

תאריך: 04/07/2022

כתב כמויות .

בי"ס גבעון - מרחב הכלה וחדר מורים

כתב כמויות .

בי"ס גבעון - מרחב הכלה וחדר מורים
מבנה 01 מרחב הכלה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה	
				תת פרק 06.01 דלתות	
500.00	250.00	2.00	יח'	מגן אצבעות להתקנה בצד הצירים דוגמת "אצבעוני" תוצרת "חב' שהרבני" או שו"ע	06.01.0010
500.00				סה"כ 06.01 דלתות	
500.00				סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה	
				פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך	
				תת פרק 08.01 גופי תאורה	
				גופי תאורה חדשים יופעלו על מעגלי חשמל קיימים לרבות הארכת ו/או החלפת כבלי חשמל וצינורות גמישים לפי הצורך ללא תוספת מחיר .	
3,000.00	500.00	6.00	יח'	גוף תאורה דגם FLAT T 120 X 30 להתקנה צמוד תקרה BACK LIGHT עם כיסוי אופל מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור LED / 4000K SMD Mid Power, גוון אור: 3000K, לרבות התחברות לנק' מאור קיימת וכול הנדרש לביצוע מושלם .	08.01.0010
640.00	320.00	2.00	יח'	גוף תאורת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או ש"ע מאושר כולל נורת לד W3 עם עדשה מתאימה לגובה התקנה.	08.01.0020
3,640.00				סה"כ 08.01 גופי תאורה	
				תת פרק 08.02 נקודות ושונות	
320.00	160.00	2.00	נק'	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות או צינור מרירון, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול או חילוף או צלב או מוגן מים או לחצן מואר דגם SYSTEM תוצרת גוויס, בית מנורה (במידה ודרוש) הכל מושלם	08.02.0010
420.00	70.00	6.00	יח'	החלפת בתי תקע קיימים לבתי תקע דגם גוויס תשלום עבור פירוק ישן והתקנת חדש.	08.02.0020
740.00				להעברה בתת פרק 01.08.02	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				740.00
08.02.0030	ביצוע עמדת מחשב/מורה הכוללת : נק' הכנה למקורן תקרתי . המחיר כולל D-17 . לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת, הכל עד לקבלת נק' תקינה ומושלמת . המחיר כולל כבל CAT-7 ורמקולים , חציבה בקירות לצנרת קוברה, שקע למקורן וכבל קוברה הכל עד ביצוע מושלם ואישור המפקח .	נק'	4.00	1,500.00	6,000.00
08.02.0040	מפסק יחיד למאור 16A דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע תה"ט לרבות מכסה ומתאם . המחיר כולל פירוק מפסק קיים .	יח'	2.00	40.00	80.00
08.02.0050	ביצוע עבודות חציבה בקירות קיימות לצורך הנחת צנרת חשמל וקופסאות לרבות ביטון תיקון טיח וצבע הכול עד ביצוע מושלם .	מטר	40.00	40.00	1,600.00
08.02.0060	תשלום לפי ש"ע חשמלאי מוסמך לצורך פירוק מתקן חשמל קיים וטיפול במעגלי חשמל, פירוק מתקן קיים לפי אישור מראש מהפיקוח	ש"ע	8.00	80.00	640.00
	סה"כ 08.02 נקודות ושונות				9,060.00
	סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך				12,700.00
	<u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u>				
	<u>תת פרק 10.01 ריצוף דמוי פרקט/דשא סינטטי</u>				
10.01.0010	ריצוף ביריעות P.V.C מסוג "דקופלור" או ש"ע בעובי 1.5 מ"מ, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, בצבעים דקורטיביים דמויי עץ, על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755.	מ"ר	55.00	150.00	8,250.00
10.01.0020	שיפול בגובה 7 ס"מ ,	מטר	43.00	15.00	645.00
10.01.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום במפגש בין סוגי ריצוף שונים , התקנה בקו עגול.	מטר	14.00	60.00	840.00
	להעברה בתת פרק 10.10.01				9,735.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,735.00
10.01.0050	הדבקת דשא סינטטי על ריצוף קיים בכל צורה או בקו עגול, דגם "גולד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 8 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,500 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	מ"ר	20.00	135.00	2,700.00
	סה"כ 10.01 ריצוף דמוי פרקט/דשא סינטטי				12,435.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				12,435.00
	<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>				
	<u>תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח</u>				
11.01.0010	חידוש צבע סופרקריל על טיח פנים או גבס לרבות שכבת יסוד טמבורפיל או שווה ערך ולפחות שתי שכבות סופרקריל עד לכיסוי מלא. המחיר כולל ניקוי קירות מאבק ועובש ומכל חומר אחר. המחיר כולל ביצוע תיקוני שפכטל שיוף סתימת סדקים וכל הנדרש עד לביצוע מושלם. הביצוע בגוונים שונים לבחירת האדריכל.	מ"ר	85.00	40.00	3,400.00
11.01.0020	צבעת תקרת גבס ו/או טיח ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע, עד כיסוי מלא.	מ"ר	50.00	18.00	900.00
	סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח				4,300.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				4,300.00
	<u>פרק 12 אלומיניום</u>				
	<u>תת פרק 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות</u>				
12.01.0010	ויטרינת במידות 170/225 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע גוון לפי בחירת האדריכל, עם חלוקה אופקית ופרופילים אנכיים מחוזקים ובה משולבת דלת נפתחת במידות 90/200 ס"מ, לרבות ידיות בהלה, מעצור, ומגן אצבעות, ומחזיר שמן עליון, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע. הכל לפי רישמת אלומיניום פרט א-1.	מ"ר	3.50	2,200.00	7,700.00
	סה"כ 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות				7,700.00
	סה"כ 12 אלומיניום				7,700.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 15 מיזוג אויר				
	תת פרק 15.01 ציוד מיזוג אויר עילי				
	ואביזרים ושונות				
