולל במחיר העבודה של הקבלן ולא תשולם על כך תוספת כלשהי</p> <p>4. מחיר היח' לכל סוגי הטיח כולל ביצוע טיח בגליפים, ביצוע קנטים, השלמות בטון באדניני חלונות או פתחים, הן פנימיים והן חיצוניים, הכל קומפ' גם אם לא נרשם כסעיף נפרד בכתב הכמויות</p> <p>5. טיח הפנים לממ"מ ולחללים הממוגנים האחרים יבוצע עפ"י מיפרטים מאושרים ע"י פקע"ר</p> <p>6. מחיר הקבלן כולל כל בדיקות המעבדה הנדרשות לכל סוגי הטיח. הכל כפי שרשום במפרט המיוחד ועפ"י דרישות המפקח</p>				
	סה"כ 09.00 תת פרק 9.0				
	<p>תת פרק 09.01 טיח פנים</p> <p>09.01.0001 תיקוני טיח פנים מסביב לפתחים קיימים וחדשים, בקירות בהן בוצעה צנרת אינסטולציה מכל סוג, בשיפולים מעל הריצוף כהכנה להדבקת פנל P.V.C.</p> <p>המחיר כולל את כל פינות הרשת, חבישות וכו'. הכל קומפ' עד קבלת קירות מושלמים מוכנים לצביעה, לשביעות רצון המפקח והאדריכל</p>	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
	להעברה בתת פרק 01.09.01				2,000.00

12/06/2019
דף מס': 016

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	
				תת פרק 10.00 תת פרק 10.0	
				תת פרק 10.0	
				1. הערות כלליות	
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת במפרט המיוחד	
				3. דרישות המפרט המיוחד מהוות חלק בלתי נפרד מכתב כמויות זה	
				4. בסעיפים בהם מופיעה כמות חלקית, הכוונה היא לבצע את כל הכמות באחת החלופות. המזמין יקבע את החלופה לביצוע	
				סה"כ 10.00 תת פרק 10.0	
				תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי פנים	
				ריצוף באריחי P.V.C אנטיסטאטי לחדרי ניתוח, במידות 61.5/61.5 ס"מ, דוגמת COLOREX, יבואן העוגנפלסט, או שו"ע ושווה איכות מוכח ומאושר ע"י משרד הבריאות, לרבות ביצוע רולקות בחיבור עם הקירות ועלייה עם היריעות על הקירות ועל סוקל הריהוט כמיקשה אחת לגובה של 20 ס"מ. היישום ע"ג ריצוף טרצו קיים, הכל קומפ' כולל שיכבת שפכטל ע"ג הריצוף הקיים, פסי נחושת (הארקה) ודבק אנטיסטאטי, הכל בשני גוונים לבחירת הדריכל, כולל כל החיתוכים וההתאמות הנדרשות ליצירת קווים/חיבורים בתוואי קשתי עפ"י תוכנית הריצוף ובאופן מושלם. מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר. הכל כמפורט במיפרט	10.01.0001
44,950.00	290.00	155.00	מ"ר		
3,100.00	20.00	155.00	מ"ר	תוספת לנ"ל עבור הלחמת האריחים	10.01.0002
48,050.00					

להעברה בתת פרק 01.10.01

12/06/2019
דף מס': 017

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
48,050.00				מהעברה	
				ריצוף P.V.C ביריעות, דוגמת SPARKING SARLON בעובי 2.6 מ"מ, בשני גוונים עפ"י בחירת האדריכל, יבואן העוגנפלוסט, או שו"ע מאושר, היישום ע"ג ריצוף טרצו קיים, הכל קומפ' כולל שיכבת שפכטל ע"ג הריצוף הקיים, ודבק אקרילי כולל כל החיתוכים וההתאמות הנדרשות עפ"י תוכנית הריצוף ובאופן מושלם. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר. הכל כמפורט במיפרט	10.01.0003
99,000.00	165.00	600.00	מ"ר		
12,000.00	20.00	600.00	מ"ר	תוספת לנ"ל עבור הלחמת היריעות	10.01.0004
22,750.00	35.00	650.00	מטר	פנל קשיח לנ"ל, תוצרת FORBO, בגובה 8 ס"מ, מחיר יסוד 13 ש"ח/מ"א, בגוונים עפ"י בחירת האדריכל	10.01.0005
2,500.00	250.00	10.00	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט-פורצלן full body במידות 33/33 ס"מ נגד החלקה - R-11, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, תואם סידרת SAND של היבואן טופולסקי או שו"ע מאושר. היישום בשיפועים לכיוון הניקוזים	10.01.0006
1,000.00	250.00	4.00	מ"ר	ריצוף פינות דוש באריחי גרניט-פורצלן body full במידות 15/15 ס"מ נגד החלקה - R-12, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"ר, תואם סידרת SAND של היבואן טופולסקי או שו"ע מאושר. היישום בשיפועים לכיוון הניקוז	10.01.0007
31,200.00	160.00	195.00	מ"ר	חיפוי קירות בחדרים רטובים באריחי גרניט-פורצלן במידות 90/30 ס"מ. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר	10.01.0008
6,000.00	200.00	30.00	מ"ר	חיפוי קירות בשירותים וחדרי הרחצה באריחי CEDIR CERAMICHE יבואן טופולסקי או שו"ע מוכח ומאושר. האריחים במידות 20/20 ס"מ דוגמת JET SET MICRO CILIEGIA או אחר של אותו היצרן, בגוונים ובמידות פסיפס לבחירת האדריכל, כולל כל החיתוכים וההתאמות שיידרשו לצורך התאמת החיפוי לחיפוי המוביל בחדר	10.01.0009
6,000.00	300.00	20.00	מ"ר	תיקונים והשלמות ריצוף טרצו כהכנה להדבקת P.V.C.	10.01.0010
228,500.00				סה"כ 10.01 ריצוף וחיפוי פנים	
228,500.00				סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי	

