

כתב כמויות

08/02/2011

דף מס': 001

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 00 הערות</p> <p>תת פרק 00.1 הערות</p> <p>המחירים בכתב כמויות זה כוללים את כל החומרים, האביזרים, חציבות וציוד עזר הדרוש לביצוע ולגמר מושלם בהתאם להוראות נציג המזמין, תוכניות אדריכלות ומפרט טכני. כמו-כן המחיר כולל רווח קבלני. למוצר שו"ע יש להציג אישור ממכון התקנים על היות שו"ע ובנוסף יש להגישו בכתב ולהציג את המוצר בפני המזמין לשם קבלת אישור לפני תחילת העבודה. עבודה שלא תאושר ע"י האדריכל ולא נציג המזמין תפורק ותבוצע שוב עד לקבלת אישור וללא תשלום נוסף. התשלום עבור העבודה יחושב ע"פ הכמויות המותקנות נטו והנראות לעין. במחיצות התשלום יהיה נטו ללא פתחים. כל העבודות יבוצעו בהתאם להוראות יצרן החומרים המיושמים בשטח, כל חריגה תלווה באישור כתוב מהיצרן. פינוי פסולת מהאתר יבוצע באמצעות מכולה/רכב פינוי ע"י הקבלן המבצע ע"ח לאתר פסולת מורשה של הרשות המקומית.</p> <p>תשלום עבור ש"ע (רג') יהיה ע"פ ניהול יומן ואישור מראש ובכתב ממנהל אגף בינוי נכסים ואחזקה במשרד הראשי.</p> <p>המזמין רשאי להחליף את דגם המוצרים והגוונים (חיפוי אביזרים וכו') במוצרים שונים ע"ב מחירון היצרן \ ספק.</p>				
	סה"כ 00.1 הערות				
	סה"כ 00 הערות				

08/02/2011

דף מס': 002

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 04 עבודות בניה				
	תת פרק 04.1 הריסות ופירוקים				
	העבודות בפרק זה כוללות את כל האביזרים חומרים וציוד עזר הדרושים לביצוע ולגמר מושלם. עבודות פירוק והריסה יבוצעו בהתאם לתוכניות אדריכלות המצ"ב. כל הפסולת תפונה ע"י הקבלן המבצע ועל חשבונו אל אתר פסולת מורשה.				
04.1.001	הריסת מחיצות מבלוקים ופינוי פסולת. פירוק ופינוי פסולת דלתות עץ, לרבות המלבן, קבועות תברואתיות בכל חדרי השירותים והמטבחונים (כיורים, אסלות, משתנות, מכלי הדחה, ברזים) כולל משטחי שיש לכיורים, פירוק וסילוק חרסינה וקרמיקה מקירות וריצפה לרבות שיפולים וסילוק מצע חול וטיט. פירוק ופינוי פסולת תקרה אקוסטית קיימת בקומה 1 (כ-40 מ"ר), לרבות קונסטרוקציה. הריסת מחיצות מגבס ופינוי פסולת ע"פ תכניות אדריכליות. פירוק מחיצות קלות (לאחסנה ע"פ דרישת המזמין) בחדר שירותים קומה 1 פירוק דלתות כניסה לשירותים להתקנה חוזרת ע"פ סעיף 04.1.002, פירוק תשתיות לא פעילות וכל אביזר אחר, צנרת מים וביוב בחדרי שירותים ובפיר כולל בדיקות גישושים וסילוק, פירוק משטחי דריכה. העבודה קומפלט עבור כל קומה קומה.	קומפ'	8.00		
04.1.002	אספקה והתקנת דלת אש בהתאם לת"י כולל חיפוי טפט בגוון לבחירת המזמין, משקוף מתכת מגולוון חדש, צבוע בצבע כדוגמת פוליאור תוצ' טמבור או שו"ע, מחזיר דלת תוצרת נבוב או שו"ע	יח'	16.00		
04.1.003	פירוק דלתות כניסה לשירותים חידוש בהדבקת טפט, הרכבה לפי תכניות אדריכלות, כולל התקנת משקוף חדש ומחזיר שמן (חדש) לסגירה אוטומטית.	יח'	16.00		לא לסיכום
	סה"כ 04.1 הריסות ופירוקים				
	סה"כ 04 עבודות בניה				

