

מפרט טכני

תוספת לבית יק"א

במרכז מחקר דרום - גילת

מפרט טכני:

בניה אספקה והתקנה של מערכות רהוט מעבדה מרכז מחקר גילת - תוספת לבית יק"א

שולחן עבודה מרכזי כפול (H=90) במידות שונות (לפי תכנית) הכולל: מעמד מתכת כפול - צביעה חרושתית, בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור, משטח טרספה 20 מ"מ עם שפה מעובדת. יחידת אמצע הכוללת: תעלות חשמל אלומיניום מובנות בשלד ברוחב שלא יקטן מ- 120 מ"מ, שני מדפים מצופים פורמייקה בעובי 30 מ"מ, סף מפרופיל אלומיניום בקצה, כולל קנט תואם.

שולחן עבודה צמוד קיר (H=90) במידות שונות (לפי תכנית) הכולל: מעמד מתכת - צביעה חרושתית על פי דגם שמופיע בחתך (דגם C) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור, כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת. לוח גב טרספה בגובה 20 ס"מ. סגירות ומתאמי גובה.

שולחן עבודה צמוד קיר \ שולחן מרכזי (H=75) במידות שונות (לפי תכנית) הכולל: מעמד מתכת - צביעה חרושתית על פי דגם שמופיע בחתך (דגם C) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור, כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת. לוח גב טרספה בגובה 35 ס"מ. סגירות ומתאמי גובה.

ארון מתחת לכיור (H=90) במידות שונות (לפי תכנית) הכולל: משטח + כיור + לוח גב מנירוסטה עמידה לחומצות (316) עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת". עם הגבהה היקפית למניעת זליגת מים. ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. ציפוי חוץ - פורמייקה, פנים - פורמייקה לבנה. קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כונון בשלושה מישורים. הגבהה באמצעות רגליים בעלי יכולת כונון ו סגירת "צוקל". קדחים כהכנה לברז מים (מרכזי) 30 מ"מ ולברז מים מטופלים (מימין) 22 מ"מ. ידיות U ניקל מט במפתח של 96 מ"מ.

ארונית שרות מגירות (בגובה 80-82 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 30 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ. ציפוי חוץ - פורמייקה, פנים - פורמייקה לבנה. קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. גלגלים (דו גלגלי) מעוגן לתחתית הארונית. שתי יחידות רגליים ושתי יחידות גלגל. מנעול על מגירה עליונה. ידיות U ניקל מט במפתח של 96 מ"מ.

ארונית שרות שתי דלתות (בגובה 80-82 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 30 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ. ציפוי חוץ - פורמייקה, פנים - פורמייקה לבנה. קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכונון בשלושה מישורים. גלגלים (דו גלגלי) מעוגן לתחתית הארונית. שתי יחידות רגליים ושתי יחידות גלגל. מנעול לנעילה יחידנית. ידיות U ניקל מט במפתח של 96 מ"מ.

הערה: על הזוכה להכין דוגמא של ארונית שרות מגירות וארונית שרות שתי דלתות לאישור האדריכל והמזמינים.

ארונות תחתונים במידות שונות (לפי תכנית) הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 30 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ. ציפוי פורמייקה קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. מסד עשוי לביד גמר פורמייקה "צוקלי". רגליים לפילוס אופקי בגוף המסד. "צוקלי". מנעולי נעילה. ידית U ניקל מט במפתח של 96 מ"מ.

ארונות עליונים רתומים לקיר במידות שונות (לפי תכנית) הכוללים: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 30 מ"מ. דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. דלתות זכוכית מחוסמת 6 מ"מ. ציפוי פורמייקה, קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים קפיציים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים בזווית * 180. ידית U ניקל מט במפתח של 96 מ"מ.

ארונות עליונים מדפים (ללא דלתות) רתומים לקיר במידות שונות (לפי תכנית) הכוללים: דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. ציפוי פורמייקה, קנט PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. בחזית הארונות סף מפרופיל אלומיניום (זהה למדפים בשולחן כפול) כולל קנט תואם.

ארונות לאחסון בתוך גומחה במידות שונות (לפי תכנית) הכוללים: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 30 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. גמר פנים ציפוי פורמייקה, מדפים פנימיים ציפוי פורמייקה, רגלי פילוס וסגירת "צוקלי" בחזית, קנט וגמר חוץ לפי תוכנית.

מערכת מדפים מודולרים (ש"ע סטור טק) במידות שונות (לפי תכנית) הכוללים: מדפים מתכת מצופה פלסטיק, שלד עשוי נירוסטה. בהתקנה מושלמת (נקודות עיגון לקיר) מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים יעודים לחדרי הגידול.

לוח ייבוש (מעל ארון מתחת לכיור) מידות לפי תוכנית הכולל: משטח אנכי מצופה פורמייקה, עם קנט PVC קשיח סביב, מותקן בהרחקה מהקיר ובאופן שיהיה פריק עם פני ייבוש עשויים PP (פוליפרופילן) עמידים במגע עם חומרים כימיים. ומותקנים באורכים המאפשרים תליית משורות זכוכית באורך 35 ס"מ באופן בטיחותי. תעלת איסוף מי נגר וזרבובית לניקוז לכיור (משמאל לברז מרכזי).

כתב כמויות

תוספת לבית יק"א

במרכז מחקר דרום - גילת

כתב כמויות

תוספת לבית יק"א

25/02/2015

דף מס': 001

בית יק"א - ריהוט מעבדתי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 ריהוט מעבדתי					
תת פרק 01.1 כיור					
	כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה. ארון כיור כולל משטח וכיור נירוסטה לפי פרט נ-1.	יח'	15.00		
01.1.010					
סה"כ 01.1 כיור					
תת פרק 01.2 שולחנות					
01.2.010	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-2.	יח'	1.00		
01.2.020	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-3.	יח'	2.00		
01.2.030	שולחן מעבדה צמוד קיר בצורת "L" לפי פרט נ-4.	יח'	1.00		
01.2.040	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-5.	יח'	2.00		
01.2.050	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-6.	יח'	2.00		
01.2.060	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-7.	יח'	2.00		
01.2.070	שולחן מעבדה מרכזי דו צדדי לפי פרט נ-8.	יח'	2.00		
01.2.080	שולחן מעבדה צמוד קיר לפי פרט נ-9.	יח'	4.00		
01.2.090	שולחן מעבדה מרכזי דו צדדי לפי פרט נ-10.	יח'	2.00		
01.2.100	שולחן עבודה לפי פרט נ-11.	יח'	17.00		
01.2.110	שולחן עבודה לפי פרט נ-12.	יח'	4.00		
01.2.120	שולחן עבודה צמוד לשולחן מרכזי דו צדדי לפי פרט נ-13.	יח'	2.00		
01.2.130	שולחן עבודה צמוד לקיר בצורה "L" לפי פרט נ-14.	יח'	1.00		
01.2.140	שולחן עבודה מרכזי דו צדדי "L" לפי פרט נ-15.	יח'	6.00		
01.2.150	שולחן עבודה צמוד לקיר לפי פרט נ-16.	יח'	3.00		
01.2.160	שולחן עבודה צמוד לקיר לפי פרט נ-17.	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 01.2					

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
		1.00	יח'	שולחן עבודה צמוד לקיר בצורת "ח" לפי פרט נ-18.	01.2.170
				סה"כ 01.2 שולחנות	
				תת פרק 01.3 ארונות	
		48.00	יח'	ארזנית עם שתי דלתות (מתחת לשולחן העבודה) לפי פרט נ-19.	01.3.010
		48.00	יח'	ארזנית 4 מגירות (מתחת לשולחן עבודה) לפי פרט נ-20.	01.3.020
		5.00	יח'	ארזן אחסון בגומחה לפי פרט נ - 51.	01.3.030
		3.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ-121.	01.3.040
		2.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ-122.	01.3.050
		2.00	יח'	ארזן מדפים פתוח בגומחה לפי פרט נ-123.	01.3.060
		3.00	יח'	ארזן עליון פתוח לקיר לפי פרט נ-124.	01.3.070
		1.00	יח'	ארזן מדפים פתוח בגומחה לפי פרט נ- 125.	01.3.080
		2.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ- 126.	01.3.090
		3.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ- 130.	01.3.100
		3.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ- 129.	01.3.110
		3.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ-131.	01.3.120
		1.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ-132.	01.3.130
		1.00	יח'	ארזן עליון רתום לקיר לפי פרט נ-134.	01.3.140
		15.00	יח'	לוח ייבוש בהתקנה על הקיר לפי פרט נ - 41	01.3.150
				סה"כ 01.3 ארונות	
				תת פרק 01.4 מדפים	
		1.00	יח'	מערכת מדפים סטור-טק לפי פרט נ-127.	01.4.010
		1.00	יח'	מערכת מדפים סטור-טק בצורת "ח" לפי פרט נ-128.	01.4.020
		2.00	יח'	מערכת מדפים סטור-טק לפי פרט נ-133.	01.4.030
				סה"כ 01.4 מדפים	
				סה"כ 01 ריהוט מעבדתי	

לביד הנדסה בע"מ ת.ד 57 יוקנעם 20692 טל: 04-9894871 פקס: 04-9891344

כתב כמויות
ריהוט מעבדות

תוספת לבית יק"א (ריכוז)

25/02/2015

דף מס': 003

בית יק"א - ריהוט מעבדתי

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 ריהוט מעבדתי
		תת פרק 01.1 כיור
		תת פרק 01.2 שולחנות
		תת פרק 01.3 ארונות
		תת פרק 01.4 מדפים
		סה"כ 01 ריהוט מעבדתי

לביד הנדסה בע"מ ת.ד. 57 יוקנעם 20692 טל: 04-9894871 פקס: 04-9891344

25/02/2015

דף מס': 004

בית יק"א - ריהוט מעבדתי

סך פרק	
	פרק 01 ריהוט מעבדתי

סך הכל	
	סה"כ כללי
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

לביד הנדסה בע"מ ת.ד. 57 יוקנעם 20692 טל: 04-9894871 פקס: 04-9891344

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן

קובץ: מינהל המחקר החקלאי

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (03.27.7) 04-9884344

רשימת רהוט

תוספת לבית יק"א

במרכז מחקר דרום - גילת

רעזומיר ריזעס מענדור (ריזעס ריזעס)

סדר חלק	מחיר יחידה	כמות	קיינע	מיזעס - אארד א ענטור א גובה	תאר	מספר פריס
		15	מענדור 2, 9, 28 וויריט 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	90 X 75 X 90-120	אארד לייך, כולל מעשע וליך נירדסטע	1 - 1
		1	מענדור 4	90 X 75 X 405+145	שולזען מענדור צמוד קיר בצורת "ל"	2 - 1
		2	מענדור 3, 4	90 X 75 X 170	שולזען מענדור צמוד קיר	3 - 1
		1	מענדור 3	90 X 75 X 145+210	שולזען מענדור צמוד קיר בצורת "ל"	4 - 1
		2	מענדור 2, 3	90 X 75 X 75	שולזען מענדור צמוד קיר	5 - 1
		2	מענדור 2	90 X 75 X 210	שולזען מענדור צמוד קיר	6 - 1
		2	מענדור 1, 2	90 X 75 X 165	שולזען מענדור צמוד קיר	7 - 1
		2	מענדור 2	90 X 150 X 190	שולזען מענדור מרכיז דו-צידד	8 - 1
		4	מענדור 1, 5, 6, 7	90 X 75 X 405	שולזען מענדור צמוד קיר	9 - 1
		2	מענדור 1	90 X 150 X 120	שולזען מענדור מרכיז דו-צידד	10 - 1
		17	מענדור 2, 3, 4, 5, 6, 7	75 X 75 X 120	שולזען ענדור	11 - 1
		4	מענדור 1, 2	75 X 75 X 145	שולזען ענדור	12 - 1
		2	מענדור 1	75 X 75 X 150	שולזען ענדור (צמוד לשולזען מרכיז דו-צידד)	13 - 1
		1	וויר ציזד מענדור 28	90 X 75 X 380+360	שולזען מענדור צמוד קיר בצורת "ל"	14 - 1
		6	מענדור 5, 6, 7	90 X 150 X 255	שולזען מענדור מרכיז דו-צידד	15 - 1
		3	מענדור 5, 6, 7	90 X 75 X 250	שולזען מענדור צמוד קיר	16 - 1
		3	מענדור 5, 6, 7	90 X 75 X 125	שולזען מענדור צמוד קיר	17 - 1
		1	מענדור מרכיז רעמור 2	90 X 75 X 260+180+60+60	שולזען מענדור צמוד קיר בצורת "זי"	18 - 1
		48	מענדור 2, 28 וויריט 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	82 X 53 X 50	אריינע 2 דלמעט (מחמת לשולזען מענדור)	19 - 1
		48	מענדור 2, 28 וויריט 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	82 X 53 X 50	אריינע 4 מענדור (מחמת לשולזען מענדור)	20 - 1
		15	מענדור 2, 9, 28 וויריט 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	80 X 3 X 90-120	קוז יבטש על קיר	41 - 1
		5	מענדור 1, 2, 5, 6, 7	240 X 30 X 150	אארד אויסען בגומחה	51 - 1
		3	מענדור 1, 2, 4	80 X 35 X 330	אארד עלזען רחם לייך	121 - 1
		2	מענדור 3, 4	80 X 35 X 410	אארד עלזען רחם לייך	122 - 1
		2	מענדור 3, 4	240 X 30 X 70	אארד סדיפס פועז	123 - 1