12/06/2019
דף מס': 018

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 11 עבודות צביעה	
				תת פרק 11.00 תת פרק 11.0	
				תת פרק 11.0	
				1. הערות כלליות	
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא ציין אחרת בסעיף	
				3. כל עבודות הצביעה תיעשנה במס' השכבות שידרש עד שיתקבל קיר לשביעות רצונו של האדריכל, הפיקוח והמזמין	
				4. כל הקירות יעברו טיפול והכנה לפני צביעה בצבע כלשהו. הכל עפ"י מפרטי ודרישות יצרני הצבע שיסופקו ע"י הקבלן לאישור המפקח	
				5. המזמין רשאי לבחור אחת או כמה מאפשרויות הצבע המופיעים בכתב הכמויות ובמיפרט, כל זאת ללא שינוי במחיר היח' של הקבלן לסוג כלשהו של צבע	
				6. עבודות הצביעה ע"ג טיח ו/או על גבס יכללו את כל החומרים, חומרי העזר וכל סוגי עבודות ההכנה הדרושות עד לקבלת קיר מוכן לצביעה בשכבות אחרונות	
				7. מחיר הקבלן כולל בדיקות מעבדה לכל סוג של צבע, הכל ע"פ דרישת המפקח	
				סה"כ 11.00 תת פרק 11.0	
				תת פרק 11.01 צביעת פנים וטפטים	
11,725.00	35.00	335.00	מ"ר	צביעה בצבע "משי-משי" על קירות, תקרות וסינורים, הן מטוייחים והן מגבס. עפ"י הנחיות היצרן	11.01.0001
8,375.00	25.00	335.00	מ"ר	צביעה בסופרקריל 2000 או שו"ע מאושר על טיח פנים/ גבס. לרבות קירות, מחיצות, תקרות, סינורים, קורות, עמודים וכו'. עפ"י הנחיות היצרן	11.01.0002
900.00	45.00	20.00	מ"ר	צביעה בצבע "אקריל" למניעת עובש, על קירות, תקרות וסינורים, הן מטוייחים והן מגבס, הכל כולל את כל העבודות והחומרים הנדרשים כתשתית לצביעה הסופית	11.01.0003
21,000.00					להעברה בתת פרק 01.11.01

12/06/2019
דף מס': 019

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
21,000.00				מהעברה	
22,100.00	130.00	170.00	מ"ר	הדבקת טפטים על קירות לרבות הכנת הקיר. הטפטים בגוונים ובדוגמאות/ציורים שיבחרו ע"י האדריכל	11.01.0004
43,100.00				סה"כ 11.01 צביעת פנים וטפטים	
43,100.00					
43,100.00				סה"כ 11 עבודות צביעה	

12/06/2019
דף מס': 020

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u></p> <p><u>תת פרק 12.00 תת פרק 12.0</u></p> <p>הערות</p> <p>1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת במפרט המיוחד. כ"כ, העבודות האלו כפופות לדרישות הבטיחות של משרד הבריאות. על כל סתירה בין דרישות מכרז זה לבין האוגדן הכחול, חוק התכנון והבנייה ודרישות הבטיחות של משרד הבריאות - יש להודיע למפקח ולאדריכל</p> <p>2. עובי הזיגוג יהיה לפי דרישות התקן הישראלי, חוק התכנון והבנייה ודרישות הבטיחות של משרד הבריאות, זאת גם אם המיפרט של האדריכל לא רשם ספציפית ו/או לא דייק. הגורמים הנ"ל הם אלו שיקבעו ועל פיהם הקבלן חייב לעבוד. הכל כלול במחיר העבודה של הקבלן ולא תשולם על כך תוספת כלשהי</p> <p>4. מחיר הקבלן כולל הכנת תוכניות אלומיניום מפורטות לרבות פרטים לביצוע שיערכו ע"י מתכנן אלומיניום מוסמך ומוכר, הכל כלול במחיר הקבלן, הכל לאישור יועץ האלומיניום מטעם המזמין והאדריכל</p> <p>5. הקבלן ימדוד את הפתחים בבנין טרם ביצוע עבודה כלשהי, יערוך השואה עם המיפרט ורשימות האלומיניום. על כל סתירה או אי בהירות יש להודיע לאדריכל ולמפקח לפני ביצוע כלשהו</p> <p>6. רשימת האלומיניום של האדריכל מכילה מידע כללי הבא ללמד על הכוונה הארכיטקטונית והיא איננה מהווה פירטי ביצוע ואיננה משחררת את הקבלן מאחריותו לספק תוכניות מפורטות, חומרים, עבודה ומוצר מושלם העומד בדרישות התקן הישראלי, חוק התכנון והבנייה ודרישות הבטיחות של משרד הבריאות לשביעות רצונם של המזמין, יועץ האלומיניום, האדריכל והמפקח</p>				
להעברה בתת פרק 01.12.00					

12/06/2019
דף מס': 021

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	פרופילי האלומיניום יהיו צבועים בסופרדור 15 שנים אחריות בגוון לפי אדריכל, או יהיו אנודיז 25 מיקרון 25 שנות אחריות. הגוונים יהיו לפי אדריכל				
סה"כ 12.00 תת פרק 12.0					
<u>תת פרק 12.01 חלונות ודלתות</u>					
12.01.0001	פריט א-1. דלת הזזה אוטומטית חד כנפית קורסת דוגמת SSTR של חב' DORMA או שו"ע וש"א מוכח ומאושר+ פנל מזוגג קבוע. כל הקמפ' במידות 150+68/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
12.01.0002	פריט א-2. דלת פנדל+ 2 קבועים בשני הצדדים, הכל דוגמת קליל 7900 או ש"ע וש"א מוכח ומאושר. הכל במידות 48+150+47/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
12.01.0003	פריט א-3. דלת כנף לפתיחה+ פנל תריב קבוע. הכל במידות 41+130/210 ס"מ. הקומפלט מפרופיל ק-4900 או ש"ע וש"א מוכח ומאושר. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
12.01.0004	פריט א-4. דלת הזזה אוטומטית חד כנפית קורסת דוגמת SSTR של חב' DORMA או שו"ע וש"א מוכח ומאושר. במידות 155/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
12.01.0005	פריט א-5. דלת הזזה אוטומטית חד כנפית דוגמת SSTR של חב' DORMA או שו"ע וש"א מוכח ומאושר. במידות 155/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
12.01.0006	פריט א-6. דלת הזזה אוטומטית חד כנפית דוגמת SSTR של חב' DORMA או שו"ע וש"א מוכח ומאושר. במידות 147/210 ס"מ. הכל קומפ' עפ"י רשימת הנגרות והמפרט המיוחד	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
					34,000.00
להעברה בתת פרק 01.12.01					

12/06/2019
דף מס': 024

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.00 תת פרק 22.0				
	תת פרק 22.0				
	1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת במפרט המיוחד				
	2. כל הנדרש במפרט המיוחד מהווה חלק בלתי נפרד מכתב הכמויות להלן				
	3. בכל הפרק: בסעיפים בהם מופיעה כמות חלקית, הכוונה היא לבצע את כל הכמות באחת החלופות. המזמין יקבע את החלופה לביצוע				
	סה"כ 22.00 תת פרק 22.0				
	תת פרק 22.01 תקרות אקוסטיות				
22.01.0001	תקרה אקוסטית "חצי שקועה", NRC-0.8 מאריחי פיברגלס, דוגמת "פוקוס" של 'הודה יצוא יבוא' או שו"ע מוכח ומואשר ע"י משרד הבריאות. מידות האריח 60/60 ס"מ, הדגשת מערכת הנשיאה. המחיר כולל את כל מערכות הנשיאה והפרופילים הנדרשים לרבות "Z,L" וכל הנדרש עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	306.00	200.00	61,200.00
22.01.0002	תקרה אקוסטית בחדרי הניתוח, תקרת אריחי פיברגלס מונחת NRC-0.9 דוגמת MEDITEC של 'אקופון היג'יין', יבואן 'הודה יבוא יצוא', או שו"ע מוכח ומואשר ע"י משרד הבריאות. מידות האריח 60/60 ס"מ. המחיר כולל את כל מערכות הנשיאה והפרופילים הנדרשים לרבות "Z,L" וכל הנדרש עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	110.00	240.00	26,400.00
22.01.0003	תוספת לתקרה נ"ל עבור תקרה אקוסטית מונחת דוגמת LABOTEC של 'אקופון היג'יין', יבואן 'הודה יבוא יצוא'	מ"ר	110.00	60.00	6,600.00
22.01.0004	תקרת מגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים ע"פ אדריכל, ברוחב 30 ס"מ אורך חופשי תוצרת חב' 'אחים הכט' או שו"ע. כל יתר הפרטים עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	70.00	220.00	15,400.00
	109,600.00				