08/02/2011

דף מס': 003

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.1 דלתות וארונות מטבח					
06.1.001	אספקה והתקנת ארון מטבח תחתון ע"פ תכניות אדריכליות (באורך 140 ס"מ בקרוב) עשוי מלוח לבידים 18 מ"מ מצופה פורמיקה תוצרת א.פ. פורמיקה סנטר, גוון 3273 בגימור טפ לרבות פירזול ידיות וצירים, גב עשוי מלביד בעובי 4 מ"מ. כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם.	יח'	6.00		
06.1.002	אספקה והתקנת ארון מטבח תחתון ע"פ תכניות אדריכליות (באורך 170 ס"מ בקרוב) עשוי מלוח לבידים 18 מ"מ מצופה פורמיקה תוצרת א.פ. פורמיקה סנטר, גוון 3273 בגימור טפ לרבות פירזול ידיות וצירים, גב עשוי מלביד בעובי 4 מ"מ. כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם.	יח'	2.00		
06.1.003	דלת ברוב 90 ס"מ וגובה 205 ס"מ כדוגמת נ-2 בתכניות אדריכלות. כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי פלקסבורד מלא כולל מלבן עץ מתועש מעץ למינציה עם גומי אטימה וסרגילי חיפוי מתכוננים ברוב 100 מ"מ. ציפוי פורניר איטלקי אלון בגמר לכה, גוון לאישור האדריכל. (שירותי נכים)	יח'	9.00		
06.1.004	דלת ברוב 80 ס"מ וגובה 205 ס"מ כדוגמת נ-1 בתכניות אדריכלות. כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי פלקסבורד מלא כולל מלבן עץ מתועש מעץ למינציה עם גומי אטימה וסרגילי חיפוי מתכוננים ברוב 100 מ"מ. ציפוי פורניר איטלקי אלון בגמר לכה, גוון לאישור האדריכל. כולל מעצור פלסטי עם קפיץ פלדה לדלת סובבת	יח'	8.00		
סה"כ 06.1 דלתות וארונות מטבח					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					

08/02/2011

דף מס': 004

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.1 קבועות תברואה					
המחירים כוללים חציבות וקידוחים בריצפה ולא תקרה מבטון ולא כל חומר אחר עבור הנחת צנרת, אביזרים וכדומה כולל תיקון בבטון \ טיח \ חיפוי וצבע בהתאם להוראות ודרישות נציג המזמין.					
07.1.001	אספקה והתקנת לוח שיש "אבן קיסר" דגם 4350 או שו"ע, מתחת לכיורים מונחים ברוחב 55 ס"מ ואורך משתנה עפ"י תכניות אדריכליות, כולל סינר תחתון בגובה 15 ס"מ לפי פרט אדריכלות וקדחים למעבר ונטיל הברז, כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם.	מטר	23.00		
07.1.002	אספקה והתקנת לוח שיש "אבן קיסר" דגם 4350 או שו"ע, מעל סגירה למיכל הדחה סמוי, ברוחב 15 ס"מ ואורך משתנה עד 140 ס"מ עפ"י תכניות אדריכליות, חיבור לפי פרט אדריכלות, כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם.	יח'	56.00		
07.1.003	אספקה והתקנת לוח שיש "אבן קיסר" דגם 2370, או שו"ע, ע"פ תכניות אדריכליות (במידות משתנות 1.4 - 1.7 מטר) מעל לארונות מטבח תחתונים כולל הדבקת הדבקת שיש "אבן קיסר" ע"ג הקיר לפי התכניות, כולל חיתוך פתח לכיור מטבח, כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם.	יח'	8.00		
07.1.004	אספקה והתקנת כיור מטבח תוצ' חרסה מחרס לבן סוג א' במידות 20/40/60 או שו"ע, לרבות סיפון "2 לכיור מטבח, כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם	יח'	8.00		
07.1.005	אספקה והתקנת כיור רחצה לנכים תוצ' חרסה כדוגמת HA91051111 סוג א' לפי ת"י 239 במידות 60 / 40/20 ס"מ בגוון שיבחר ע"י המזמין או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.006	אספקה והתקנת כיור מרובע עליון דק + חור במידות 470/470 מס' פריט EN5400011 ביבוא נגב קרמיקה או שו"ע.	יח'	30.00		
להעברה בתת פרק 07.1					

