

כתב כמויות

17/01/2024
 דף מס': 001

בראודה
 מבנה 1 בניין NG

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.1 דלתות				
12.1.010	פריט אל-2:קליל 4900 + דלת כנף אחת החוצה + זכוכית בידודית +לפי רשימה ומפרט + במידות 95*220 ס"מ, שטח 2.09	יח'	2		
12.1.020	פריט אל-7: קליל 4900 + דלת מבוקרת כנף אחת החוצה +דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 120*250 ס"מ שטח 3	יח'	1		
12.1.030	פריט אל-09: קליל 4900 + משולבת בקיר מסך +דלת כנף אחת החוצה + דלת מבוקרת+ זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 130*250 ס"מ , שטח 3.25	יח'	2		
12.1.040	פריט אל-10: קליל 4900 + דלת מילוט כנף אחת החוצה + דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 130*250 ס"מ. שטח 3.25	יח'	4		
12.1.050	פריט אל - 16:קליל 4900 +דלת מילוט מבוקרת + התקנה בפתח בנוי +דלת כנף אחת החוצה + דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 170 250* ס"מ.	יח'	2		
12.1.060	פריט אל -17:דלת הזזה חשמלית + מנוע חשמלי וחיישנים + לפי רשימה ומפרט + במידות 200*250 ס"מ שטח 5	יח'	2		
12.1.070	פריט אל - 18:קליל 4900 + דלת כנף אחת החוצה + דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 120*250 ס"מ , שטח 3	יח'	1		
12.1.080	פריט אל 19:תריס גלילה + ארגז תריס + מסילות +מנוע חשמלי סומפי + לפי רשימה ומפרט + במידות 370 * 400 ס"מ, שטח 15.4	יח'	1		
12.1.090	פריט אל -25, קליל 4900 + דלת מבוקרת כנף אחת החוצה+ זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 110*230 ס"מ, שטח 2.53	יח'	1		
12.1.180	פריט אל-103.3A:קליל 4900 + דלת כנף אחת החוצה + משולבת בקיר מסך + פרזול לפי מפרט + לפי רשימה ומפרט + במידות 130*250 ס"מ.	יח'	1		
12.1.190	פריט אל-103.7A: קליל 4900 + דלת כנף אחת החוצה + משולבת בקיר מסך + פרזול לפי מפרט + לפי רשימה ומפרט + במידות 115*245 ס"מ.	יח'	1		
12.1.200	פריט אל-202:קליל 4900 + דלת מבוקרת כנף אחת החוצה+ זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 120*220 ס"מ.	יח'	3		

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.1.210	פריט אל-203 קליל 4900 + דלת מבוקרת כנף אחת החוצה + זכוכית בידודית +לפי רשימה ומפרט + במידות 130*220 ס"מ.	יח'	1		
12.1.220	פריט אל-204: קליל 4900 + דלת מילוט כנף אחת החוצה + זכוכית בידודית +לפי רשימה ומפרט + במידות 130*220 ס"מ.	יח'	3		
12.1.230	פריט אל-207:קליל 4900 + דלת כנף אחת החוצה+ זכוכית בידודית +לפי רשימה ומפרט + במידות 95*210 ס"מ	יח'	1		
תת פרק 12.2 חלונות					
12.2.010	פריט אל-89:קליל 4500 + חלון כנף אחת קיפ החוצה שחרור עשן + מנוע חשמלי + התקנה בפתח בנוי + לפי רשימה ומפרט + במידות 60 * 110 ס"מ. שטח 0.66	יח'	1		
12.2.020	פריט אל-95:סוף פנימי חלונות + פח אלומיניום מכופף +תיאום ופרט ניתוק + לפי מטר אורך + לפי רשימה ומפרט	מטר	190		
12.2.030	פריט אל-205:תריס גלילה + ארגז תריס + מסילות +מנוע חשמלי סומפי + לפי רשימה ומפרט + במידות 310 * 310 ס"מ	יח'	1		
12.2.040	פריט אל -32:חלון עמיד אש 90 דק+ לפי רשימה ומפרט + במידות 90*130 ס"מ , שטח 1.17	יח'	1		
12.2.050	פריט אל -33:חלון קבוע נגד אש 120 דק + תוצרת מטלפרס + לפי רשימה ומפרט + במידות 100*110 ס"מ, שטח 1.1	יח'	2		
12.2.060	פריט אל-34:קליל 4500 + חלון כנף אחת החוצה + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*110 ס"מ,	יח'	1		
12.2.070	פריט אל-36:קליל 9000 + שלוש חלונות שתי כנפיים + קבוע עליון וחלוקה+ לפי רשימה ומפרט + במידות 560* 250 ס"מ. שטח 14	יח'	1		
12.2.080	פריט אל-37: קליל 9000 + שני חלונות שתי כנפיים הזזה + קבוע עליון וחלוקה + לפי רשימה ומפרט + במידות 340*250 ס"מ. שטח 7.82	יח'	3		
12.2.090	פריט אל-38: קליל 7000 + חלון הזזה שתי כנפיים + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*110 ס"מ. שטח 1.54	יח'	8		
12.2.100	פריט אל-39: קליל 9000 + שני חלונות שתי כנפיים הזזה + קבוע עליון וחלוקה + שדה אמצעי עם חיפוי פח + לפי רשימה ומפרט + במידות 340*250 ס"מ. שטח 8.5	יח'	1		
12.2.110	פריט אל-40,חלון עמיד אש 90 דק+ לפי רשימה ומפרט + במידות 110*100 ס"מ שטח 1.1	יח'	2		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 12.3 קירות מסך					
12.3.010	פריט אל-35:קיר מסך SG + שדה קבוע + חלון קיפ החוצה אינטגרלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*250 ס"מ.	מ"ר	27.62		
12.3.020	פריט אל - 39A: יפוי קסטות פח אלומיניום + תשתית וחיזוקים + לפי רשימה ומפרט + במידות 55 * 250 ס"מ	מ"ר	1.45		
12.3.030	פריט אל-47:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 105*435 ס"מ.	מ"ר	4.80		
12.3.040	פריט אל -48:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 70*435 ס"מ.	מ"ר	3.20		
12.3.050	פריט אל-51: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה+זכוכית חלבית + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 70*370 ס"מ.	מ"ר	2.72		
12.3.060	פריט אל-54:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 70*415 ס"מ.	מ"ר	15.28		
12.3.070	פריט אל-59:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 70*250 ס"מ.	מ"ר	15.28		
12.3.080	פריט אל-60: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה+ חלון שחרור עשן + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 140*370 ס"מ.	מ"ר	5.44		
12.3.090	פריט אל-61: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + זכוכית חלבית + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 105*370 ס"מ.	מ"ר	4.08		
12.3.100	פריט אל-62: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + זכוכית חלבית+שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 105*415 ס"מ.	מ"ר	9.16		
12.3.110	פריט אל-63: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 70*230 ס"מ.	מ"ר	1.69		
12.3.120	פריט אל-64:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 105*230 ס"מ.	מ"ר	15.25		
12.3.130	פריט אל-71: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*370 ס"מ.	מ"ר	43.51		
12.3.140	פריט אל-72:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 140*370 ס"מ.	מ"ר	32.63		
12.3.150	פריט אל-73: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדרל + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ.	מ"ר	121.50		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.160	פריט אל-74:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון קיפ הפעלה חשמלית + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ.	מ"ר	6.39		
12.3.170	פריט אל-76: קיר מסך SG + שדות קבועים + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 70*435 ס"מ.	מ"ר	3.20		
12.3.180	פריט אל-77: קיר מסך SG + שדות קבועים + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ.	מ"ר	12.79		