להעברה בתת פרק 01.22.01

12/06/2019
דף מס': 025

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				109,600.00
22.01.0005	תקרת גבס לוח חסין אש וחסין רטיבות, בעובי 12.7 מ"מ לרבות קונס' הנשיאה מפרופילי פח מגולבן וכל החיבורים, העיגונים והחיזוקים הנדרשים לבניין, הכל קומפ' עד גמר מושלם לצביעה. כל יתר הפרטים עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	240.00	200.00	48,000.00
22.01.0006	תוספת לתקרת הגבס הנ"ל עבור סגירה אנכית במפגש עם תקרה אקוסטית באותו מפלס, להנחת פרופילי "L ו-Z"	מטר	380.00	90.00	34,200.00
22.01.0007	תקרת גבס לוח עמיד מים (ירוק) בעובי 12.7 מ"מ לרבות קונס' הנשיאה מפרופילי פח מגולבן וכל החיבורים, העידגונים והחיזוקים הנדרשים לבניין, הכל קומפ' עד גמר מושלם לצביעה. כל יתר הפרטים עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	15.00	220.00	3,300.00
22.01.0008	תוספת לתקרת הגבס הנ"ל עבור סגירה אנכית במפגש עם תקרה אקוסטית באותו מפלס, להנחת פרופילי "L ו-Z"	מטר	20.00	90.00	1,800.00
22.01.0009	סינורי גבס, עשויים מלוחות גבס 'ורוד' חסין אש בעובי 12.7 מ"מ לרבות קונס' הנשיאה מפרופילי פח מגולבן וכל החיבורים, העיגונים והחיזוקים הנדרשים לבניין, הכל קומפ' עד גמר מושלם לצביעה. כל יתר הפרטים עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	30.00	350.00	10,500.00
22.01.0010	חיפוי קירות חדרי הניתוח בלוחות גבס חסין אש ומים, כהכנה לחיפוי בלוחות אנטיבקטריאליים. הלוח בעובי 12.7 מ"מ, לרבות קונס' הנשיאה מפרופילי אומגה מגולבנים וכל החיבורים, העיגונים והחיזוקים הנדרשים לבניין, לרבות כל החיתוכים וההתאמות הנדרשות למכלולים ואביזרים קיימים ע"ג הקירות, הכל קומפ' עד גמר מושלם לחיפוי. כל יתר הפרטים עפ"י המפרט המיוחד	מ"ר	424.00	150.00	63,600.00
22.01.0011	פתח עם מכסה סמוי בתקרת גבס, במידות 60/60 ס"מ, הכל כמתואר במפרט המיוחד	יח'	4.00	500.00	2,000.00
	סה"כ 22.01 תקרות אקוסטיות				273,000.00

12/06/2019
דף מס': 026

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 22.02 מחיצות מתועשות					
22.02.0001	מחיצות גבס חד קרומיות קרום ירוק עמיד למים, בעובי 12.7 מ"מ בכל צד. רוחב כללי של המחיצה- 10 ס"מ לרבות בידוד מזרוני צמר סלעים דחוס עובי 2" 80 ק"ג/ג' מק"ב	מ"ר	5.00	180.00	900.00
22.02.0002	מחיצות גבס לבן דו קרומיות בכל צד, עובי הקרום 12.7 מ"מ. רוחב כללי של המחיצה- 12 ס"מ לרבות בידוד מזרוני צמר סלעים דחוס עובי 2" 80 ק"ג/ג' מק"ב	מ"ר	5.00	160.00	800.00
22.02.0003	מחיצות גבס לבן חד קרומי בכל צד, עובי הקרום 12.7 מ"מ. רוחב כללי של המחיצה- 10 ס"מ לרבות בידוד מזרוני צמר סלעים דחוס עובי 2" 80 ק"ג/ג' מק"ב	מ"ר	7.00	135.00	945.00
22.02.0005	מחיצות גבס חסין אש דו קרומיות בכל צד, עובי הקרום 12.7 מ"מ. רוחב כללי של המחיצה- 12-15 ס"מ לרבות בידוד במזרוני צמר סלעים דחוס עובי 2" 80 ק"ג/ג' מק"ב	מ"ר	6.00	200.00	1,200.00
22.02.0006	ציפוי פנים לארגז הדחה סמוי בלוח גבס 'ירוק' בעובי כולל של עד 20 ס"מ, לרבות ביצוע מדף גבס מעל המנגנון. הציפוי כולל: לוח גבס 'ירוק' בעובי 12.7 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולבן מחוזקת לקירות, הכל עד גמר מושלם מוכן להדבקת אריחי ג"פ	מ"ר	10.00	200.00	2,000.00
סה"כ 22.02 מחיצות מתועשות					5,845.00
תת פרק 22.03 עבודות מתועשות מיוחדות					
22.03.0001	מגן קיר מ-PVC דגם WALL COVERING של חב' PAWLING ספק בארץ חב' שינזון, 2 גוונים עפ"י בחירת האדריכל. גובה החיפוי- 90+30 ס"מ מעל הפאנל. מחיר היח' כולל את כל החלקים והאביזרים לרבות פרופילים, אלמנטי פינות, סגירות בקצוות, הכל קומפ' עפ"י המיפרט המיוחד. עד לביצוע מושלם של העבודה (1/2 כמות)	מ"ר	80.00	200.00	16,000.00
להעברה בתת פרק 01.22.03					16,000.00