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 005

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.1.007	אספקה והתקנת אסלה תלויה לפי ת"י 146 מחרס סוג א' בגוון שיבחר ע"י המזמין, דגם קאלייט 51.5 ס"מ פריט KV29363-00 BLATIC ומושב אסלה כדוגמת HR010010-1 ביבוא "נגב קרמיקה" או שו"ע.	יח'	42.00		
07.1.008	אספקה והתקנת אסלה תלויה לשירותי נכים כדוגמת OMNIA ARCHITECTURA מס' פריט VB01000510 ביבוא "נגב קרמיקה", או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.009	אספקה והתקנת מיכל הדחה דו כמותי סמוי גבוהה לקיר גבס לפי ת"י 851 מחומר פלסטי כדוגמת מרלי גבס פריט מס' SW11003 כולל לחצן כדוגמת מרלי טי מס' פריט SW12013 ביבוא "נגב קרמיקה" או שו"ע.	יח'	51.00		
07.1.011	אספקה והתקנת מושב פלסטיק קשיח לבן עם מכסה דגם WP010015 ביבוא "נגב קרמיקה", או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.012	אספקה והתקנת משתנה תלויה הכוללת סיפון סמוי, כניסת מים נסתרת ואביזרי חיבור מחרס סוג א' בגוון שיבחר ע"י המזמין מדגם פריט מס' KV29394-00 ביבוא "נגב קרמיקה" או שו"ע.	יח'	15.00		
07.1.013	אספקה והתקנת סוללת פרח לכיור מטבח כדוגמת אוורסט 302853 תוצ' חמת או שו"ע כולל חיבור אל מערכת המים וכל העבודות החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם.	יח'	8.00		
07.1.014	אספקה והתקנת סוללת פרח לכיור רחצה כדוגמת אוורסט 302843 תוצ' חמת או שו"ע. כולל חיבור אל מערכת המים וכל העבודות החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם.	יח'	30.00		
07.1.015	אספקה והתקנת סוללת פרח לכיור רחצה לנכים כדוגמת אוורסט 302843 תוצ' חמת או שו"ע, עם ידית מרפק כולל חיבור אל מערכת המים וכל העבודות החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם.	יח'	9.00		
07.1.017	אספקה והתקנת ידית מתרוממת אליפטית קבועה PRESSALIT נירוסטה דגם R301064 ביבוא שינזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	9.00		

