

משרדי המנהלת
כתב כמויות לעבודות הבינוי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.9000	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	9.00	169.00	1,521.00
	סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				1,521.00
06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.020.9002	פירוק ארון מטבח תחתון לשימוש חוזר ברוחב 60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ. פירוק השיש נמדד בנפרד	מ'	5.50	218.00	1,199.00
06.020.9350	פירוק ארונות (לספרים/מחברות/קלסרים וכו') לרבות ארונות הבנויים בתוך נישות, בעומק עד 60 ס"מ ובגובה עד 3.0 מ'	מ"ר	20.00	65.00	1,300.00
	סה"כ לארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				2,499.00
06.031	דלתות פלדה ודלתות מתרוממות				
06.031.9350	פירוק דלתות פח של ארון שרות, לרבות משקוף	מ"ר	4.00	81.00	324.00
	סה"כ לדלתות פלדה ודלתות מתרוממות				324.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				4,344.00
07	מתקני תברואה				
07.042	כיורים				
07.042.0345	כיור מטבח מפלב"מ (נירוסטה) במידות חוץ 63.5/55.8 ס"מ, דגם "סיאטל עליון" דוגמת "Pacific", להתקנה עליונה	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
07.042.9000	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומפ	1.00	206.00	206.00
07.042.9095	החלפת ברז ניל קוטר 3/8" או 1/2" מצופה כרום וזווית קוטר 1/2" לכיור, לרבות פירוק והתקנת מאריך	יח'	1.00	184.00	184.00
	סה"כ לכיורים				1,840.00
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.045.0165	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת 90°, מזלף נשלף מסדרת "גליל" מק"ט 59810 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	950.00	950.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				950.00
07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0070	משטח קוורץ של "אבן קיסר" (קבוצה 6 - מטרופוליטן) דגם 4735, 4046, 4044, 4033, 4011 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 75 ס"מ ועד 85 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	4.85	2,530.00	12,270.50
07.046.9000	פירוק משטח שיש קיים ברוחב עד 65 ס"מ	מ'	2.00	108.00	216.00
	סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				12,486.50
	סה"כ למתקני תברואה				15,276.50
08	מתקני חשמל				
08.017	נקודות מאור				
08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	93.00	231.00	21,483.00
	סה"כ לנקודות מאור				21,483.00
08.018	נקודות בתי תקע				
08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דיריתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, 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'	50.00	225.00	11,250.00
08.018.0040	תוספת לנקודת בית תקע עבור 3 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	3.00	48.30	144.90
08.018.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	2.00	34.50	69.00

משרדי המנהלת כתב כמויות לעבודות הבינוי LIBROWSKI ניהול פרויקטים 					
עמוד 3		22/05/2024			
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.018.0140	תוספת לנקודת בית תקע דירתית עבור כבלים ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"ר	יח'	2.00	56.40	112.80
08.018.0240	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D18 לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 4 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות	יח'	9.00	1,410.00	12,690.00
	סה"כ לנקודות בתי תקע				24,266.70
08.019	נקודות חשמל שונות				
08.019.0720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	10.00	389.00	3,890.00
08.019.1000	נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה D-14 לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרן	נק'	4.00	470.00	1,880.00
08.019.9700	פירוק נקודות חשמל במשרד (כח, מאור, מתח נמוך וכד') לרבות פירוק גופי תאורה ותעלות כבלים (לא כולל לוח חשמל) עד קבלת משרד נקי. המחיר לפי שטח המשרד	מ"ר	140.00	33.00	4,620.00
	סה"כ לנקודות חשמל שונות				10,390.00
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	980.00	980.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				980.00
08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
08.061.0134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A	מ"ר	1.00	3,870.00	3,870.00
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				3,870.00
08.062	מא"זים אופיין C ו-K				
08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	9.00	52.00	468.00

עמוד 4		22/05/2024		משרדי המנהלת		LIBROWSKI ניהול פרויקטים			
כתב כמויות לעבודות הבינוי									
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ				
08.062.0119	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	119.00	357.00				
08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	209.00	418.00				
	סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				1,243.00				
08.063	מאמ"תים								
08.063.0004	הערה: מאמ"תים כדוגמת "שניידר אלקטריק" או ש"ע								
08.063.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	877.00	877.00				
08.063.0241	מאמ"תים עד 4X63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	1,330.00	2,660.00				
08.063.0850	חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x250 אמפר	יח'	1.00	940.00	940.00				
	סה"כ למאמ"תים				4,477.00				
08.066	ממסרים ומגענים								
08.066.0010	ממסר פיקוד נשלף - 8 פינים	יח'	1.00	103.00	103.00				
08.066.0015	ממסר פיקוד נשלף - 8 פינים לרבות לד חיווי ולחצן אילוץ	יח'	1.00	115.00	115.00				
08.066.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	390.00	390.00				
	סה"כ לממסרים ומגענים				608.00				
08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה								
08.069.0470	לחצן שלושה מגעים	יח'	1.00	112.00	112.00				
08.069.0597	בית תקע תלת פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	1.00	88.00	88.00				
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				200.00				
08.083	גופי תאורת חרום								
08.083.0210	שלט הכוונה חירום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	3.00	490.00	1,470.00				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.083.0250	גוף תאורת חירום, חד תכליתי, לד 3W דוגמת "PLASMA M2.7 3 BAT" בידוד כפול להתקנה שקועה בגובה עד 7 מ', 120 דקות פעולה בחירום תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	390.00	3,900.00
	סה"כ לגופי תאורת חרום				5,370.00
08.085	<u>תאורת לדים - פנים</u>				
08.085.0075	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 40/38 מ"מ, גובה 75 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 21w למטר אורך, CRI85, קיים 2700k,3000k,4000k,6500k (דרייבר 12VDC כלול במחיר יחידה), מק"ט ELX2112, כדוגמת "אקולד" או ש"ע מותקן מושלם	מ'	12.00	513.00	6,156.00
08.085.0114	באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 3600LM 30W, מגיע עם דרייבר לד, מק"ט 5Z00385 או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	16.00	340.00	5,440.00
08.085.0975	גוף תאורה תלוי להתקנה לתקרה דוגמת "פס ליד 4400" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	26.00	570.00	14,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				26,416.00
	סה"כ למתקני חשמל				99,303.70
10	<u>עבודות ריצוף וחיפוי</u>				
10.031	<u>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</u>				
10.031.0031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 45/45 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	55.00	248.00	13,640.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				13,640.00
10.050	<u>חיפוי קירות</u>				
10.050.9000	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	מ"ר	12.00	58.00	696.00
	סה"כ לחיפוי קירות				696.00
10.090	<u>רצפות עץ</u>				
10.090.0403	רצפת פרקט פולימרי LVT עמיד במים, דגם "Senso rustic" כדוגמת "גומטכניקה" או ש"ע, בעובי 2.0 מ"מ כולל שכבת שחיקה 0.55 מ"מ, גמר דמוי בטון בגוונים שונים, בהדבקה ע"ג משטח מיושר וקשיח (הנמדד בנפרד), מחיר יסוד 125 ש"ח/מ"ר	מ"ר	140.00	261.00	36,540.00
10.090.9000	פירוק רצפת פרקט ושיפולים קיימים	מ"ר	140.00	30.90	4,326.00

עמוד 6 22/05/2024 משרדי המנהלת כתב כמויות לעבודות הבינוי LIBROWSKI ניהול פרויקטים					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לרצפות עץ				40,866.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				55,202.00
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	250.00	50.00	12,500.00
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	320.00	35.00	11,200.00
	סה"כ לצבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				23,700.00
	סה"כ לעבודות צביעה				23,700.00
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.064	תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				
15.064.0030	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר "10 עם בידוד "1 בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מ'	50.00	120.00	6,000.00
	סה"כ לתעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				6,000.00
15.065	אביזרי פיזור אוויר				
15.065.0110	שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	מ"ר	2.00	1,330.00	2,660.00
15.065.0702	מפזר אוויר קווי דגם SDML-25/2 עם 2 חריצים ברוחב "1 דוגמת "SLOT" או ש"ע לרבות מכון זרימה ומתאם, עשוי מאלומיניום וצבוע בתנור	מ'	40.00	820.00	32,800.00
	סה"כ לאביזרי פיזור אוויר				35,460.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				41,460.00
22	רכיבים מתועשים בבניין				
22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
22.011.0010	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	15.00	257.00	3,855.00

משרדי המנהלת כתב כמויות לעבודות הבינוי LIBROWSKI ניהול פרויקטים 					
עמוד 7 22/05/2024					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	15.00	82.00	1,230.00
22.011.0600	תוספת למחיצות גבס עבור מחיצות בגובה עד 1.5 מ' (OPEN-SPACE) לרבות גמר עליון בלוח גבס, עיבוד פינות וגליפים	מ"ר	15.00	150.00	2,250.00
22.011.2030	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 80 ק"ג/מ"ק	מ"ר	15.00	118.00	1,770.00
22.011.3150	תוספת עבור לטות עץ במידות 50/50 מ"מ בין הניצבים במחיצות גבס, לתליית אביזרים כבדים	מ'	40.00	38.00	1,520.00
22.011.3160	תוספת למחיצות גבס שונות עבור לוחות סנדוויץ בעובי 18 מ"מ המחוברים לניצבים במחיצות גבס, לתליית אביזרים כבדים	מ"ר	10.00	185.00	1,850.00
22.011.9000	פירוק מחיצות גבס חד קרומיות קיימות, לרבות מסלולים, ניצבים מפלדה ובידוד (במידה ונדרש)	מ"ר	70.00	63.00	4,410.00
22.011.9140	החלפת לוחות גבס קיימים במחיצות גבס חד קרומיות (בצד אחד), לרבות פירוק והרכבת לוחות על גבי הקונסטרוקציה הקיימת, הכל עד גמר מושלם ומוכן לצביעה. המחיר מתייחס ללוח בשטח מעל 1 מ"ר	מ"ר	20.00	99.00	1,980.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				18,865.00
22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.021.9010	פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	140.00	58.00	8,120.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				8,120.00
22.023	תקרות תלויות פריקות, מאריחי פיברגלס				
22.023.0110	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "פוקוס E" תוצרת "Ecophon" או ש"ע aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ. בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 122 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	60.00	318.00	19,080.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחי פיברגלס				19,080.00
22.024	תקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				

עמוד 8		22/05/2024		משרדי המנהלת		LIBROWSKI ניהול פרויקטים			
כתב כמויות לעבודות הבינוי									
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ				
22.024.0640	תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ חצי שקוע, צבע טבעי דגם "אורגניק" תוצרת "קנאוף" או ש"ע, $aw=0.75$ (עם צמר מינירלי קנאוף 2, $aw=0.95$ הנמדד בנפרד), אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ או 2.0 מ"מ). המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג T-24 (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), לרבות פרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 133 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	30.00	335.00	10,050.00				
	סה"כ לתקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				10,050.00				
22.025	תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות								
22.025.0010	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	40.00	269.00	10,760.00				
	סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				10,760.00				
22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס								
22.026.0009	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') (הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	20.00	182.00	3,640.00				
	סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				3,640.00				
22.028	פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים								
22.028.0010	תוספת לתקרות אקוסטיות עבור פרופילי גמר "Z" מאלומיניום, בעובי 1.2 מ"מ	מ'	50.00	20.20	1,010.00				
	סה"כ לפרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים				1,010.00				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				71,525.00				
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד								
60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה								
60.020.0070	שרברב מקצועי	ש"ע	9.00	120.00	1,080.00				

עמוד 9 22/05/2024 משרדי המנהלת כתב כמויות לעבודות הבינוי LIBROWSKI ניהול פרויקטים					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0087	צוות עובדים למערכת מתזים (ספרינקלרים) - 2 פועלים (טכנאי ומתקין) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	2,950.00	5,900.00
60.020.0115	צוות לעב' מיזוג אוויר - 2 פועלים (טכנאי וצנר/פחח) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	2,950.00	5,900.00
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				12,880.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				12,880.00
97	97 תוספות להזמנה שלא בהסכם מסגרת				
97.006	נגרות אומן				
97.006.0001	פריט N1 ארון מטבח הכולל ארונות תחתונים ועליונים, ארון בילד אין ומדפים חיצוניים. הכל לפי פרטי האדריכל (המחיר אינו כולל משטח עבודה וכלים סניטריים). הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
97.006.0002	פריט N2 דלפק באזור המתנה, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	9,800.00	9,800.00
97.006.0003	פריט N2.1 חיפוי קיר ותקרה באזור המתנה, בכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	21,000.00	21,000.00
97.006.0004	פריט N3 דלפק כניסה, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	11,000.00	11,000.00
97.006.0005	פריט N4 ארון למדפסת, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00
97.006.0006	פריט N5 רפפות עץ קבועות, בכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	6,500.00	6,500.00
97.006.0007	פריט N6 חיפוי חלל כניסה, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	11,500.00	11,500.00
97.006.0008	פריט N6.2 דלתות איחסון חלל כניסה	קומפ	1.00	4,500.00	4,500.00
97.006.0009	פריט N7, מדפי איחסון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	6,500.00	6,500.00
97.006.0010	פריט N8, שולחן חדר ישיבות, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	8,500.00	8,500.00
97.006.0011	פריט N9, שידת אחסון מולטימדיה, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,800.00	3,800.00
97.006.0012	N10 שולחן עבודה משרדים, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	5.00	2,500.00	12,500.00
97.006.0013	פריט N11 ארונית אחסון משרדים, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	5.00	3,000.00	15,000.00

הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145400
אתר דקל
www.dekel.co.il

יוצר המסמך: אוהד ליברובסקי
ליברובסקי י.א. ניהול ופיקוח אתרי בניה בע"מ

פרוייקטים | ליברובסקי | מנהלת רמת גן | משרדי המנהלת | כתב כמויות לעבודות הבינוי

עמוד 10		22/05/2024		משרדי המנהלת		LIBROWSKI ניהול פרויקטים			
כתב כמויות לעבודות הבינוי									
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ				
97.006.0014	פריט N12 מדפים מעל פינת ישיבה, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	2,500.00	2,500.00				
	סה"כ לנגרות אומן				140,600.00				
97.008	מתקני חשמל								
97.008.0001	אספקה והתקנת ג"ת מסוג ארקוס A3	יח'	23.00	450.00	10,350.00				
97.008.0002	אספקה והתקנת ג"ת תלוי במחיר יסוד 450 ש"ח	יח'	3.00	600.00	1,800.00				
	סה"כ למתקני חשמל				12,150.00				
97.022	מחיצות זכוכית למשרדים								
97.022.0001	GL01 מערכת מסוג סיריון הכוללת 2 קבועים ודלת ציר, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	8,000.00	8,000.00				
97.022.0002	GL02 דלת ציר מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00				
97.022.0003	GL03 מערכת הכוללת 4 דלתות הזזה אקורדיון על גבי מסילות רצפה ותקרה. המחיר כולל את כל החיזוקים הדרושים לצורך התקנת המסילות	קומפ	1.00	28,000.00	28,000.00				
97.022.0004	GL04 מערכת הכוללת קבועים ודלת ציר מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	11,500.00	11,500.00				
97.022.0005	GL05 מערכת הכוללת 6 דלתות הזזה אקורדיון על גבי מסילות רצפה-תקרה, המחיר כולל את כל החיזוקים הדרושים להתקנת המחיצות. הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	37,000.00	37,000.00				
97.022.0006	GL06 דלת ציר, מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00				
97.022.0007	GL07 דלת ציר, מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00				
97.022.0008	GL08 דלת ציר, מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00				
97.022.0009	GL09 דלת ציר, מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00				
97.022.0010	GL10 מערכת הכוללת קבועים ודלת ציר מערכת סיריון, הכל לפי פרטי האדריכל	קומפ	1.00	8,500.00	8,500.00				
	סה"כ למחיצות זכוכית למשרדים				110,500.00				
	סה"כ ל97 תוספות להזמנה שלא בהסכם מסגרת				263,250.00				

עמוד 11	22/05/2024	משרדי המנהלת	LIBROWSKI ניהול פרויקטים	
כתב כמויות לעבודות הבינוי				
סה"כ לכתב כמויות לעבודות הבינוי				
סה"כ לכתב כמויות לעבודות הבינוי				
4,344.00	06	נגרות אומן ומסגרות פלדה		
15,276.50	07	מתקני תברואה		
99,303.70	08	מתקני חשמל		
55,202.00	10	עבודות ריצוף וחיפוי		
23,700.00	11	עבודות צביעה		
41,460.00	15	מתקני מיזוג אוויר		
71,525.00	22	רכיבים מתועשים בבניין		
12,880.00	60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד		
263,250.00	97	97 תוספות להזמנה שלא בהסכם מסגרת		
586,941.20	סה"כ עלות			
99,780.00	מע"מ בשיעור 17%			
686,721.20	סה"כ כולל מע"מ			

ליברובסקי י.א.
ניהול פרויקטים
ת.ד. 866 יישובים 43107
09-7727160, 09-7727161