12/06/2019
דף מס': 027

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				16,000.00
22.03.0002	מגן קיר מלוחות PVC קוטלי חיידקים מסוג פלקלד פרו מתוצרת פלרם או שווה ערך. הלוחות יהיו בעובי של 2.5 מ"מ. ההתקנה תהיה באמצעות פרופיל H לחיבור בין הלוחות. פרטי גמר ואביזרי פינה יאושרו לפני ביצוע. ההתקנה תהיה בהתאם להוראות במפרט הטכני. הכל קומפ' עפ"י המיפרט המיוחד. עד לביצוע מושלם של העבודה (1/2 כמות)	מ"ר	80.00	120.00	9,600.00
22.03.0003	מגיני פינות לקיר של החב' הנ"ל, דגם CG-20 /או CG-20R, רוחב פאת הפינה 51/51 מ"מ כולל מגינים בזיית 90 מעלות ו-135 מעלות במידות 76/76 ס"מ, במקומות הנדרשים. הפרופילים בגובה 244 ס"מ מעל הפאנל	יח'	48.00	280.00	13,440.00
22.03.0004	מאחז יד תקני לאורך המסדרונות תוצרת חברת PAWLING היבואן 'שינזון'. דגם BR-1200 או שו"ע מאושר. המחיר כולל את אביזרי הקצה לרבות פינות 90 מעלות ביצוע הכנות וחיזוקים בקירות לשם התקנה- הכל עד להתקנה מושלמת לשביעות רצון האדריכלים	מטר	20.00	200.00	4,000.00
22.03.0005	הספקה והתקנה של לוחות PVC קוטלי חיידקים מסוג פלקלד פרו מתוצרת פלרם או שו"ע וש"א מוכח ומאושר. הלוחות יהיו בעובי של 2.5 מ"מ. ההתקנה תהיה באמצעות פרופיל נסתר לחיבור בין הלוחות בחדרי הניתוח. פרטי גמר ואביזרי פינה יאושרו לפני ביצוע. ההתקנה כוללת את כל החיתוכים וההתאמות הנדרשות עם הציוד הקיים ע"ג הקירות והתקרה. ההתקנה תהיה בהתאם להוראות במפרט הטכני	מ"ר	424.00	120.00	50,880.00
	סה"כ 22.03 עבודות מתועשות מיוחדות				93,920.00
	תת פרק 22.04 וילונות				
22.04.0001	פרגוד בד פוליאסטר חסין אש סביב עמדת שאיבת חלב כולל מסילת הפרדה heavy-duty, של 'תובל' או שו"ע מאושר עם כיפופים בפינות ברדיוס עפ"י אדריכל. הבד בהדפסה בצד אחד, אורך כ 2.5 מ' כולל התקנה, הכל קומפ' עפ"י המפרט המיוחד	יח'	15.00	1,300.00	19,500.00
	להעברה בתת פרק 01.22.04				19,500.00

12/06/2019
דף מס': 028

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
19,500.00				מהעברה	
6,000.00	1,200.00	5.00	יח'	וילון בד פוליאסטר חסין אש של 'תובל' או שו"ע מאושר, בתפירת קפלים פי 2.5 כולל מסילה והתקנה לחלון במידות 170/70 ס"מ, הכל קומפ' לפי המיפרט המיוחד	22.04.0002
25,500.00				סה"כ 22.04 וילונות	
				תת פרק 22.05 שיפוץ חדרי יונטים	
180,000.00	60,000.00	3.00	קומפ'	שיפוץ חדרי רחצה בחדר ניתוח כירורגי השיפוץ יבוצע לפי מפרט מצורף כולל מידות היוניטים	22.05.0001
78,000.00	1,500.00	52.00	מ"ר	אופציה להחלפת קיר עליו מותקנת השוקת בגוון הקיים	22.05.0002
258,000.00				סה"כ 22.05 שיפוץ חדרי יונטים	
656,265.00				סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין	

12/06/2019
דף מס': 029

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 24 הריסות ופירוקים					
תת פרק 24.00 תת פרק 24.0					
תת פרק הריסות ופירוקים					
1. מחיר היח' לכל עבודות ההריסות והפירוקים כולל את הפינוי למטמנה מורשית					
2. כל עבודות הפירוקים וההריסות תבוצענה עפ"י דרישות המפרט הכללי והמיוחד בספר הכחול					
כל עבודות הפירוקים וההריסות תבוצענה רק לאחר קבלת אישור מהנדס הקונס' והמפקח					
סה"כ 24.00 תת פרק 24.0					
תת פרק 24.01 הריסות ופירוקים					
24.01.0001	פירוק והסרת קרמיקות מעל קירות בניינים קיימים	מ"ר	195.00	140.00	27,300.00
24.01.0002	פירוק והסרת ריצוף קרמיקה קיים לרבות סילוק 10 ס"מ עליונים של מצע החול והטיט	מ"ר	10.00	120.00	1,200.00
24.01.0003	פירוק והסרת פאנלים קיימים מריצוף טרצו בגובה 10 ס"מ. כולל פינוי למטמנה תקנית	מטר	140.00	25.00	3,500.00
24.01.0004	חציבה או הגדלת פתחים לדלתות במחיצות בניויות ומטויחות בעובי 10 ס"מ (נטו), לרבות עיבוד צורת פתח ע"י בטון וטיח. כולל פינוי למטמנה תקנית	מ"ר	10.00	250.00	2,500.00
24.01.0005	פירוק כוירים כולל ברזים וסיפונים	קומפ'	5.00	100.00	500.00
24.01.0006	פירוק אסלות כולל ברזים ווניאגרות	קומפ'	3.00	200.00	600.00
24.01.0007	פירוק כיורי נירוסטה ביוניטים כולל ברזים, סיפונים וכדו'	קומפ'	4.00	200.00	800.00
24.01.0008	פירוק דלת כניסה ראשית מאלומיניום מזוגג	קומפ'	1.00	250.00	250.00
24.01.0009	פירוק דלת פנדל בפרוזדור כולל תריסי איוורור ומשקוף	קומפ'	1.00	250.00	250.00
24.01.0010	פירוק דלתות כניסה מהפרוזדור הראשי לחדרי הניתוח, כולל משקוף	קומפ'	4.00	250.00	1,000.00
37,900.00					