12.3.190	פריט אל-81:קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון כנף פנימה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*370 ס"מ.	מ"ר	40.79		
12.3.200	פריט אל-82: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון כנף פנימה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ.	מ"ר	82.22		
12.3.210	פריט אל-83: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון כנף פנימה + חלון שחרור עשן + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ.	מ"ר	9.60		
12.3.220	פריט אל-84: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון כנף פנימה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*370 ס"מ. אל-84	מ"ר	16.32		
12.3.230	פריט אל-85: קיר מסך SG + שדות קבועים + שני חלונות קיפ החוצה + חלון כנף פנימה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 315*370 ס"מ.	מ"ר	24.57		
12.3.240	פריט אל-86: קיר מסך SG + שדות קבועים + שני חלונות קיפ החוצה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 315*435 ס"מ.	מ"ר	82.53		
12.3.241	פריט אל-88: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדלר + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ	מ"ר	9.60		
12.3.250	פריט אל-101.02:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלתות ציר+ חלון קיפ שחרור עשן +מנוע חשמלי+ לפי רשימה ומפרט + במידות 217*370 ס"מ.	מ"ר	5.04		
12.3.260	פריט אל-101.04:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלת הזזה חשמלית אוטומטית +חלון שחרור עשן מנוע חשמלי+ לפי רשימה ומפרט + במידות 450*380 ס"מ.	מ"ר	12.60		
12.3.270	פריט אל 101.05: קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלת ציר+שני חלונות קיפ החוצה + מנוע חשמלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 1050 370* ס"מ. אל 101.05	מ"ר	37.28		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.280	פריט אל-101.08:קיר מסך SG + שדות קבועים + שני חלונות קיפ הפעלה חשמלית + לפי רשימה ומפרט + במידות 897*370 ס"מ.	מ"ר	63		
12.3.290	פריט אל-101.12:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלתות ציר+הכנה לדלת הזזה חשמלית אוטומטית+לפי רשימה ומפרט + במידות 1320 * 370 ס"מ.	מ"ר	43.05		
12.3.300	פריט אל-101.13:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלתות ציר+שדות ספנדרל+לפי רשימה ומפרט + במידות 370 * 1435 ס"מ.	מ"ר	52.50		
12.3.310	פריט אל-101.14:קיר מסך SG + שדות קבועים + ארבע חלונות קיפ הפעלה חשמלית + לפי רשימה ומפרט + במידות 1800 * 370 ס"מ.	מ"ר	70.35		
12.3.320	פריט אל-101.15:קיר מסך SG + שדות קבועים +שדות ספנדרל+ שני חלונות קיפ הפעלה חשמלית + לפי רשימה ומפרט + במידות 1232 * 370 ס"מ.	מ"ר	90.30		
12.3.330	פריט אל-101.16:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשלוב דלתות ציר+תיאום עם חלונות ממ"ד +לפי רשימה ומפרט + במידות 2704 * 380 ס"מ.	מ"ר	99.75		
12.3.340	פריט אל-101.18: קיר מסך SG + שדות קבועים + תיאום עם חלונות ממ"ד +לפי רשימה ומפרט + במידות 262 * 370 ס"מ.	מ"ר	10.19		
12.3.350	פריט אל-103.1:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 265 * 405 ס"מ.	מ"ר	11.24		
12.3.360	פריט אל 103.2: קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 * 834 ס"מ.	מ"ר	20.48		
12.3.370	פריט אל-103.3:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 * 828 ס"מ.	מ"ר	17.22		
12.3.380	פריט אל-103.4:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 * 878 ס"מ.	מ"ר	23.10		
12.3.390	פריט אל-103.5:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 155 * 560+590+575 ס"מ.	מ"ר	28.04		
12.3.400	פריט אל-103.5 A:חיפוי קסטות + תשתית וחזוקים + לפי רשימה ומפרט + במידות 155 * 70+40+40+65 ס"מ.	מ"ר	3.47		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.410	פריט אל-103.6:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 230*878"מ.	מ"ר	21		
12.3.420	קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 230 * 1920"ס"מ.אל-103.7	מ"ר	47.25		
12.3.430	פריט אל-103.8:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250*2062"ס"מ.	מ"ר	50.40		
12.3.440	פריט אל-103.8: קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 * 700"ס"מ. 103.10	מ"ר	15.23		
12.3.450	פריט אל-103.11:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 * 803"ס"מ.	מ"ר	21		
12.3.460	פריט אל-104.01: קיר מסך SG + שדות קבועים + פרט מעבר קומה עם מחסום עשן וסינר אש + שדות ספנדרל + לפי רשימה ומפרט + במידות 270 * 2410"ס"מ.	מ"ר	60.90		
12.3.470	פריט אל-104.02: קיר מסך SG + שדות קבועים + פרט מעבר קומה עם מחסום עשן וסינר אש + שדות ספנדרל + חלון אחד קיפ החוצה + לפי רשימה ומפרט + במידות 2140 * 278"ס"מ.	מ"ר	63		
12.3.480	פריט אל-104.03:קיר מסך SG + שדות קבועים + פרט מעבר קומה עם מחסום עשן וסינר אש + שדות ספנדרל + חלון קיפ החוצה + לפי רשימה ומפרט + במידות 395 * 1250"ס"מ.	מ"ר	48.30		
12.3.490	פריט אל-104.04:(כולל פריטים אל- 104.04 +אל-104.05+אל-104.06) קיר מסך SG + שדות קבועים + שדות ספנדרל +24 חלונות קיפ סמוי +הכנה לשילוב דלתות + לפי רשימה ומפרט + במידות (450+420+710) * 1757"ס"מ.	מ"ר	285.60		
12.3.500	פריט אל-104.07:(כולל פריטים אל-104.07 +אל-104.08+ אל-104.09) קיר מסך SG + שדות קבועים + שדות ספנדרל +22 חלונות קיפ סמוי + לפי רשימה ומפרט + במידות (450+420+710) * 1470"ס"מ.	מ"ר	243.60		
12.3.510	פריט אל-105.01:קיר מסך SG + שדות קבועים + דלת כנף אחת החוצה מקליל 4900 + לפי רשימה ומפרט + במידות 120*370"ס"מ.	מ"ר	13.99		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.520	פריט: אל-105.02: קיר מסך SG + שדות קבועים + דלת כנף אחת החוצה מקליל 4900 + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*370 ס"מ. אל-105.02	מ"ר	21.76		
12.3.530	פריט אל-105.03: קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשילוב דלת שתי כנפיים החוצה + לפי רשימה ומפרט + במידות 180*385 ס"מ.	מ"ר	2.10		
12.3.540	פריט אל-131: רפפת הצללה + פרופיל חלול + מסגרת וחיזוקים מפרופילי אלומיניום + עיגון למבנה ולשלד קיר המסך + רשת נגד יונים + לפי רשימה ומפרט + במידות 370 *105 ס"מ. 3.33 מ"ר.	יח'	8.40		
12.3.550	פריט אל-132: רפפת הצללה + פרופיל חלול + מסגרת וחיזוקים מפרופילי אלומיניום + עיגון למבנה ולשלד קיר המסך + רשת נגד יונים + לפי רשימה ומפרט + במידות 415 *105 ס"מ, שטח 3.74 מ"ר	יח'	23.10		
12.3.560	פריט אל-151: מערכת הצללה + אביזרי תלייה אלומיניום + תשתית פרופילי פלדה ועיגון לשלד הבניין + רשת נגד יונים + בשטח של 265 מ"ר + לפי רשימת ומפרט במידות אורך 1560 ס"מ	מטר	89.25		
12.3.570	פריט אל-151.1: מערכת הצללה + אביזרי תלייה אלומיניום + תשתית פרופילי פלדה + ועיגון לשלד הבניין + רשת נגד יונים בשטח של 310 מ"ר + לפי רשימת ומפרט במידות אורך 1850 ס"מ	מטר	89.25		
12.3.580	פריט אל-152: חיפוי תקרת בטון + פרופיל אלומיניום בקליק + תשתית וחיזוקים + תיאום עמודי בטון + תיאום לגופי תאורה + שכבת בידוד אקוסטי לפי אדריכל + לפי רשימה ומפרט + לפי מ"ר	מ"ר	323.40		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל: 04-8332994 פקס: 04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 12 אלומיניום					
תת פרק 12.1 דלתות					
12.1.010	פריט אל-6:קליל 4900 + דלת מילוט כנף אחת החוצה +ידיית בהלה +דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 110*250 ס"מ	יח'	1		
12.1.020	פריט אל-10:קליל 4900 + דלת מילוט כנף אחת החוצה + ידיית בהלה + דלת מבוקרת + לפי רשימה ומפרט + במידות 125*250 ס"מ.	יח'	2		
12.1.030	פריט אל-17:דלת הזזה חשמלית אוטומטית + מנוע וחיישנים + לפי רשימה ומפרט + במידות 200* 250 ס"מ	יח'	1		
12.1.040	פריט אל-27:קליל 4900 + דלת מילוט כנף אחת החוצה +ידיית בהלה +דלת מבוקרת + זכוכית רבודה +לפי רשימה ומפרט + במידות 120*250 ס"מ	יח'	2		
תת פרק 12.2 חלונות					
12.2.010	פריט א-95: סף פנימי חלונות + פח אלומיניום מכופף +תיאום ופרט ניתוק + לפי מטר אורך + לפי רשימה ומפרט	מטר	120		
תת פרק 12.3 קירות מסך					
12.3.010	פריט אל-35: קיר מסך + שדה ספנדרל + חלון קיפ החוצה + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*250 ס"מ	מ"ר	16.54		
12.3.020	פריט אל-45: קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ	מ"ר	12.81		
12.3.030	פריט אל-46:קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ	מ"ר	19.11		
12.3.040	פריט אל-49:קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה לשחרור עשן + מנוע חשמלי+ חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*435 ס"מ	מ"ר	28.35		
12.3.050	פריט אל-50: קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 70*435 ס"מ	מ"ר	3.15		
12.3.060	פריט אל-51: קיר מסך SG + שדה ספנדרל + זכוכית חלבית + חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 70*370 ס"מ	מ"ר	10.92		
12.3.070	פריט אל-52:קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה לשחרור עשן + מנוע חשמלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 70*435 ס"מ	מ"ר	6.30		
12.3.080	פריט אל-53:קיר מסך SG + שדה ספנדרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה לשחרור עשן + מנוע חשמלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*435 ס"מ	מ"ר	4.73		

ק י ד ן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.090	פריט אל-54:קיר מסך SG + שדה ספנדלרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה ידני + לפי רשימה ומפרט + במידות 70*435 ס"מ	מ"ר	22.05		
12.3.100	פריט אל-55:קיר מסך SG + שדה ספנדלרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה שחרור עשן + מנוע חשמלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ.	מ"ר	19.22		
12.3.110	פריט אל-56: קיר מסך SG + שדה ספנדלרל + שדה שקוף + חלון קיפ החוצה שחרור עשן + מנוע חשמלי + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ	מ"ר	28.67		
12.3.120	פריט אל-73: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + שדה ספנדלרל+לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ	מ"ר	70.46		
12.3.130	פריט אל-74: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון קיפ הפעלה חשמלית + שדה ספנדלרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ	מ"ר	115.29		
12.3.140	פריט אל-75: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + כוכית חלבית+ שדה ספנדלרל+לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ.	מ"ר	6.41		
12.3.150	פריט אל-77: קיר מסך SG + שדות קבועים + שדה ספנדלרל+לפי רשימה ומפרט + במידות 140*435 ס"מ	מ"ר	6.41		
12.3.160	פריט אל-82: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון דרי-קיפ סמוי + שדה ספנדלרל+ לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ.	מ"ר	171.99		
12.3.170	פריט אל-83: קיר מסך SG + שדות קבועים + חלון קיפ החוצה + חלון קיפ הפעלה חשמלית + לפי רשימה ומפרט + במידות 210*435 ס"מ	מ"ר	63.95		
12.3.180	פריט אל-86: קיר מסך SG + שדות קבועים + שני חלונות קיפ החוצה + חלן כנף דרי-קיפ סמוי +שדות אטומים + לפי רשימה ומפרט + במידות 315 * 435 ס"מ	מ"ר	28.77		
12.3.190	קיר מסך SG + שדות קבועים + שני חלונות קיפ החוצה + חלן כנף דרי-קיפ סמוי + שני חלונות קיפ לשחרור עשן + מנוע חשמלי + שדות אטומים + לפי רשימה ומפרט + במידות 315 * 435 ס"מ אל-87	מ"ר	28.77		
12.3.200	פריט אל-101.01:קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשילוב דלת כנף אחת ודלת הזזה חשמלית אוטומטית +3 חלונות שחרור עשן + מפגש פינתי +לפי רשימה ומפרט+ (כולל פריטים + (101.10+101.03+101.06+101.01 במידות 455+1115+841+280 * 370 ס"מ	מ"ר	95.55		

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.3.210	פריט אל-101.07: קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשילוב דלתות ציר + שני חלונות קיפ שחרור עשן+שדה ספנדל + (כולל פריטים 101.07+101.09) מפגש פינתי +לפי רשימה ומפרט + במידות 370 * 1031+825 ס"מ	מ"ר	65.10		
12.3.220	קיר מסך SG + שדות קבועים + הכנה לשילוב דלתות ציר + ארבע חלונות שחרור עשן + שדה ספנדל + לפי רשימה ומפרט + במידות 3345*380 ס"מ. פריט אל 101.17	מ"ר	131.78		
12.3.230	פריט אל-103.12: קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 *1000 ס"מ	מ"ר	52.50		
12.3.240	פריט אל-103.13:קיר מסך SSG + שדות שקופים + סגירה ואיטום בהיקף + זנכית בידודית +לפי רשימה ומפרט+ במידות 250 *870 ס"מ	מ"ר	92.40		
12.3.250	פריט אל-132:רפפת הצללה + פרופיל חלול + מסגרת וחיזוקים מפרופילי אלומיניום +עיגון למבנה ולשלד קיר המסך + רשת נגד יונים + לפי רשימה ומפרט + במידות 105*435 ס"מ. שטח - 4.568 מ"ר	מ"ר	177.45		
12.3.260	פריט אל-135: רפפת הצללה + פרופיל חלול + מסגרת וחיזוקים מפרופילי אלומיניום +עיגון למבנה ולשלד קיר המסך + רשת נגד יונים + לפי רשימה ומפרט + במידות 175*280 ס"מ. שטח 4.9 מ"ר	מ"ר	5.15		
12.3.270	פריט אל-136:רפפת הצללה + פרופיל חלול + מסגרת וחיזוקים מפרופילי אלומיניום +עיגון למבנה ולשלד קיר המסך + רשת נגד יונים + לפי רשימה ומפרט + במידות 175*435 ס"מ	מ"ר	15.12		
12.3.280	פריט אל-152: חיפוי תקרת בטון + פרופיל אלומיניום בקליק + תשתית וחיזוקים +תיאום עמודי בטון + תיאום לגופי תאורה + לפי רשימה ומפרט	מ"ר	399		

ק' ד'ן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל:04-8332994 פקס:04-8332860

17/01/2024

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 011

בראודה

סה"כ	
	מבנה 1 בניין NG פרק 12 אלומיניום סה"כ 1 בניין NG
	מבנה 2 בניין NX פרק 12 אלומיניום סה"כ 2 בניין NX

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל: 04-8332994 פקס: 04-8332860

17/01/2024

דף מס': 012

בראודה

סה"כ	
	מבנה 1 בניין NG מבנה 2 בניין NX

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

קידן - תכנון וניהול הנדסי בע"מ טשרניחובסקי 35 חיפה טל: 04-8332994 פקס: 04-8332860

תאריך

קובץ: 2823-12-1000

שם, חתימה וחתימת הקבלן

הופק באמצעות בנארית בענן (04.30.3) 04-9884344