15.01.0010	עבודות הביצוע יהיו לפי לפי ת"י 1001 חלק 1 אספקה והתקנת מזגן מפוצל עילי אינורטור , תוצרת תדיראן או שוע"מ , דגם SUPREME-INV-140 , תפוקת הקרור BTU/H 8900 , לרבות התקנה שלמה של הציוד , חיבור לחשמל , חיווט כבלים בין יחידות , חיבור הניקוז וצנרת הגז/נוזל , ביצוע וואקום מילוי גז ירוק במידת הצורך , לוחית הפעלה עם שלט מזגנית , תיאום התקנת מפסק פקט ע"י אחרים בגג ליח' חוץ , הפעלה , קומפלט , כולל התקנת מעבה המזגן לקיר , החיר כולל הוספת נק' חשמל למזגן ע"י חשמלאי מוסמך מאתים לסוג המזגן , לרבות נק' ניקוז למזגן , הכל עד ביצוע מושלם	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
	סה"כ 15.01 ציוד מיזוג אויר עילי ואביזרים ושונות				5,000.00
	סה"כ 15 מיזוג אויר				5,000.00
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.01 מחיצות גבס /מזנון או				
	ארון מגבס				
22.01.0010	מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני "פינה משתנה" קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות של מחיצות גבס. מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 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	16.00	180.00	2,880.00
22.01.0020	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	16.00	32.00	512.00
22.01.0030	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	16.00	32.00	512.00
	להעברה בתת פרק 01.22.01				3,904.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,904.00
22.01.0040	בנייה והתקנת מזנון נישות מגבס לספרים כולל מדפים בעובי 5 ס"מ עם חלוקה ביניהם, המחיר כולל התקנת פינת גבס בקו אלכסון או ישר או בכל צורה תדרש, לרבות שפכטל וצבע עד כיסוי מלא בגוונים שונים, הכל לפי מבט 3 בגליון PS-05 בתכניות.	קומפ'	1.00	11,500.00	11,500.00
	סה"כ 22.01 מחיצות גבס /מזנון או ארון מגבס				15,404.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				15,404.00
	<u>פרק 24 הריסות ופירוקים</u>				
	<u>תת פרק 24.00 הערות</u>				
	כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת עד קבלת שטח עבודה נקי.				
	סה"כ 24.00 הערות				
	<u>תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה</u>				
24.01.0010	פירוק גופי תאורה על ידי חשמלאי מוסמך תוך שמירה על כל נקודות החשמל של הגופים לחיבור גופים חדשים .	קומפ'	1.00	700.00	700.00
	סה"כ 24.01 פירוק גופי תאורה				700.00
	<u>תת פרק 24.02 פירוקים ושונות</u>				
24.02.0010	פירוק שטיח מ פי.וי.סי קיים ברצפת החדר לרבות ביצוע ניקיון יסודי וסתימת חורים במידה ויש, ביצוע כול ההכנות הנדרשות בהתאם למפרט היצרן, לרבות מריחת יסוד וחומר מקשר הכול עד ביצוע מושלם, המחיר כולל פינוי כול העודפים למקום מאושר .	מ"ר	60.00	40.00	2,400.00
	סה"כ 24.02 פירוקים ושונות				2,400.00
	סה"כ 24 הריסות ופירוקים				3,100.00
	<u>פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה</u>				
	<u>תת פרק 30.01 ריהוט וציוד</u>				
	הערה : הזמנת ריהוט רק לאחר קבלת אישור ממזמין העבודה.				
30.01.0010	אספקת שרפרף לילדים חברת "איקאה" או ש"ע בגוון צהוב, מק"ט 203.823.24 .	יח'	3.00	35.00	105.00
	להעברה בתת פרק 01.30.01				105.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
105.00				מהעברה	
300.00	150.00	2.00	יח'	אספקת שולחן ילדים לבן במידות 77/55 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 503.651.77	30.01.0020
255.00	85.00	3.00	יח'	אספקת כיסא לילדים מגוון כחול חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 603.653.46	30.01.0030
100.00	50.00	2.00	יח'	אספקה והתקנת מוט תלייה ציפוי ניקל באורך 80 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 904.444.51	30.01.0040
300.00	300.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה ארון 4 תאים לבן במידות 70/35/70 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 603.339.54	30.01.0050
200.00	100.00	2.00	יח'	אפסקה והתקנת מדף תצוגה לבן ליבנה במידות 50/30 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 205.042.31	30.01.0060
160.00	40.00	4.00	יח'	אספקה והתקנה מדף תצוגה לבן במידות 12/60 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 204.462.36	30.01.0070
720.00	720.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה לוח מחיק/מודעות עם גלגלים לבן במידות 70/180 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 704.747.69	30.01.0080
420.00	420.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה יחידת אחסון עם קופסאות, לבן וטורקיז במידות 99/44/56 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 993.287.96	30.01.0090
420.00	420.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה יחידת אחסון עם קופסאות, לבן/לבן ורוד ובמידות 99/44/56 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 893.355.04	30.01.0100
1,680.00	840.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן פורניר אלון מולבן/לבן במידות 130/70 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 693.875.08	30.01.0120
1,050.00	210.00	5.00	יח'	אספקה והתקנה כיסא צהוב כהה, חברת "איקרה" או ש"ע, מק"ט 493.041.99	30.01.0130
1,050.00	210.00	5.00	יח'	אספקה והתקנה כיסא לבן, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 691.977.11	30.01.0140
1,680.00	840.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן כתיבה, מבריק לבן במידות 120/40 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 702.453.39	30.01.0150
8,440.00					להעברה בתת פרק 01.30.01

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
8,440.00				מהעברה	
270.00	45.00	6.00	יח'	אספקה והתקנה מיכל ירוק ציפוי ניקל במידות 14/16 ס"מ חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 904.444.31	30.01.0160
1,800.00	300.00	6.00	יח'	אספקת פוף ישיבה עגול בצבע לפי בחירת האדריכל, קוטר 60 ס"מ בגובה 35 ס"מ, חברת "פסים" או ש"ע.	30.01.0170
460.00	230.00	2.00	יח'	אספקה הדום ישיבה מרובע - פוף CUBE במידות 40/40/40 בצבע כחול, חברת "פסים" או ש"ע.	30.01.0180
90.00	90.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה ארונית גוון אלון במידות 35/25/35 ס"מ, בחברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 904.288.42	30.01.0190
90.00	90.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה ארונית גוון ירוק בהיר במידות 35/25/35 ס"מ, בחברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 005.108.55	30.01.0200
360.00	90.00	4.00	יח'	אספקה והתקנה פוף במידות 53/15 ס"מ, גוון אפור בהיר, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 404.677.51	30.01.0210
40.00	40.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית Aina בז' במידות 50/50 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 704.095.09	30.01.0220
40.00	40.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית Aina כחול במידות 50/50 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 205.163.28	30.01.0230
40.00	40.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית Aina ורוד במידות 50/50 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 504.095.05	30.01.0240
105.00	35.00	3.00	יח'	אספקה כרית פנימית במידות 50/50 ס"מ, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 802.621.87	30.01.0250
11,735.00				סה"כ 30.01 ריהוט וציוד	
11,735.00				סה"כ 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה	
72,874.00				סה"כ מרחב הכלה	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות					
06.01.0010	דלת מפלדה דוגמת מוסדית של רב בריח או ש"ע חד כנפית במידות 75-100/210 ס"מ מגולוונת וצבועה תנור, המחיר כולל אספקה התקנה וביטון משקוף עם שלושה צירים, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן הדרואלי, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני. המחיר כולל סף הפרדה, גוון לפי בחירת האדריכל.	יח'	2.00	3,200.00	6,400.00
06.01.0020	מגן אצבעות להתקנה בצד הצירים דוגמת "אצבעוני" תוצרת "חב' שהרבני" או שו"ע	יח'	2.00	250.00	500.00
סה"כ 06.01 דלתות					6,900.00
תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ולוקריים					
06.02.0010	יחידת ארון מטבח תחתון ועליון עשוי סנדוויץ' במידות שונות, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון בחלק התחתון כולל: 6 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, ובחלק העליון: 8 דלתות פתיחה רגילה, הארון כולל מחיצת הפרדה למקרר ומדף קבוע מעל משטח השיש, גוון לפי בחירת האדריכל, הכל עד ביצוע מושלם, חלוקה ומידות לפי רשימת הנגרות פרט נ-01.	קומפ'	1.00	9,500.00	9,500.00
06.02.0020	משטח שיש מונח על ארון של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) בעובי 2 ס"מ, דגם, 9141, 6041, 3141 3040 לרבות מדידה, הובלה והרכבה, החיר כולל הוספת סרגל עגול בצקה, לרבות חיתוך פתח לכיור ולברז בעמידה הכל עד ביצוע מושלם.	מטר	2.65	1,400.00	3,710.00
06.02.0030	אספקה והתקנה לוקרים עם שילוב של מגירות בעומק 40 ס"מ ורוחב 35 ס"מ עשוי מלוחות פנוליק (טרספה) דגם "עמודת דאבל" של חברת "מגל" או ש"ע, הכל לפי רשימת נגרות פרט נ-02.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
סה"כ 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ולוקריים					23,210.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					30,110.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.01 כיורים וברזים					
07.01.0010	כיור מטבח מחרס לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, להתקנה שטוחה.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
07.01.0020	התקנת סוללה (קיימת) לקערת מטבח בעמידה , מותקן מושלם.	יח'	1.00	200.00	200.00
סה"כ 07.01 כיורים וברזים					
					1,300.00
תת פרק 07.02 שונות					
07.02.0010	ביצוע חיבור מים וניקוז למערכת המטבח והעתקת הכנה קיימת למיקום מאתים לתכנון החדש , לרבות פירוק ריצוף וחציבה בקירות להעביר צנרת מים וניקוז כולל ביטון ברצפה ותיקונים בקירות עד לקבל משטח ישר וקיר חלק , המחיר כולל כל החלקים והציוד הנדרש לביצוע מושלם.	קומפ'	1.00	1,900.00	1,900.00
סה"כ 07.02 שונות					
					1,900.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					
					3,200.00
פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך					
תת פרק 08.01 גופי תאורה					
08.01.0010	גופי תאורה חדשים יופעלו על מעגלי חשמל קיימים לרבות הארכת ו/או החלפת כבלי חשמל וצינורות גמישים לפי הצורך ללא תוספת מחיר .	יח'	2.00	280.00	560.00
08.01.0030	גוף תאורה מרובע 60/60 42W שקוע בתקרה דגם UNILED שיווק לירד שטייניץ או שו"ע מאושר כולל נורת לד 4020LM-4000K, דרייבר וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	4.00	350.00	1,400.00
08.01.0030	התקנת והזנת מנורת תלייה , אפור כהה , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 803.903.59 , המחיר כולל נורת לד E27 , הכל עד ביצוע מושלם.	יח'	4.00	350.00	1,400.00
סה"כ 08.01 גופי תאורה					
					1,960.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.02 נקודות ושונות					
08.02.0005	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ"ר , מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר , ו/או בכבלים בתעלות או צינור מרירון , כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול או צלב או מוגן מים או לחצן מאור דגם SYSTEM תוצרת גוויס , בית מנורה (במידה ודרוש) הכל מושלם	נק'	6.00	160.00	960.00
08.02.0010	ביצוע עמדת מחשב/מורה , המחיר כולל D-17 .לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת, הכל עד לקבלת נק' תקינה ומושלמת . המחיר כולל כבל CAT-7 ורמקולים , חציבה בקירות לצנרת קוברה, שקע למקרן וכבל קוברה הכל עד ביצוע מושלם ואישור המפקח .	נק'	4.00	1,500.00	6,000.00
08.02.0020	מפסק יחיד למאור 16A דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע תה"ט לרבות מכסה ומתאם . המחיר כולל פירוק מפסק קיים .	יח'	2.00	40.00	80.00
08.02.0030	ביצוע עבודות חציבה בקירות קיימות לצורך הנחת צנרת חשמל וקופסאות לרבות ביטון תיקון טיח וצבע הכול עד ביצוע מושלם .	מטר	20.00	40.00	800.00
08.02.0040	תשלום לפי ש"ע חשמלאי מוסמך לצורך פירוק מתקן חשמל קיים וטיפול במעגלי חשמל, פירוק מתקן קיים לפי אישור מראש מהפיקוח	ש"ע	8.00	80.00	640.00
סה"כ 08.02 נקודות ושונות					8,480.00
סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך					10,440.00
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 ריצוף דמוי פרקט					
10.01.0010	ריצוף ביריעות P.V.C מסוג "דקופלור" או ש"ע בעובי 1.5 מ"מ, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, בצבעים דקורטיביים דמויי עץ, על משטח מיושר וקשיח , הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755 , המחיר כולל הכנת השטח וסגירת חריצי רובה , גוון לפי בחירת האדריכל , הכל עד ביצוע מושלם	מ"ר	60.00	150.00	9,000.00
10.01.0020	טיפול בגובה 7 ס"מ ,	מטר	38.00	15.00	570.00
10.01.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום במפגש בין סוגי ריצוף שונים.	מטר	2.00	50.00	100.00
סה"כ 10.01 ריצוף דמוי פרקט					9,670.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 10.02 חיפוי קירות				
10.02.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט מעל משטח שיש במטבח, פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/20, 20/50, 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, המחיר כולל שכבת הרבצה ורובה אקרילית, הגוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	3.00	220.00	660.00
	סה"כ 10.02 חיפוי קירות				660.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				10,330.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח				
11.01.0010	חידוש צבע סופרקריל על טיח פנים או גבס לרבות שכבת יסוד טמבורפיל או שווה ערך ולפחות שתי שכבות סופרקריל עד לכיסוי מלא. המחיר כולל ניקוי קירות מאבק ועובש ומכל חומר אחר. המחיר כולל ביצוע תיקוני שפכטל שיוף סתימת סדקים וכל הנדרש עד לביצוע מושלם. הביצוע בגוונים שונים לבחירת האדריכל.	מ"ר	110.00	36.00	3,960.00
	סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח				3,960.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				3,960.00
	פרק 12 אלומיניום				
	תת פרק 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות				
12.01.0010	ויטרינת במידות 161/210 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע גוון לפי בחירת האדריכל, ובה משולבת דלת נפתחת במידות 90/210 ס"מ, לרבות ידיות בהלה, מעצור, ומגן אצבעות, ומחזיר שמן עליון, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע. הכל לפי רישמת אלומיניום פרט א-1.	מ"ר	3.50	2,200.00	7,700.00
	סה"כ 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות				7,700.00
	סה"כ 12 אלומיניום				7,700.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים				
22.01.0010	תקרה אקוסטית מלוחות סיבים מינרלים מאריחים חצי שקועים תוצרת אקופון, לוחות במידות 61/61 ס"מ 60/60 ס"מ בעובי 12 מ"מ עמידות בלחות 100%, (ערכים אקוסטיים פוקוס A או ש"ע לרבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה דגם פיין ליין, פרופילי גמר ליד הקירות L+Z, הכול עד ביצוע מושלם. המחיר כולל אישור קונסטרוקטור לכל אלמנטי התליה ולחוזק התקרה..	מ"ר	7.00	190.00	1,330.00
	סה"כ 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים				1,330.00
	תת פרק 22.02 מחיצות גבס				
22.02.0010	מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"מ מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני "פינה משתנה" קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות של מחיצות גבס. מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 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	20.00	180.00	3,600.00
	סה"כ 22.02 מחיצות גבס				3,600.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				4,930.00
	פרק 24 הריסות ופירוקים				
	תת פרק 24.00 הערות				
	כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת עד קבלת שטח עבודה נקי.				
	סה"כ 24.00 הערות				
	תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה				
24.01.0010	פירוק גופי תאורה על ידי חשמלאי מוסמך תוך שמירה על כל נקודות החשמל של הגופים לחיבור גופים חדשים.	קומפ'	2.00	40.00	80.00
	סה"כ 24.01 פירוק גופי תאורה				80.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 24.02 פירוק דלתות					
24.02.0010	פירוק דלת קיימת מפח/עץ כנפיות לרבות המשקוף.	יח'	3.00	250.00	750.00
סה"כ 24.02 פירוק דלתות					
750.00					
תת פרק 24.03 הריסת קירות ומחיצות מבניה					
24.03.0010	פתיחת פתח 170/210 ס"מ בקירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 20 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה, לרבות ביצוע תיקוני טיח וצבע, הכול עד ביצוע מושלם, המחיר כולל פינוי כול העודפים למקום שפך מאושר.	מ"ר	5.00	100.00	500.00
סה"כ 24.03 הריסת קירות ומחיצות מבניה					
500.00					
תת פרק 24.05 פירוק מטבח					
בעבודות פירוק מטבח קיים המחיר כולל לשמור על כל המערכת של המים והניקוז לשימוש חוזר.					
24.05.0020	פירוק ארון מטבח תחתון ברוחב 60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, פירוק השיש נמדד בנפרד	מטר	3.00	95.00	285.00
24.05.0030	פירוק ארון מטבח עליון ברוחב 30 ס"מ ובגובה 60 ס"מ	מטר	3.00	75.00	225.00
24.05.0040	פירוק משטחי שיש (אבן) במטבחים, ברוחב עד 60 ס"מ	מטר	3.00	90.00	270.00
24.05.0050	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	1.00	150.00	150.00
24.05.0060	תוספת עבור פירוק כיור וסוללה לשימוש חוזר	יח'	1.00	40.00	40.00
סה"כ 24.05 פירוק מטבח					
970.00					
סה"כ 24 הריסות ופירוקים					
2,300.00					
פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה					
תת פרק 30.01 ריהוט וציוד					
הערה: הזמנת ריהוט רק לאחר קבלת אישור ממזמין העבודה.					
30.01.0010	אספקת כיסא המתנה, Gunnared שחור, חברת "איקאה" או ש"ע, מק"ט 791.776.42	יח'	6.00	655.00	3,930.00
להעברה בתת פרק 02.30.01					
3,930.00					

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,930.00				מהעברה	
2,620.00	655.00	4.00	יח'	אספקת כיסא המתנה , Gunnared בז' , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 291.780.69	30.01.0020
3,930.00	655.00	6.00	יח'	אספקת כיסא המתנה, Gunnared ורוד , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 792.610.99	30.01.0030
5,010.00	835.00	6.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן פורניר אלון מולבן במידות 130/70 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע מק"ט 393.875.24	30.01.0040
1,670.00	835.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן שחור במידות 30/70 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 993.048.04	30.01.0050
1,920.00	960.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן פורניר מולבן במידות 130/70/105 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 493.875.28	30.01.0060
520.00	260.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה וילון גלילה לבן במידות 180/195 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 303.968.63	30.01.0070
550.00	110.00	5.00	יח'	אספקת כיסא בר/משענת גב , שחור בגובה 74 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 704.948.21	30.01.0080
835.00	835.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה כורסא Skiftebo אפור כהה , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 604.945.84	30.01.0090
1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה ספה תלת מושבית Vissle בז' , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 105.122.36	30.01.0100
180.00	180.00	1.00	יח'	אספקה שטיח סיבים קצרים שחור-לבן , במידות 133/195 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 503.208.48	30.01.0110
240.00	120.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן הגשה , ורוד בהיר , במידות 45/53 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 105.194.07	30.01.0120
235.00	235.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן קפה בגוון בז' , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 803.364.66	30.01.0130
105.00	35.00	3.00	יח'	אספקה כרית פנימית , במידות 50/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 802.621.87	30.01.0140
23,545.00				להעברה בתת פרק 02.30.01	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
23,545.00				מהעברה	
35.00	35.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית ורוד כהה במידות 50/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 605.164.54	30.01.0150
35.00	35.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית אפור-ירוק במידות 50/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 705.074.06	30.01.0160
35.00	35.00	1.00	יח'	אספקה כיסוי לכרית ורוד במידות 50/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 704.901.99	30.01.0170
90.00	90.00	1.00	יח'	אספקה כרית נוי שחור לבן במידות 50/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 502.904.79	30.01.0180
720.00	360.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה שולחן כתיבה לבן במידות 73/50 ס"מ , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 302.130.76	30.01.0190
560.00	280.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה לוח מחורץ Skadis , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 894.063.65	30.01.0200
540.00	270.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה כורסא Holmby טבעי , חברת "איקאה" או ש"ע , מק"ט 500.784.64	30.01.0210
25,560.00				סה"כ 30.01 ריהוט וציוד	
25,560.00				סה"כ 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה	
98,530.00				סה"כ חדר מורים	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

שם, חתימה וחותמת קבלן תאריך

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	500.00	500.00	מבנה 01 מרחב הכלה פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	12,700.00	3,640.00 9,060.00	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך תת פרק 08.01 גופי תאורה תת פרק 08.02 נקודות ושונות סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך
	12,435.00	12,435.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף דמוי פרקט/דשא סינטטי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	4,300.00	4,300.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח סה"כ 11 עבודות צביעה
	7,700.00	7,700.00	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות סה"כ 12 אלומיניום
	5,000.00	5,000.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד מיזוג אויר עילי ואביזרים ושונות סה"כ 15 מיזוג אויר
	15,404.00	15,404.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 מחיצות גבס /מזנון או ארון מגבס סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.00 הערות 700.00 תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה 2,400.00 תת פרק 24.02 פירוקים ושונות סה"כ 24 הריסות ופירוקים 3,100.00
			פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה תת פרק 30.01 ריהוט וציוד 11,735.00 סה"כ 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה 11,735.00
72,874.00			סה"כ 01 מרחב הכלה
			מבנה 02 חדר מורים פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות 6,900.00 תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ולוקררים 23,210.00 סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 30,110.00
			פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 כוירים וברזים 1,300.00 תת פרק 07.02 שונות 1,900.00 סה"כ 07 מתקני תברואה 3,200.00
			פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך תת פרק 08.01 גופי תאורה 1,960.00 תת פרק 08.02 נקודות ושונות 8,480.00 סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך 10,440.00
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף דמוי פרקט 9,670.00 תת פרק 10.02 חיפוי קירות 660.00 סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי 10,330.00

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	3,960.00	3,960.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח סה"כ 11 עבודות צביעה
	7,700.00	7,700.00	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.01 ויטרינה אלומיניום ומחיצות סה"כ 12 אלומיניום
	4,930.00	1,330.00 3,600.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים תת פרק 22.02 מחיצות גבס סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
	2,300.00	80.00 750.00 500.00 970.00	פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.00 הערות תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה תת פרק 24.02 פירוק דלתות תת פרק 24.03 הריסת קירות ומחיצות מבניה תת פרק 24.05 פירוק מטבח סה"כ 24 הריסות ופירוקים
	25,560.00	25,560.00	פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה תת פרק 30.01 ריהוט וציוד סה"כ 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה
98,530.00			סה"כ 02 חדר מורים

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 מרחב הכלה
	500.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	12,700.00	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך
	12,435.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	4,300.00	פרק 11 עבודות צביעה
	7,700.00	פרק 12 אלומיניום
	5,000.00	פרק 15 מיזוג אויר
	15,404.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	3,100.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	11,735.00	פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה
72,874.00		סה"כ 01 מרחב הכלה
		מבנה 02 חדר מורים
	30,110.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	3,200.00	פרק 07 מתקני תברואה
	10,440.00	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך
	10,330.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	3,960.00	פרק 11 עבודות צביעה
	7,700.00	פרק 12 אלומיניום
	4,930.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	2,300.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	25,560.00	פרק 30 ריהוט וציוד מרחב הכלה
98,530.00		סה"כ 02 חדר מורים

04/07/2022

דף מס': 021

בי"ס גבעון - מרחב הכלה וחדר מורים

סך מבנה	
72,874.00	מבנה 01 מרחב הכלה
98,530.00	מבנה 02 חדר מורים

סך הכל	
171,404.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

שם, חתימה וחתימת קבלן תאריך