להעברה בתת פרק 01.24.01

12/06/2019
דף מס': 030

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
37,900.00				מהעברה	
600.00	200.00	3.00	קומפ'	פירוק דלתות כניסה ליוניטים וחדר רופאים, כולל המשקוף	24.01.0011
6,400.00	200.00	32.00	קומפ'	פירוק דלתות כניסה לחדרים כולל המשקוף	24.01.0012
800.00	200.00	4.00	קומפ'	פירוק דלתות בנישות חדרי הניתוח כולל משקופים	24.01.0013
800.00	200.00	4.00	קומפ'	פירוק דלתות בנישות בפרוזדור הראשי, כולל משקופים	24.01.0014
1,600.00	800.00	2.00	קומפ'	פירוק דלפק בחדר קבלת יולדות ובאולם התאוששות כולל ניתוק כל מכלולי החשמל והתקשורת	24.01.0015
250.00	250.00	1.00	קומפ'	פירוק ארון בחדר החייאה	24.01.0016
500.00	250.00	2.00	קומפ'	פירוק ארונות קיימים בחדר ציוד סטרילי	24.01.0017
3,900.00	65.00	60.00	מ"ר	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה וגופי התאורה עד חשיפה מוחלטת של תקרת הבטון כהכנה לביצוע מערכות חדשות ותקרה אקוסטית חדשה. כולל פינוי למטמנה תקנית	24.01.0018
700.00	70.00	10.00	מ"ר	פירוק מחיצות גבס קיימות לרבות מסלולים וניצבים מפלדה. כולל פינוי למטמנה תקנית	24.01.0019
53,450.00				סה"כ 24.01 הריסות ופירוקים	
				<u>תת פרק 24.02 פירוק מכלולי נגרות מסגרות ואלומיניום</u>	
300.00	300.00	1.00	יח'	פירוק דלת פח כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 20 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 180/210 ס"מ	24.02.0001
750.00	250.00	3.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 20 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 130/210 ס"מ	24.02.0002
1,000.00	250.00	4.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 130/210 ס"מ	24.02.0003
500.00	250.00	2.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 20 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 110/210 ס"מ	24.02.0004
2,550.00				להעברה בתת פרק 01.24.02	

12/06/2019
דף מס': 031

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,550.00				מהעברה	
3,250.00	250.00	13.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 110/210 ס"מ	24.02.0005
500.00	250.00	2.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 20 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 100/210 ס"מ	24.02.0006
1,000.00	250.00	4.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 100/210 ס"מ	24.02.0007
750.00	250.00	3.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 90/210 ס"מ	24.02.0008
1,000.00	250.00	4.00	יח'	פירוק דלת נגרות כולל משקוף פח מבוטן בקיר בעובי 10 ס"מ+ חיפויים, הכל בפתח במידות 80/210 ס"מ	24.02.0009
350.00	350.00	1.00	יח'	פירוק חלון אלומיניום כולל מסגרת ומשקוף עיזור, הכל בפתח במידות 350/180 ס"מ	24.02.0010
2,100.00	150.00	14.00	יח'	פירוק חלון אלומיניום כולל מסגרת ומשקוף עיזור, הכל בפתח במידות 140/65 ס"מ	24.02.0011
680.00	170.00	4.00	יח'	פירוק חלון אלומיניום כולל מסגרת ומשקוף עיזור, הכל בפתח במידות 170/170 ס"מ	24.02.0012
400.00	200.00	2.00	יח'	פירוק חלון אלומיניום כולל מסגרת ומשקוף עיזור, הכל בפתח במידות 230/170 ס"מ	24.02.0013
520.00	130.00	4.00	יח'	פירוק חלון אלומיניום כולל מסגרת ומשקוף עיזור, הכל בפתח במידות 80/80 ס"מ	24.02.0014
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	תוספת לפירוק כל חלונות האלומיניום הנ"ל, למעט החלון בסעיף 24.02.0010, עבור פירוק לשימוש חוזר	24.02.0015
4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ'	הרכבת כל חלונות האלומיניום, למעט החלון הנ"ל, ולרבות משקופיהם והלבשות אלומיניום חדשות בשלב המתאים בעבודות השיפוצים	24.02.0016
19,600.00				סה"כ 24.02 פירוק מכלולי נגרות מסגרות ואלומיניום	
73,050.00				סה"כ 24 הריסות ופירוקים	