להעברה בתת פרק 07.1

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 006

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.1.018	אספקה והתקנה מוט אחיזה זוויתי 60/60 ס"מ PRESSALIT דגם 5806/35/0020 יבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.019	אספקה והתקנת ידית אחיזה קבועה PRESSALIT לדלת שירותי נכים דגם 5806/24 יבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.020	אספקה והתקנת מראה קריסטלית מלוטשת בעובי 6 מ"מ עם פאזה במסגרת במידות 60X60 ס"מ	יח'	30.00		
07.1.021	אספקה והתקנת מראה קריסטלית מלוטשת בעובי 6 מ"מ עם פאזה במסגרת במידות 85X50 ס"מ	יח'	9.00		
07.1.022	אספקה והתקנת מתקן למגבות נייר משולב תוצרת BOBRICK CONTURA דגם B-4369 ביבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	16.00		
07.1.023	אספקה והתקנת מתקן לנייר טואלט צץ-רץ כפול+נעילה-חיצוני תוצרת CLASSICK BPBRICK דגם B2721 ביבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	42.00		
07.1.024	אספקה והתקנת מתקן לסבון נזלי חיצוני תוצרת BPBRICK CLASSICK דגם B2111 ביבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	24.00		
07.1.025	אספקה והתקנת מתקן לסבון נזלי חיצוני תוצרת BOBRICK CLASSICK דגם B2111 ביבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.026	אספקה והתקנת מתקן לנייר טואלט כפול צץ-רץ +נעילה-חיצוני(שירותי נכים) תוצרת BOBRICK CLASSICK דגם B2721 ביבוא שיזון שיווק בע"מ, או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.027	אספקה והתקנת מתקן למגבות נייר(שירותי נכים) תוצרת BOBRICK CLASSICK דגם B262 ביבוא שיזון שיווק בע"מ או שו"ע.	יח'	9.00		
07.1.028	אספקה והתקנת מתקן לייבוש ידיים כדוגמת "מייבש ידיים סילוני Jet Dryer"	יח'	25.00		
	סה"כ 07.1 קבועות תברואה				

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 007

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 07.2 צנרת מים קרים וחמים					
07.2.001	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות כולל ספחי חיבור קוטר 1/2", ללא עטיפה	מטר	55.00		
07.2.002	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות כולל ספחי חיבור קוטר, 3/4" ללא עטיפה	מטר	62.00		
07.2.003	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות כולל ספחי חיבור קוטר, 1" ללא עטיפה	מטר	41.00		
07.2.004	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות כולל ספחי חיבור קוטר, 1 1/2" ללא עטיפה	מטר	49.00		
07.2.005	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות כולל ספחי חיבור קוטר, 2" ללא עטיפה	מטר	42.00		
07.2.006	צנורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות ללא ספחי חיבור קוטר, 3" ללא עטיפה	מטר	91.00		
07.2.007	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 16 מ"מ, דרג 24, מפוליאתילן מצולב מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לרבות ספחים לחבור ויחידות קצה	מטר	1760.00		
07.2.008	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 20 מ"מ, דרג 24, מפוליאתילן מצולב מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לרבות ספחים לחבור ויחידות קצה	מטר	86.00		
07.2.009	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 25 מ"מ, דרג 24, מפוליאתילן מצולב מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לרבות ספחים לחבור ויחידות קצה	מטר	49.00		
להעברה בתת פרק 07.2					

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 008

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.2.010	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 32 מ"מ, דרג 16, מפוליאתילן מצולב מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לא כולל ספחים לחבור	מטר	32.00		
07.2.011	סט מחלקים מפליז לצנורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב כולל פקקים, בקוטר כלשהו, תבריג עד וכולל 1", עד וכולל 8 יציאות בכל קוטר, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד	יח'	45.00		
07.2.012	ארגז מפוליאתילן כדוגמת תוצרת "פלגל" במידות 40*50 ס"מ מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	16.00		
07.2.013	חיבור צינורות מים 3"	יח'	2.00		
07.2.014	חיבור קו מים קיים (20 מ"מ) של מתקני תמי 4 לברז קומתי ראשי נפרד כדומת שגיב או שו"ע.	יח'	10.00		
	סה"כ 07.2 צנרת מים קרים וחמים				
	<u>תת פרק 07.3 מגופים, ברזים, שסתומים</u>				
07.3.001	ברזים כדוריים קוטר 1", מברונזה לרבות הרקורד	יח'	41.00		
07.3.002	שסתום אויר למים קרים בקוטר 1/2" תוצרת "ארי" דגם S-030, לרבות מגוף כדורי 1/2"	יח'	2.00		
	סה"כ 07.3 מגופים, ברזים, שסתומים				
	<u>תת פרק 07.4 מערכת נקזים ואיורור</u>				
07.4.001	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, קוטר 40 מ"מ - 50 מ"מ	מטר	170.00		
07.4.002	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, קוטר 63 מ"מ	מטר	190.00		
07.4.003	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, קוטר 75 מ"מ	מטר	50.00		
	להעברה בתת פרק 07.4				

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 009

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
07.4.004	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, קוטר 110 מ"מ	מטר	220.00		
07.4.005	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, קוטר 160 מ"מ	מטר	36.00		
07.4.006	כובעי אוורור P.V.C קוטר 4"	יח'	2.00		
07.4.007	מחסום רצפה 50/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת לא כולל סל מנירוסטה	יח'	32.00		
סה"כ 07.4 מערכת נקזים ואיוורור					
<u>תת פרק 07.5 קבועות תברואיות ואביזרים</u>					
07.5.001	ניקודת מים קרים ולא חמים להתקנה בקיר עם חיבור זוית ובית זוית כולל ברז ניל מקורי תוצ' ניל או שו"ע.	יח'	160.00		
07.5.002	דוודי מים חמים 60 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק כולל כל האביזרים ושסתום בטחון, משגיחום, חיבורים למים וחשמל	יח'	9.00		
07.5.003	אספקה והתקנת אטמור inline 5kw solo כולל התקנה סמויה וחיבור אל מערכות המים והחשמל וכל האביזרים, החומרים וציוד עזר הדרושים לביצוע ולגמר מושלם	יח'	9.00		לא לסיכום
07.5.007	חבור דלוחין עבור כוירים כולל קטעי צנרת ואביזרים בקטרים 40, 32 ו-50 מ"מ, סיפון הכנת חריץ בקיר וסגירתו	קומפ'	40.00		
סה"כ 07.5 קבועות תברואיות ואביזרים					
<u>תת פרק 07.6 שונות</u>					
07.6.001	התקנה משטחי דריכה חדשים לפי פרט שבתכנית כולל התאמות. המחיר כולל אישור בכתב של קונסטרוקטור לביצוע העבודה	מ"ר	160.00		
07.6.002	פירוק וסילוק מיכל התפשטות מערכת הסקה מהגג	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 07.6					

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 010

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
07.6.003	<p>מהעברה</p> <p>שינויים בהזנת מים למערכת הסקה לפי פרט המופיע בתכנית כולל קטעי צנרת, אביזרים, ברזים, מונה מים, אל חוזר כפול ומיכלי התפשטות הכול קומפלט מותקן מושלם בתאום עם הקבלן האחראי על מערת הסקה בבנין</p>	קומפ'	1.00		
07.6.004	<p>אספקה והתקנת ברז קומתי למערכת הסקה קיימת כולל ברז "2 תוצ' שגיב או שו"ע, ריקון מערכת ההסקה ממים, רקורדים ואביזרים נספחים לחיבור הברז וכל האביזרים החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם</p>	יח'	8.00		
סה"כ 07.6 שונות					
סה"כ 07 מתקני תברואה					

08/02/2011

דף מס': 011

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 08 עבודות חשמל				
	תת פרק 08.1 עבודות חשמל				
	העבודות בפרק זה כוללות חציבות \ סיטוט \ קידוחים, כבלים ואת כל האביזרים החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם בהתאם להוראות המזמין ולא נציגו. על הקבלן המבצע ללמוד ולגלות בקיאות בכל חומר המכרז.				
08.1.001	נקודת מאור מכל סוג שהוא אשר תכלול צינור 16-23 מ"מ לפי הצורך, כבל בחתך 3X1.5 ממ"ר, לרבות חלקה בקווי הזנה כולל חיבור למקור ההזנה, חיבור גו"ת ראשון מפסק גיוויס תה"ט מוגן \ לא מוגן, חיבור בלוח החשמל כולל כל העבודות, החציבות, החומרים וציוד עזר הנדרשים לגמר מושלם	יח'	60.00		
08.1.002	תוספת עבור חיבור גו"ת מנקודת מאור קיימת	יח'	160.00		
08.1.003	אספקת והתקנת ג"ת שקוע במחיר יסוד עד 100 ש"ח לאישור האדריכל \ המזמין.	יח'	220.00		
08.1.004	גוף תאורה מוגן מים 2X36W תוצ' געש או שו"ע, כולל חיבור חשמל באמצעות כבל NYF מושחל בתוך תעלת PVC\צינור מריכף, קופסאות חיבורים, מפסק וחיבור בלוח החשמל כולל נתיך 10A המתאים ללוח בהתאם להוראות נציג המזמין	קומפ'	24.00		
08.1.005	אספקה והתקנת דלתות לארונות חשמל וארונות שירות מפח מגולוון צבוע בתנור גוון לבחירת האדריכל. הארונות ברוחב 90 ס"מ בעלות 2 דלתות ברוחב 45 ס"מ כ"א פנל קבוע בתחתית בגובה 8 ס"מ.	יח'	24.00		
08.1.006	נקודה כולל שקע גיוויס X2 תה"ט מוגן \ לא מוגן, אשר תכלול צינור 16-23 מ"מ לפי הצורך, כבל בחתך 3X2.5 ממ"ר, לרבות חלקה בקווי הזנה כולל חיבור למקור ההזנה, חיבור בלוח החשמל כולל כל העבודות, החציבות, החומרים וציוד עזר הנדרשים לגמר מושלם.	יח'	70.00		
להעברה בתת פרק 08.1					

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 012

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
08.1.007	<p>מהעברה</p> <p>נקודת לחיבור מתקן חשמלי לייבוד ידיים כולל שקע גייוס תה"ט מוגן \ לא מוגן אשר תכלול צינור 16-23 מ"מ לפי הצורך, כבל בחתך 3X2.5 מ"מ, לרבות חלקה בקווי הזנה כולל חיבור למקור ההזנה, חיבור בלוח החשמל כולל כל העבודות, החציבות, החומרים וציוד עזר הנדרשים לגמר מושלם.</p>	יח'	25.00		
סה"כ 08.1 עבודות חשמל					
סה"כ 08 עבודות חשמל					

08/02/2011

דף מס': 013

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.1 ריצוף וחיפוי אריחים				
	העבודות בפרק זה יבוצעו ע"פ תוכניות אדריכלות וכוללות חציבות \ סיטוט \ קידוחים, ואת כל האביזרים החומרים וציוד עזר הנדרשים לביצוע ולגמר מושלם בהתאם להוראות המזמין ולא נציגו. כל העבודות יבוצעו בהתאם להוראות היצרן \ יבואן האריחים \ החומרים וע"פ מפרט טכני המצ"ב. על הקבלן המבצע ללמוד ולגלות בקיאות בכל חומר המכרז.				
10.1.001	אספקה והתקנה ע"ב מלט\דבק (בהתאם לדרישת המזמין) אריחי גרניט פורצלן 60X60 מט מנוסר. דגם CEMENT GREY "נגב קרמיקה", או שו"ע. כולל רובה אפוקסי גוון עפ"י קטלוג מפי"י לבחירת האדריכל\המזמין.	מ"ר	400.00		
10.1.002	התקנת פס פליז בהנמכת ריצוף בכניסה לחדרים רטובים \ מפגש עם ריצוף שונה לפי תכניות אדריכלות.	מטר	20.00		
10.1.003	אספקה והתקנה ע"ב מלט\דבק (בהתאם לדרישת המזמין) שיפולים מאריחי גרניט פורצלן ביבוא\תוצרת "נגב קרמיקה" מט מנוסר, כדוגמת הריצוף בסעיף 10.1.001, או שו"ע, בגובה 7 ס"מ, כולל רובה אפוקסי גוון עפ"י קטלוג מפי"י לבחירת האדריכל \ המזמין.	מטר	300.00		
10.1.004	אספקה והתקנה ע"ב מלט\דבק אריחי קרמיקה לבן מט מנוסר, shiny white 30/60 nt 36002 ביבוא\תוצרת "נגב קרמיקה", או שו"ע. כולל רובה אפוקסי גוון עפ"י קטלוג מפי"י לבחירת האדריכל \ המזמין.	מ"ר	450.00		
10.1.005	אספקה והתקנה ע"ב מלט\דבק (בהתאם לדרישת המזמין) אריחי גרניט פורצלן PORTO BEIGE 60X60 מט מנוסר. ביבוא\תוצרת "נגב קרמיקה", או שו"ע. כולל רובה אפוקסי גוון עפ"י קטלוג מפי"י לבחירת האדריכל \ המזמין.	מ"ר	450.00		
	סה"כ 10.1 ריצוף וחיפוי אריחים				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				

08/02/2011

דף מס': 015

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 22 אלמטים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.1 מחיצות מודולריות				
22.1.001	אספקה והתקנת מערכת מחיצות ודלתות לשרותים עשויה מלוחות 13 מ"מ HPL טרספה, גובה 195 ס"מ ומתחילות 15 ס"מ מרצפה, המחיצות מחוברות ברגליות נירוסטה בקוטר 40 מ"מ לרצפה. צבע מתכתי מוברש, קורה עליונה 150/60 מ"מ רחב דלתות וגודל מחיצות לפי תכנית אדריכלות. הדלתות כוללות נעילה פנימית (NUMLOCK) מחברים בין לוח וקיר בלוחות ניצבים מפרופילי אלומיניום צבועים אפוקסי בתנור. ידיות נירוסטה NORMBAU ופרופילי חיבור סמוי לקיר. כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם. (כולל התקנה)	קומפ'	42.00		
22.1.002	אספקה והתקנת מערכת מחיצות ודלתות לשרותים עשויה מלוחות 13 מ"מ HPL טרספה, גובה 195 ס"מ ומתחילות 15 ס"מ מרצפה, המחיצות מחוברות ברגליות נירוסטה בקוטר 40 מ"מ לרצפה. צבע מתכתי מוברש, קורה עליונה 150/60 רחב דלתות וגודל מחיצות לפי תכנית אדריכלות. הדלתות כוללות נעילה פנימית (NUMLOCK) מחברים בין לוח וקיר בלוחות ניצבים מפרופילי אלומיניום צבועים אפוקסי בתנור. ידיות נירוסטה NORMBAU ופרופילי חיבור סמוי לקיר. כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם. (שירותי נכים)	קומפ'	2.00		
22.1.003	אספקה והתקנת מערכת מחיצות בין משתנות עשויה מלוחות HPL (תערובת שרפים וסיבי צלולזה) בעובי 13 מ"מ, בגובה 115 ס"מ ורוחב 50 ס"מ בגובה 15 ס"מ מרצפה. צבע מתכתי מוברש. מחברים בין לוח וקיר בלוחות ניצבים מפרופילי אלומיניום צבועים אפוקסי בתנור. כולל כל העבודות והחומרים לגמר מושלם. (כולל התקנה)	קומפ'	8.00		
	סה"כ 22.1 מחיצות מודולריות				

08/02/2011

דף מס': 016

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 22.2 מחיצות קלות (מתועשות) ותקרות גבס					
22.2.001	מחיצת גבס ירוק ברוחב כולל של 100 מ"מ, לרבות חיפוי משני הצדדים עם לוחות בעובי 12 מ"מ קונסטרוקציה מפרופיל פח מגולוון כל 60 ס"מ, סרט הדבקה בחיבורים, שפכטל ופס גומי בין מסילה לריצוף. בידוד אקוסטי לקירות גבס, מזרונני צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק בעובי 75 מ"מ תוספת למזרונני צמר סלעים עבור ציפוי בריעות "פוליאיתילן" כבה מאליו 30 מיקרון.	מ"ר	150.00		
22.2.002	מחיצת גבס ירוק ברוחב כולל של 150-200 מ"מ, לרבות חיפוי משני הצדדים עם לוחות בעובי 12 מ"מ קונסטרוקציה מפרופיל פח מגולוון כל 60 ס"מ, סרט הדבקה בחיבורים, שפכטל ופס גומי בין מסילה לריצוף. בידוד אקוסטי לקירות גבס, מזרונני צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק בעובי 75 מ"מ תוספת למזרונני צמר סלעים עבור ציפוי בריעות "פוליאיתילן" כבה מאליו 30 מיקרון.	מ"ר	50.00		
22.2.003	מחיצת גבס ורוד לרבות חיפוי מצד אחד לוחות בעובי 12 מ"מ קונסטרוקציה מפרופיל פח מגולוון כל 60 ס"מ, סרט הדבקה בחיבורים, שפכטל ופס גומי בין מסילה לריצוף. גובה מחיצה כ-250 ס"מ. בקומות 3-8 בדופן השירותים הפונה לפיר.	מ"ר	90.00		
22.2.004	הנמכת תקרות באמצעות לוחות גבס ירוק בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תלייה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר	400.00		
22.2.005	פרופיל אלומיניום U לפרט ניתוק בין קיר לתקרת גבס עפ"י תכניות אדריכלות. כולל כל העבודות לגמר מושלם.	מטר	400.00		
22.2.006	סינר גבס בגובה 10 ס"מ באמצעות לוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תלייה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מטר	100.00		
סה"כ 22.2 מחיצות קלות (מתועשות) ותקרות גבס					
סה"כ 22 אלמטים מתועשים בבנין					

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

08/02/2011

דף מס': 017

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד					
תת פרק 60.1 שעות עבודה רג"י					
התשלום עבור שעות עבודה יהיה ע"פ ניהול יומן ולאחר קבלת אישור בכתב מראש ממנהל אגף בינוי ואחזקה.					
60.1.001	שעת עבודה רג"י של חשמלאי מוסמך מעולה עבור עבודות מיוחדות שאין להן ביטוי בכתב כמויות זה. העבודות הן כגון חיבור מכשירים, בצוע עבודות מיוחדות וכו'.	ש"ע	80.00		
60.1.002	שעת עבודה רג"י של עובד מקצועי לעבודות גמר הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.003	שעת עבודה רג"י של נגר מקצועי הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.004	שעת עבודה רג"י של צבעי מקצועי הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.005	שעת עבודה רג"י של מתקין תקרות אקוסטיות ולאו מחיצות ותקרות גבס מקצועי הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.006	שעת עבודה רג"י של עובד בנין הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.007	שעת עבודה רג"י של שרברב (לצנרת עד 3") הכולל שמוש בכלי עבודה כגון פטישי חציבה מכונות חריצים וכו'	ש"ע	50.00		
60.1.008	שעת עבודה רג"י של סבל פשוט שאינו משמש כנהג הכולל ביצוע עבודות סבלות מיוחדות שידרשו ע"י המזמין	ש"ע	50.00		
סה"כ 60.1 שעות עבודה רג"י					
סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד					

כתב כמויות (ריכוד)

08/02/2011

דף מס': 018

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות תת פרק 00.1 הערות סה"כ 00 הערות
		פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.1 הריסות ופירוקים סה"כ 04 עבודות בניה
		פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.1 דלתות וארונות מטבח סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.1 קבועות תברואה תת פרק 07.2 צנרת מים קרים וחמים תת פרק 07.3 מגופים, ברזים, שסתומים תת פרק 07.4 מערכת נקזים ואיוורור תת פרק 07.5 קבועות תברואיות ואביזריהן תת פרק 07.6 שונות סה"כ 07 מתקני תברואה
		פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.1 עבודות חשמל סה"כ 08 עבודות חשמל
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 ריצוף וחיפוי אריחים סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

08/02/2011

דף מס': 019

שיפוץ שירותים משרד ראשי

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 11 עבודות צביעה וסיוד תת פרק 11.1 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה וסיוד
		פרק 22 אלמטים מתועשים בבנין תת פרק 22.1 מחיצות מודולריות תת פרק 22.2 מחיצות קלות (מתועשות) ותקרות גבס סה"כ 22 אלמטים מתועשים בבנין
		פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד תת פרק 60.1 שעות עבודה רג' סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד

סך הכל	
	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה הנחת עיגול סה"כ
	16% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן