

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	פירוקים				
01.0001	פירוק גופי תאורה ופינוי	יח'	14.00	150.00 ₪	2,100.00 ₪
01.0002	פירוק מזגן קיים והתקנה מחדש כולל שקע , צינור וכבלים חיבור	יח'	1.00	850.00 ₪	850.00 ₪
01.0003	פירוק כיור נירוסטה , כולל ברז וסיפון	יח'	2.00	250.00 ₪	500.00 ₪
01.0004	פירוק מדפים, ארונות , פינוי שולחנות וכיסאות וכו' , ופינוי למקום המאושר על ידי הפיקוח	קומפ	1.00	1,000.00 ₪	1,000.00 ₪
01.0005	פירוק מזגן קיים ופינוי למחסן העיריה	קומפ	1.00	400.00 ₪	400.00 ₪
01.0006	פתיחת פתח בקיר בלוקים במידות 60X100 ס"מ לצורך התקנת חלון	יח'	1.00	500.00 ₪	500.00 ₪
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0950	דלת חד כנפית לפתיחה צירית עשויה מיציקת פולימר (WPC 100%), צבועה בתנור, במידות סטנדרט 60-90/205 ס"מ, גוון לבן, משקוף מפולימר קשיח WPC בגמר צבע אפוקסי, מנעול מגנטי וידית מעוצבת, עמידה בפני נזקי מים, שריטות ומכות	יח'	4.00	2,420.00 ₪	9,680.00 ₪
	סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				9,680.00 ₪
07	מתקני תברואה				
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי , כולל כל החיבורים הדרושים	יח'	1.00	1,500.00 ₪	1,500.00 ₪
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				1,500.00 ₪
07.042	כיורים				
07.042.0033	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "קליר 50" מעוגל או ש"ע, באורך 51 ס"מ, ברוחב 42 ס"מ ובגובה 14.4 ס"מ	יח'	2.00	730.00 ₪	1,460.00 ₪
	סה"כ לכיורים				1,460.00 ₪
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				

עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה בעיר נהריה
עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה
בעיר נהריה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.045.0080	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר, והכנת צינור מים לחיבור בגובה הדרוש.	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				₪1,200.00
07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 7380, 7220, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 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'	2.00	₪1,560.00	₪3,120.00
	סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				₪3,120.00
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 משורייני, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	15.00	₪245.00	₪3,675.00
	סה"כ לנקודות מאור				₪3,675.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0010	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 20 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	30.00	₪7.20	₪216.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				₪216.00
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00	₪12.50	₪375.00

עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה בעיר נהריה
עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה
בעיר נהריה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.031.0090	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00	₪16.00	₪480.00
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				₪855.00
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0111	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 60X60 ס"מ הספק 33W 3800LM מגיע עם דרייבר מק"ט ELX0161 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	16.00	₪550.00	₪8,800.00
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				₪8,800.00
09	עבודות טיח				
09.011	טיח פנים				
09.011.9021	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	40.00	₪49.00	₪1,960.00
	סה"כ לטיח פנים				₪1,960.00
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	140.00	₪54.00	₪7,560.00
	סה"כ לצבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				₪7,560.00
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.1200	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 9,500 (1 כ"ס) לרבות 4.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם, כולל שקע חשמל	קומפ	4.00	₪3,150.00	₪12,600.00

עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה בעיר נהריה
עבודות שיפוץ להסבת מבנה למרכז קשר של הרווחה
בעיר נהריה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				12,600.00 ₪
22	<u>רכיבים מתועשים בבניין</u>				
22.011	<u>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</u>				
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	70.00	244.00 ₪	17,080.00 ₪
22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	70.00	73.00 ₪	5,110.00 ₪
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				22,190.00 ₪
22.021	<u>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</u>				
22.021.0087	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "פרלה A OP" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, $aw=0.95$, אריח במידות 61/61 ס"מ, 60/60 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 81 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	110.00	247.00 ₪	27,170.00 ₪
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				27,170.00 ₪
22.027	<u>בידוד תקרות אקוסטיות</u>				
22.027.0010	בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרוני צמר סלעים בעובי 1" במשקל של 60 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאתילן עמידות נגד אש (פלא"ב)	מ"ר	140.00	50.00 ₪	7,000.00 ₪
22.027.0011	לקבלן המבצע יש להגיש אישור של מכון התקנים עבור תיקרה אקוסטית מורכבת במקום				
	סה"כ לבידוד תקרות אקוסטיות				7,000.00 ₪
98	<u>מערכות ביטחון</u>				
98.0001	פירוט סעיפים מערכות בטחון מצ"ב בטבלת אקסל מטה	קומפ	1.00	57,904.00 ₪	57,904.00 ₪
	סה"כ למערכות ביטחון				57,904.00 ₪
99	<u>עבודות נוספות</u>				
99.0001	עבודות בלתי צפויות	קומפ	1.00	5,000.00 ₪	5,000.00 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות נוספות				5,000.00 ₪
סה"כ לעבודות שיפוצים בגן ילדים רננים לגן רווחה					
<u>סה"כ לעבודות שיפוצים בגן ילדים רננים לגן רווחה</u>					
01	פירוקים				5,350.00 ₪
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				9,680.00 ₪
07	מתקני תברואה				7,280.00 ₪
08	מתקני חשמל				13,546.00 ₪
09	עבודות טיח				1,960.00 ₪
11	עבודות צביעה				7,560.00 ₪
15	מתקני מיזוג אוויר				12,600.00 ₪
22	רכיבים מתועשים בבניין				56,360.00 ₪
98	מערכות ביטחון				57,904.00 ₪
99	עבודות נוספות				5,000.00 ₪
	סה"כ עלות				177,240.00 ₪
	מע"מ בשיעור 18%				31,903.20 ₪
	סה"כ כולל מע"מ				209,143.20 ₪

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

כתב כמויות מערכות ביטחון - מרכז קשר - מחלקת רווחה - אגוד העם 22 - נהריה					מיקום/מגובה להכנת מוביל/מכללים	יחידות	מחיר יחיד	סה"כ מחיר
מערכת צפייה והקלטה ותוכנת שליטה ובקרה					מחיר יחיד	כמות	סה"כ מחיר	רמז
בארן ריכוז חדר הקשורת					יחיד	1	6000	6000.00
דיוקים לאחסון ולאפשר שמירת הקלטות למשך 30 יום לכלל המצלמות, הקלטות מצולמות IP4 MP בעקב קבועה לנתאי פנים					יחיד	2	1500	3000.00
מצלמת IP4 MP בעקב קבועה לנתאי חוץ במאגר הפתח או גוף כולל חדשות					יחיד	5	1800	9000.00
מצלמת IP4 MP בעקב קבועה לנתאי חוץ במאגר הפתח או גוף כולל חדשות					יחיד	1	1700	1700.00
ארון תקשורת 22U ברמת פנימי 19"					יחיד	1	1500	1500.00
יחידת UPS1.5KVA הכולל כרטיס רשת מתג 16 POE פורטים.					יחיד	1	3200	3200.00
מתחם עבודה לניהול מערכת הווידאו , מקלדת עכבר, כרטיס רשת בודד, כרטיס שלט הוראת ביטחון בכניסה ליחידה					יחיד	1	7500	7500.00
שילוט אסור כניסה עם נשק מסוג שילוט שטח מאלום סוג פלסטיק, מידות					יחיד	1	100.00	100.00
שילוט שטח מאלום סוג פלסטיק, מידות					יחיד	1	80.00	80.00
שילוט שטח מאלום סוג פלסטיק, מידות					יחיד	5	80	400.00
בהתאם לתכנון ולמפורט לעיל.					יחיד	10	450	4500.00
סה"כ למערכת צפייה והקלטה					יחיד			36980.00
מערכת אזעקה לגילוי פריצה								
רכיב פריצה ממוחשבת כולל סוללה					יחיד	1	1800	1800.00
לוח מקשים כותב מואר					יחיד	1	520	520.00
גליל נפח א.א. פאסיבי משולב אנטי מוק					יחיד	7	280	1960.00
מגנט להגנה על פתחים					יחיד	2	180	360.00
לחץ מצוקה נייד להתקנה על הקיר ואו אופר פנימי/חיצוני מוגן					יחיד	7	220	1540.00
במבנה 350 ס"מ					יחיד	2	200	400.00
בהתאם לתכנון ולמפורט לעיל.					יחיד	20	250	5000.00
סה"כ למערכת אזעקה					יחיד			11580.00
מערכת בקרת כניסה								
מקורד פתירת דלת באמצעות קוד מספרי של 4-10 ספרות ויכולת הרשאת ציפי					יחיד	2	750	1500.00
לחץ פתירה בחירום פנימי					יחיד	12	120	1440.00
לחץ פתירה קפיץ ללא מגע					יחיד	2	250	500.00
לחץ פתירה קפיץ ללא מגע					יחיד	2	200	400.00
מנעול אלקטרוני מנגנון לנעילה דלת					יחיד	2	900	1800.00
סט אינטרקום IP טלויזיה הכולל - פאנל חיצוני משולב מעלית בבע, רמקול					יחיד	1	2500	2500.00
נקודת התקנה הכוללת: חיווט בבבלי, תקשורת ופיקוד, חיבור, בדיקה, חיבור למערכת גילוי/אכוי/אש/עשן לפתירת					יחיד	10	250	2500.00
סה"כ למערכת בקרת כניסה					יחיד			9,344.00

57,904.00 ₪

סך כ"ל מ"מ