12/06/2019
דף מס': 032

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 30 עבודות ריהוט				
	תת פרק 30.00 תת פרק 30.0				
	הערות				
	1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בניין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף ו/או במפרט המיוחד				
	2. כל פריט ריהוט ימדד כקומפ' כמוראה ברשימת הריהוט				
	3. כל פריט ריהוט כולל את כל החומרים, חומרי העזר והעבודות הנדרשות עד לקבלת רהיט קומפ', גם אם לא מופיעים במפורש ברשימות הריהוט. רואים את הקבלן כמומחה לביצוע עבודות ריהוט וככזה שהביא הכל בחשבון. הכל כלול במחיר היח'				
	3. מחיר ארונות מתחת למשטחי שיש או נירוסטה, איננו כולל את משטחי השיש והנירוסטה שנמדדים בנפרד, אלא אם נדרש אחרת במפרט המיוחד וברשימת הריהוט				
	4. ברשימת הריהוט, בחדר בו קיימים שני פריטי ריהוט נפרדים- זה המשורטט בקו מרוסק בא להמחשה בלבד ואיננו נכלל במחיר היח'. פריט זה מופיע בכתב הכמויות כפריט נפרד				
	5. לתשומת לב הקבלן, פרק 30 כולל מלבד עבודות ריהוט, גם עבודות שיש, עבודות אביזרי אמבט, שילוט ומזוזות				
	6. אביזרי האמבט יהיו מתוצרת היצרן המתואר במפרט המיוחד או שו"ע מוכח ומאושר ע"י המפקח והנהלת המרכז הרפואי				
	7. עבודות השילוט תבוצענה ע"פ המפרט המיוחד				
	סה"כ 30.00 תת פרק 30.0				
	תת פרק 30.01 ריהוט				
30.01.0001	ריהוט ר-1- דלפק אחיות בחדר קבלת יולדות במידות 170/85/105 ס"מ+ שידה במידות 180/40/90 ס"מ.	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
	הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד				
	להעברה בתת פרק 01.30.01				6,000.00

12/06/2019
דף מס': 033

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,000.00
30.01.0002	ריהוט ר-2- משטח כתיבה+ מדף עליון לקלסרים וספרים, בחדר עבודת רופאים. מידות משטח הכתיבה: 440/75/76 ס"מ, מידות המדף העליון: 220/30/75 ס"מ. מחיר היח' כולל 5 עגלות מגירות. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	7,500.00	7,500.00
30.01.0003	ריהוט ר-3- החלפת דלתות לארונות באולם ההתאוששות. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	3.00	3,000.00	9,000.00
30.01.0004	ריהוט ר-4- ארון מתחת למשטח נירוסטה קיים במטבחון צוות, הארון בצורת "ר" במידות: 210/60/90 +90/60/90 ארון עליון במידות 210/32/60 ס"מ. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
30.01.0005	ריהוט ר-5- ארון מתחת לשיש (ש-2), באולם התאוששות, במידות 227/55/85 ס"מ. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	8,500.00	8,500.00
30.01.0006	ריהוט ר-6- ארון מתחת לשיש (ש-3), בחדר קבלת יולדות. הארון במידות 140/60/90 ס"מ. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
30.01.0007	ריהוט ר-7- ארון בחדר החייאה במידות 205/45/210 ס"מ. הכל בתחנת האחיות. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	12,000.00	12,000.00
30.01.0008	ריהוט ר-8- ארון באולם התאוששות במידות 179/48/210 ס"מ. הכל בתחנת האחיות. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
30.01.0009	ריהוט ר-9- דלפק אחיות באולם התאוששות במידות תווה קשתי, מידות אורך כללי= 350 ס"מ, רוחב=80 ס"מ, גובה= 05 ס"מ. הכל קומפ' ראה רשימת ריהוט ומפרט מיוחד	קומפ'	1.00	30,000.00	30,000.00
	סה"כ 30.01 ריהוט				107,500.00

12/06/2019
דף מס': 034

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 30.02 משטחי שיש					
100,000.00	25,000.00	4.00	קומפ'	שוקת לשטיפת ידיים ביוניט, ש-1 במידות כלליות 160/60/60 ס"מ, כולל הגבהה אל הקיר ומסגרת למראה. הכל מלוח פולימרי יצוק דוגמת קוריאן של חב' DUPONT או שו"ע ושו"א מוכח ומאושר, כולל פינה קשתית, כולל מערכת נשיאה מ'מנטים' מנירוסטה 316 ועיגוני הנירוסטה הנדרשים לקירות, כולל עיבוד חורים לברזים וסיפונים. הכל קומפ' ראה רשימת שיש ומפרט מיוחד	30.02.0001
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	לוח פולימרי יצוק דוגמת קוריאן של חב' DUPONT או שו"ע מאושר, עם כיור רחצה אינטגרלי בתוכו, ש-2, במידות כלליות 227/55 ס"מ, הכל קומפ' ראה רשימת שיש ומפרט מיוחד	30.02.0002
1,800.00	1,800.00	1.00	קומפ'	לוח פולימרי יצוק דוגמת קוריאן של חב' DUPONT או שו"ע מאושר, עם כיור מטבח אינטגרלי בתוכו, ש-3 מידות כלליות 140/60 ס"מ, הכל קומפ' ראה רשימת שיש ומפרט מיוחד	30.02.0003
1,600.00	1,600.00	1.00	קומפ'	לוח פולימרי יצוק דוגמת קוריאן של חב' DUPONT או שו"ע מאושר, עם כיור רחצה אינטגרלי בתוכו, ש-4 במידות כלליות 112/48 ס"מ, הכל קומפ' ראה רשימת שיש ומפרט מיוחד	30.02.0004
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	לוח פולימרי יצוק דוגמת קוריאן של חב' DUPONT או שו"ע מאושר, עם כיור רחצה אובלי אינטגרלי בתוכו, ש-5 במידות כלליות 90/50 ס"מ, הכל קומפ' ראה רשימת שיש ומפרט מיוחד	30.02.0005
107,400.00				סה"כ 30.02 משטחי שיש	
תת פרק 30.03 אביזרי אמבט ומראות					
4,000.00	1,000.00	4.00	יח'	מראה קריסטאלית עובי 6 מ"מ במידות 120/100 ס"מ	30.03.0001
1,500.00	500.00	3.00	יח'	מחזיק נייר טואלט, יתר הפרטים ראה מפרט מיוחד	30.03.0002
5,000.00	500.00	10.00	יח'	מתקן למגבות נייר, יתר הפרטים ראה מפרט מיוחד	30.03.0003
5,000.00	500.00	10.00	יח'	מתקן סבונים, יתר הפרטים ראה מפרט מיוחד	30.03.0004
15,500.00				סה"כ 30.03 אביזרי אמבט ומראות	

12/06/2019
דף מס': 035

022-1

מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 30.04 שילוט ומזוזות					
400.00	400.00	1.00	יח'	שלט ש-1 הכוונה קומתי תלוי מחוץ למחלקה במידות 600/400 מ"מ	30.04.0001
1,400.00	350.00	4.00	יח'	שלט ש-2, שלט מחלקה במידות 200/800 מ"מ	30.04.0002
3,000.00	150.00	20.00	יח'	שלט חדר+ מספר	30.04.0003
1,050.00	350.00	3.00	יח'	שלט פיקטגרמה ש-4 במידות 152/150 מ"מ	30.04.0004
3,500.00	350.00	10.00	יח'	שלט פקטוגרמה "דגל" במידות 152/150 מ"מ	30.04.0005
325.00	65.00	5.00	יח'	שלט פקטוגרמה בטיחות page-10	30.04.0006
2,860.00	130.00	22.00	יח'	מזוזות כשרות מחיר יסוד 120 ש"ח למזוזת, ע"פ המפרט המיוחד וע"פ הנחיות ואישור רב המרכז הרפואי	30.04.0007
400.00	400.00	1.00	יח'	מזוזת מהודרת בכניסה הראשית למחלקה, מחיר יסוד 350 ש"ח למזוזת, ע"פ המפרט המיוחד וע"פ הנחיות ואישור רב המרכז הרפואי	30.04.0008
12,935.00				סה"כ 30.04 שילוט ומזוזות	
243,335.00				סה"כ 30 עבודות ריהוט	
2,385,386.00				סה"כ שיפוץ חדרי ניתוח נשים	

כתב כמויות (ריכוד)

12/06/2019

דף מס': 036

022-1

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	16,300.00	16,300.00	מבנה 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים פרק 05 איטום תת פרק 05.01 איטום חדרי רחצה סה"כ 05 איטום
	181,600.00	100,300.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.00 תת פרק 6.0 תת פרק 06.01 נגרות תת פרק 06.02 מסגרות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	300,036.00	176,036.00	פרק 07 עבודות אינסטלציה תת פרק 07.00 תת פרק 7.0 תת פרק 07.01 עבודות אינסטלציה סניטרית תת פרק 07.02 גזים רפואיים סה"כ 07 עבודות אינסטלציה
	255,800.00	255,800.00	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 חשמל סה"כ 08 עבודות חשמל
	3,900.00	600.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.00 תת פרק 9.0 תת פרק 09.01 טיח פנים תת פרק 09.02 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח

12/06/2019
דף מס': 037

022-1

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	228,500.00	228,500.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.00 תת פרק 10.0 תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי פנים סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	43,100.00	43,100.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.00 תת פרק 11.0 תת פרק 11.01 צביעת פנים וטפטים סה"כ 11 עבודות צביעה
	361,500.00	61,500.00 300,000.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.00 תת פרק 12.0 תת פרק 12.01 חלונות ודלתות תת פרק 12.02 דלתות לחדרי ניתוח סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	22,000.00	22,000.00	פרק 15 מיזוג אוויר תת פרק 15.01 מיזוג אוויר סה"כ 15 מיזוג אוויר
	656,265.00	273,000.00 5,845.00 93,920.00 25,500.00 258,000.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.00 תת פרק 22.0 תת פרק 22.01 תקרות אקוסטיות תת פרק 22.02 מחיצות מתועשות תת פרק 22.03 עבודות מתועשות מיוחדות תת פרק 22.04 וילונות תת פרק 22.05 שיפוץ חדרי יונטים סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין

12/06/2019
דף מס': 038

022-1

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 24 הריסות ופירוקים
			תת פרק 24.00 תת פרק 24.0
		53,450.00	תת פרק 24.01 הריסות ופירוקים
		19,600.00	תת פרק 24.02 פירוק מכלולי נגרות מסגרות ואלומיניום
	73,050.00		סה"כ 24 הריסות ופירוקים
			פרק 30 עבודות ריהוט
			תת פרק 30.00 תת פרק 30.0
		107,500.00	תת פרק 30.01 ריהוט
		107,400.00	תת פרק 30.02 משטחי שיש
		15,500.00	תת פרק 30.03 אביזרי אמבט ומראות
		12,935.00	תת פרק 30.04 שילוט ומזוזות
	243,335.00		סה"כ 30 עבודות ריהוט
2,385,386.00			סה"כ 01 שיפוץ חדרי ניתוח נשים

סך הכל	
2,385,386.00	סה"כ כללי
405,515.62	17% מע"מ
2,790,901.62	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן