

תאריך: 18/04/2016

מכרז

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

18/04/2016

דף מס': 004

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0010	איטום רצפת בור מעלית וקירות בור המעלית	קומפ'	1.00		
05.01.0020	איטום של קורות יסוד ורצפה במפלס -0.15	קומפ'	1.00		
05.01.0030	איטום הגגות	קומפ'	1.00		
סה"כ 05.01 עבודות איטום					
תת פרק 05.02 איטום חדרים רטובים					
05.02.0001	איטום אזורים רטובים באמצעות "סיקה טופ" על פי הוראות היצרן בשלוש שכבות כולל ע"ג רולקות.	מ"ר	20.00		
05.02.0002	איטום קירות פיר מעלית ב 2 שכבות סיקה טופ 107	מ"ר	50.00		
05.02.0003	איטום רצפת בור מעלית וקירות חלקים תת קרקעיים	קומפ'	1.00		
05.02.0004	איטום קורות יסוד ורצפה במפלס -0.15	קומפ'	1.00		
05.02.0005	איטום גג שטוח ביריעות כולל קילוף הקיים על פי מפרט	מ"ר	250.00		
סה"כ 05.02 איטום חדרים רטובים					
סה"כ 05 עבודות איטום					

18/04/2016
 דף מס': 005

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות					
תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות					
06.01.0001	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 80 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט כולל תריס 50/20 מעץ גושני. סימון בתכניות ד-1	יח'	2.00		
06.01.0002	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 85 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט סימון בתכניות ד-2	יח'	1.00		
06.01.0003	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 90 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט סימון בתכניות ד-3	יח'	11.00		
06.01.0004	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 120 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט סימון בתכניות ד-4	יח'	2.00		
06.01.0005	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה כוהר מזוגג במידות 100 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול תפוס פפנוי וידיות כולל משקוף וצירים "פנדל" דו כיווני כולל ציר מתאים תוצרת "סטנלי" ונגדי מתקפל לפתיחה כלפי חוץ סימון בתכניות ד-5	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 06.01					

18/04/2016

דף מס': 006

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.01.0006	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 80 ס"מ גובה כ 170 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט . סימון בתכניות ד-6	יח'	1.00		
06.01.0007	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 100 ס"מ ומשקוף ברזוב המתאים עבור דלת הזזה כולל מנעול גלילי כולל ידית צינור כולל מסילה תוצרת GEZE לפי המופיע ברשימת הדלתות כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, על פי מפרט סימון בתכניות ד-7	יח'	2.00		
06.01.0008	אספקה והתקנה של דלת עץ לבודה מילוי 100% פלקסבורד בגימור פורמיקה עם לייסט עץ גושני בהיקף 2 ס"מ בגוון לפי בחירה במידות 80 ס"מ כולל משקוף פח מכופף כולל צבע, מנעול "ירדני" וידיות דגם "רונה" מנעול גלילי ופירזול על פי מפרט כולל תריס אלומיניום 40/160 ס"מ סימון בתכניות ד-8	יח'	1.00		
06.01.0009	דלת בטחון מתוצרת רב בריח כולל מנעול רב כיווני בגודל 100-90 ס"מ כולל צביעה בצבע חרושתי (לא פי וי סי) סימון בתכניות ד-9 ד-10	יח'	2.00		
06.01.0010	מאחז יד תקני למדרגות מצינור פלדה 1.25" כולל קיבוע אל הקיר כל כ 120 ס"מ	מטר	16.00		
06.01.0011	מערכת דלתות פח צבוע לסגירת לוחות חשמל- עמדות כיבוי אש בגודל 170/75 ס"מ סימון בתכניות ד-13	יח'	1.00		
06.01.0012	מערכת דלתות פח צבוע לסגירת לוחות חשמל- עמדות כיבוי אש בגודל 170/195 ס"מ סימון בתכניות ד-14	יח'	1.00		
06.01.0013	מערכת דלתות פח צבוע לסגירת לוחות חשמל- עמדות כיבוי אש בגודל 150/195 ס"מ סימון בתכניות ד-15	יח'	1.00		
06.01.0014	מערכת דלתות פח צבוע לסגירת לוחות חשמל- עמדות כיבוי אש בגודל 100/195 ס"מ סימון בתכניות ד-16	יח'	1.00		
	סה"כ 06.01 עבודות נגרות ומסגרות				
	סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות				

18/04/2016
 דף מס': 007

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 07 מערכות תברואה					
תת פרק 07.01 אספקת מים מחוץ למבנה.					
07.01.0010	אספקה והתקנה מושלמים של שסתום להתקנה של מגוף ברשת המים בקוטר "2". כדוגמת שגיב הסדרה הכחולה, רקורד וכל יתר הנדרש	יח'	1.00		
07.01.0020	אספקה והתקנה מושלמים של מסנן להתקנה ברשת המים. בקוטר "2" מיציקת ברזל "Y" תוצרת "הכוכב", המסנן עם ציפוי פנימי של אפוקסי וציפוי חיצוני עשוי "רילסן" (ניילון 11) רשת המסנן עשויה פלב"מ 316, 50% חירור, חורים בקוטר 3.25 מ"מ. ברז שטיפה כדורי בקוטר "0.75" תוצרת "שגיב" עם פקק בקצה, כולל אוגנים נגדיים מגולבנים וכל יתר הנדרש.	יח'	1.00		
07.01.0030	אספקה והתקנה מושלמים של שסתום אל חוזר להתקנה ברשת המים. בקוטר "2", תוצרת "גסטרה" דגם RK-44, או שווה ערך של "סוקלה" כולל אוגנים נגדיים מגולבנים וכל יתר הנדרש.	יח'	1.00		
07.01.0040	אספקה והתקנה מושלמים של מז"ח עם איזור לחץ מופחת להתקנה ברשת המים בקוטר "2". מיציקת ברזל, תוצרת "קונברקו" (משווק ע"י "א.ר.י. כפר חרוב") או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים נגדיים מגולבנים להתקנה ע"י מתקין מורשה, כולל אישור בדיקה בכתב להתקנה וכל יתר הנדרש.	יח'	1.00		
07.01.0050	אספקה והתקנה מושלמים של ברז (שריפה) כיבוי אש חיצוני בקוטר "3" עם חיבור מאוגן, מחבר "שטורץ" תיקני (לפי דרישות רשויות כיבוי אש) ומכסה הגנה, צבוע באמייל בגוון שיאוושר ע"י הרשות המקומית או רשויות כיבוי אש. לרבות זקף, גוש בטון מזוין לייצוב הזקיף תת קרקעי, חפירה/ חציבה, הידוק, מילוי בחומר מצעים וכל יתר הנדרש. ברז הכיבוי תוצרת "פומס זאב ובניו" דגם 11 כולל "סגר שטורץ" על המוצא מקורי של היצרון, מיקום, גובה התקנת ברז השריפה יקבע ע"י המפקח ויתאים לתוכניות הבטיחות המאושרות ע"י רשויות הכיבוי, כמפורט וכנדרש.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 07.01					

18/04/2016
 דף מס': 008

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.01.0060	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים לשימוש או לכיבוי אש מחוץ לבנין. חפירה, חציבה, מצע ועטיפת חול דיונות, או תלויה על הקיר באופן גלוי. הצנרת פקסגול (SDR 11 S) דרג 15, קוטר הצנרת "2- קוטר חיצוני 63 מ"מ, קוטר פנימי 51.6 מ"מ, בחיבורים כמפורט וכנדרש.	מטר	40.00		
07.01.0070	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי להתקנה במכלול מונה מים או לאספקת מים לבנין בקוטר "1.25. מפליז, מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" עם רקורד לפירוק וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		
07.01.0080	אספקה והתקנה מושלמים של ברז אוטומטי לשחרור אויר מקוי מים ראשיים. הברז תוצרת "א.ר.י. כפר חרוב" דגם S-050 בקוטר "0.50 כולל ברז ניתוק כדורי תוצרת "שגיב" וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		
07.01.0090	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים לשימוש מחוץ לבנין. חפירה, חציבה, מצע ועטיפת חול דיונות. הצנרת מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן APC (ציפוי תלת שכבתי בשיחול) כמוצר ע"י "אברות", כולל ספחים ואביזרי צנרת ללא תוספת ועל פי האורך בלבד. קוטר הצנרת "1.25 כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	25.00		
07.01.0100	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן חיצוני כנ"ל, אך בקוטר "1, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת, ועל פי האורך בלבד כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	10.00		
07.01.0110	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן חיצוני כנ"ל, אך בקוטר "0.75, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת, ועל פי האורך בלבד כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	10.00		

להעברה בתת פרק 07.01

18/04/2016
 דף מס': 009

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.01.0120	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן חיצוני כנ"ל, אך בקוטר 0.5", כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת, ועל פי האורך בלבד כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	10.00		
07.01.0130	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים לגינון, פלסטית "פלסים" ("מרילן"), בקוטר 25 מ"מ, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת, ועל פי האורך בלבד כמפורט וכנדרש.	מטר	15.00		
07.01.0140	כנ" אך צנרת פלסטית בקוטר 16 מ"מ כמפורט וכנדרש.	מטר	15.00		
07.01.0150	נקודת מים לגינון או למתקן אשפה, כולל צינור מגולבן סקדיול 40 בקוטר 0.5" באורך של כ-80 ס"מ, חיבור כולל קשתות לצנרת פלסטית ולברז, ברז גן כדורי תברגי חוץ וחיבור לצינור גמיש עם אטמי טפולן תוצרת "שגיב" דגם 18BC08000, תמיכות לצנרת וחיזוקה לקיר וכל יתר הנדרש.	קומפ'	2.00		
סה"כ 07.01 אספקת מים מחוץ למבנה.					
<u>תת פרק 07.02 אספקת מים קרים וחמים במבנה.</u>					
07.02.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש. בחללי תקרות מונמכות, במילוי, בחריצים ומעברים בקירות, לרבות ביצוע החריצים והמעברים, הקידוחים והחציבות בקירות/רצפות/תקרות, כל שרולי המעבר, ההגנה על הצנרת, תמיכות ותליות, צביעה סימון וכל יתר הנדרש. הצנרת מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן כמיוצר ע"י "אברות", כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת תוספת, קוטר הצנרת 1" בחיבורי הברגה כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	8.00		
07.02.0020	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש מפלדה מגולבנת סקדיול 40 עם ציפוי מגן חיצוני כנ"ל, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת ועל פי האורך בלבד, אך קוטר הצנרת 0.75" כמפורט וכנדרש. או ש"ע של פקסגול דרג 15	מטר	8.00		
להעברה בתת פרק 07.02					

18/04/2016
 דף מס': 010

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.02.0030	אספקה והתקנה מושלמים של בידוד טרמי לצנרת מ"ח ואביזריה במבנה, כולל אוכפי עץ אוכפי פח בין אוכפי העץ והתליות, הבידוד בתרמילי גומי ספוגי תוצרת "ענביד" עם עטיפת שכבת מגן עשויה שתי שכבות של מחסום אדים "אקרילפז סופר" עם תחבושות גזה עבה וצבע עליון אמיל סינטטי בשתי שכבות בגוון שיתן ע"י המזמין, עבור צנרת בקוטר "0.75 או בקוטר "0.5 הבידוד בעובי דופן של "0.75. כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת. סימון ושילוט הצנרת לכל אורכה וכל יתר דרישות המפרט הטכני והתוכניות.	מטר	20.00		
07.02.0040	אספקה והתקנה מושלמים של מחלקי פליז למ"ק/מ"ח, בנישות או ארונות, כולל קיבוע המחלקים לקירות עם תפסים מיוחדים, המחלקים מיציקת פליז בקוטר "1 עם 9 יציאות (הסתעפות 16 מ"מ "פקסגול"), ברז סגירה ראשי בקוטר "1 של "שגיב" בלבד מעבר מלא, חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	1.00		
07.02.0050	אספקה והתקנה מושלמים של מחלקי פליז למ"ק/מ"ח, בנישות או ארונות, כולל קיבוע המחלקים לקירות עם תפסים מיוחדים, המחלקים מיציקת פליז בקוטר "1 עם 7 יציאות (הסתעפות 16 מ"מ "פקסגול"), ברז סגירה ראשי בקוטר "1 של "שגיב" בלבד מעבר מלא, חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	1.00		
07.02.0060	אספקה והתקנה מושלמים של מחלקי פליז למ"ק/מ"ח, בנישות או ארונות, כולל קיבוע המחלקים לקירות עם תפסים מיוחדים, המחלקים מיציקת פליז בקוטר "1 עם 6 יציאות (הסתעפות 16 מ"מ "פקסגול"), ברז סגירה ראשי בקוטר "0.75 של "שגיב" בלבד מעבר מלא, חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	1.00		
07.02.0070	אספקה והתקנה מושלמים של מחלקי פליז למ"ק/מ"ח, בנישות או ארונות, כולל קיבוע המחלקים לקירות עם תפסים מיוחדים, המחלקים מיציקת פליז בקוטר "1 עם 5 יציאות (הסתעפות 16 מ"מ "פקסגול"), ברז סגירה ראשי בקוטר "0.75 של "שגיב" בלבד מעבר מלא, חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 07.02

18/04/2016

דף מס': 011

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.02.0075	אספקה והתקנה מושלמים של ארון מחלקים פלסטי, מחזיק מחלקים מתכונן מובנה ו-"צוקל" קדמי פריק, תופסנית ודלת גישה. תוצרת "גולן" מוצרי פלסטיק וכל יתר הנדרש.	יח'	4.00		
07.02.0080	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת "פקסגול" לאספקת מים קרים או חמים, קוטר הצנרת 16 מ"מ ובדרג 24 מותקנת בתוך מתעלים בקוטר 25 מ"מ, כולל "בתים" בקירות לאביזרים, הגנת המתעל ברצפה, ההתקנה תתבצע לפי הוראות יצרן לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות, המחיר לפי האורך בלבד.	מטר	130.00		
07.02.0090	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי למ"ק/מ"ח מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" עם רקורד לפירוק, הקוטר "1 כמפורט וכנדרש.	יח'	3.00		
07.02.0100	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי למ"ק/מ"ח מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" עם רקורד לפירוק, הקוטר "0.75 כמפורט וכנדרש.	יח'	3.00		
07.02.0110	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי למ"ק/מ"ח מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" עם רקורד לפירוק, הקוטר "0.5 כמפורט וכנדרש.	יח'	2.00		
07.02.0120	אספקה והתקנה של ברז עבור מכונת כביסה תוצרת "חמת" מק"ט 300209, למים קרים או חמים פיה קצרה וקבועה, ידית בקליט ורוזטה.	יח'	2.00		
07.02.0130	אספקה והתקנה של ברז עבור מדיח כלים או תמי 4 (ברד "T") תוצרת "חמת" מק"ט 300225, למים קרים עם מסנן, רוזטה וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		
	סה"כ 07.02 אספקת מים קרים וחמים במבנה.				

18/04/2016
 דף מס': 012

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תת פרק 07.03 מערכת אספקת מים חמים, מערכות סולריות (דוד שמש).				
07.03.0010	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת סולרית תוצרת "כרומגן" הכוללת דוד מים בנפח 200 ליטר עם ציפוי אמייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק בעמידה. עם שני קולטי שמש בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי (2 CR-10B יח'), לרבות מעמד על גג שטוח עשוי פלדה מגולבנת, מיכל התפשטות בנפח נומינלי 35 ליטר ללחץ עבודה נומינלי של 8 בר ולחץ אויר או גז של 6 בר, חיבורי צנרת בין הקולטים והאוגר כולל בידוד, חיבור לצנרת המים הקרים והחמים, בירזי ניתוק, משחררי אויר אוטומטיים כולל בירזי ניתוק לפני משחרר האויר, ברז אל חוזר וברז ביטחון משולבים, חיבור להזנת החשמל (גח"ח בהספק 2.5 קו"ט) כולל מנתק ביטחון עמיד בתאי חוץ, ברז טרמוסטטי להגבלת טמפרטורת אספקת מים שלא תעלה על 55 מעלות צלזיוס תוצרת "שגיב", וכל יתר הנדרש.	קומפ'	2.00		
	סה"כ 07.03 מערכת אספקת מים חמים, מערכות סולריות (דוד שמש).				
	תת פרק 07.04 ביוב וסילוק שפכים בגבולות מגרש.				
07.04.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צינורות פי.וי.סי. קשיח לביוב ותיעול תת קרקעי חיצוני, SN-8 (לפי תקן ישראל 884 בעלי עובי דופן "מעובה" בצבע כתום), מונחים בקרקע, עם טבעות אטימה מותקנות בשקוע ועם כיסויים מתאימים להגנה על טבעות האטימה. בשטחי גינון ופיתוח, תחת משטחי בטון, כבישים וכנדרש. לרבות חפירה/חציבה, מצע חול ים (דיונות) בגובה 15 ס"מ לפחות, 20 ס"מ בצדדים ומעל. מילוי החפירה והידוק במכבש מכני, מילוי והחזרת הפיתוח למצב הנדרש. הצנרת בקוטר 110 מ"מ ובעומק עד 100 ס"מ, כמפורט וכנדרש במפרט ובתוכניות.	מטר	25.00		
07.04.0020	אספקה והתקנה מושלמים של צינורות פי.וי.סי. קשיח לביוב ותיעול תת קרקעי חיצוני כנ"ל, אך בקוטר 160 מ"מ ובעומק עד 125 ס"מ, כמפורט וכנדרש במפרט ובתוכניות.	מטר	4.00		
להעברה בתת פרק 07.04					

18/04/2016
 דף מס': 013

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.04.0030	ביצוע חיבור מושלם של חיבור צנרת ביוב או ניקוז לתא ביקורת קיים. העבודה כוללת תיאום עם המזמין. חפירה/חציבה לאורך דופן התא, פריצת דופן, התקנת הצנרת, תיקון פתח כניסת הצינור, תיקון ועיבוד מזלגון קיים בשלמות, כולל הוספת תעלה חדשה למזלגון קיים ("בנצ'יק"), מילוי והידוק בשכבות עם חומר מצעים, תיקוני ריצוף, אספלט, גיבון, אבנים משתלבות והחזרת המצב לקדמותו. וכל יתר הנדרש. עומק התא הקיים 110 ס"מ וקוטר הצינור 160 מ"מ או 110 מ"מ כמפורט וכנדרש.	קומפ'	2.00		
07.04.0040	אספקה והתקנה מושלמים של שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658, לרבות דפנות הגליל, תקרות (שטוחות או שלושה חלקים או קונוס בהתאם לנדרש), מתוצרת "וולפמן" דגם MB, רצפת תא יצוקה מבטון בעובי 20 ס"מ על גבי מצע בטון רזה, אטימה בין החוליות הטרומיות, בניית מזלגון (בנצ'יק), קדח בדופן התא לכניסת/יציאת צנרת, אטמי חדירה בין צנרת פי.וי.סי. לתא בטון מסוג "CS910" כמשווק ע"י "וולפמן". התא בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס עד 5 טון, ובעומק עד 0.80 מטר. כמפורט וכנדרש.	יח'	1.00		
07.04.0050	אלטרנטיבה לנ"ל, שוחות בקרה עגולות עשויות פוליאיטילן, הכוללות מבנה בסיס עם מספר כניסות נדרש, הגבהות אטמים ומכסים, מתוצרת "רומולד טכנולוגיות". המכסה יהיה משני חלקים מדגם LC (שיטחו העליון של המכסה יתאים למילוי בחומרים שונים (בטון, גרנוליט, קרמיקה וכו')) כמפורט וכנדרש.	יח'	3.00		
סה"כ 07.04 ביוב וסילוק שפכים בגבולות מגרש.					

18/04/2016

דף מס': 014

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.05 ביוב וסילוק שפכים בבנין					
07.05.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת ביוב, סילוק שפכים או ניקוז בתחום המבנה, גלוייה, סמויה, בחריצים, בקירות, בחלל תיקרות או ברצפה במילוי. כולל חפירה/חציבה/קידוח במקדח יהלום, תליה תחת תקרת הבטון, או תחת רצפת בטון בכל עומק נדרש. הצרת עשוי HDPE עם אביזרים מקוריים תוצרת "גבריט". הקוטר 110 מ"מ והתוספת עבור ספחים ואביזרים לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מטר	26.00		
07.05.0020	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 63 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מטר	4.00		
07.05.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 50 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מטר	4.00		
07.05.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 40 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מטר	4.00		
07.05.0050	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 32 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מטר	18.00		
07.05.0070	אספקה והתקנה מושלמים של מחסום רצפה מפוליפרופילן "4"/2" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה/רשת מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		
07.05.0080	אספקה והתקנה מושלמים של קופסאת ביקורת מפוליפרופילן "4"/2" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 07.05

18/04/2016

דף מס': 015

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.05.0090	אספקה והתקנה מושלמים של קופסאת ביקורת נופלת מפוליפרופילן "4 כולל מאריך כנדרש, עם מכסה מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	2.00		
07.05.0100	תוספת עבור עטיפת בטון מזויין בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות ביוב תת קרקעית בקוטר 110 מ"מ ע"פ התוכניות והפרטים.	מטר	6.00		
סה"כ 07.05 ביוב וסילוק שפכים בבנין.					
	תת פרק 07.06 כלים ואביזרי מים				
07.06.0010	אספקה והתקנה מושלמים של אסלה תלויה מחרס לבן תוצרת "חרסה" דגם "פטרה" (מק"ט 337), עם מעמד/מסגרת פלדה מקורי ויציב וכל בירגי החיבור וההידוק, האומים וכו' מקוריים הנדרשים, מצופים ניקל-כרום באיכות וברמת גימור מעולים (עיגון האסלה יעשה בברגים מתאימים בלבד), עם מיכל הדחה דו כמותי סמוי לאסלה תלויה להתקנה בגבהאסלה דגם "סיאמפ" או שווה ערך מאושר כולל צינור שטיפה, ברז מילוי פנימי ומוצא לביוב, כיסויים לברגים וכו'. מושב פלסטי כבד ומלא תוצרת "טוגמון" (מעגן מיכאל) דגם "אופירן" או ש"ע של "כתר" בגוון ובמידות תואמות עם צירי פלב"ם. חיבור למערכת הביוב בעזרת קשת 90° 4" - (מיוחדת) או עם שרוול מתאים לצינור היוצא מהקיר וכל יתר הנדרש.	יח'	6.00		
07.06.0050	אספקה והתקנה מושלמים של כיור רחצה בודד ללא משטח, קיבוע לקיר עם ברגים וכיסוי לקצה הבורג הכל מגולבן/ואו מצופה ניקל כרום, או ע"ג תמיכות מצנורות פלב"ם וזיז תפיסה עליון, מעמד מיוחד להתקנה בקירות גבס, אביק וסיפון לבן ותיקני "1.25", הכיור יורכב ע"ג החיפוי או בתיאום עם החיפוי הכל ע"פ ההנחיות, הכיור תוצרת "חרסה" דגם "נורית 57" ללא בירויץ (מק"ט 110) ועם חור לברז סוג א' כמפורט וכנדרש.	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 07.06

18/04/2016

דף מס': 016

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.06.0090	אספקה והתקנה מושלמים של כיור מטבח בודד מחרס לבן להתקנה תחת המשטח (המשטח בנפרד), תמיכה ע"ג תמיכות מצנורות פלב"ם מהקיר או ע"ג תמיכות בארון, התאמה למשטח עליון. אביק וסיפון לבן ותיקני "2, איטום מלא בין המשטח והכיור בסיליקון RTV. הכיור תוצרת "חרסה" דגם "גלדור 20X40X60" (מק"ט 503) סוג א' כמפורט וכנדרש.	יח'	3.00		
07.06.0100	אספקה והתקנה של משטח שיש "אבן קיסר" דגמי קלאסיק (3000) עם הגבהה אחורית וקנט קידימי תחתון, במידות 200X60 ס"מ, לרבות חיתוך פתח ועיבודו עבור 2 כיורי חרסה במידות 60X40 ס"מ, פתח עגול עבור ברז מים "פרח", מדידה הובלה והתקנה כמפורט וכנדרש.	קומפ'	1.00		
07.06.0110	אספקה והתקנה של משטח שיש "אבן קיסר" כנ"ל, אך במידות 140X60 ס"מ, לרבות חיתוך פתח ועיבודו עבור כיור חרסה במידות 60X40 ס"מ, פתח עגול עבור ברז מים "פרח", מדידה הובלה והתקנה כמפורט וכנדרש.	קומפ'	1.00		
07.06.0140	אספקה והתקנה מושלמים כולל חיבור לצנרת המים של סוללת עירבוב למ"ק+מ"ח, תוצרת "חמת" להתקנה מהמשטח, דגם "מיקסמת" מס' 300021 (פיה בינונית מסתובבת) חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זזייתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) וכל יתר הנדרש.	יח'	6.00		
07.06.0150	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של סוללת עירבוב לכיור מטבח תוצרת "חמת" דגם "מיקסמת" מק"ט 300063 פיה ארוכה ומסתובבת באורך 200 מ"מ חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זזייתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) כמפורט וכנדרש.	יח'	3.00		
07.06.0160	אספקה והתקנה מושלמים של ברז גן מהקיר תוצרת "חמת" דגם 300209, למים קרים, פיה קצרה קבועה, ידית בקליט רוזטה וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 07.06

18/04/2016
 דף מס': 017

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.06.0170	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת ג' דרך למקלחת תוצרת "חמת" דגם "מיקסמת" (202582+200089), ערכה למקלחת תוצרת "חמת" דגם 8-6060 "קראולה" 3 מצבים, מוט, מזלף מתנקה, צינור גמיש קוני ספירלה קבועה באורך 150 מ"מ וסבוכיה. חיבור בצינור נחושת בקוטר "7/8" בין מערכת ג' דרך ובין נקודת מים קבועה לרבות כל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	3.00		
סה"כ 07.06 כלים ואביזרי מים					
	תת פרק 07.09 עבודות על בסיס יומי.				
07.09.0010	בעל מקצוע מעולה על כליו ומכשיריו, כגון רתך, צנר, מבודד השעות באישור הפיקוח בלבד.	ש"ע	10.00		
07.09.0020	עוזר לבעל מקצוע מכל סוג כנ"ל על כליו ומכשיריו, השעות באישור הפיקוח בלבד.	ש"ע	10.00		
07.09.0030	פועל פשוט על כל כליו ומכשיריו, לעבודות חציבה, תיקון, איטום וכו'. השעות באישור הפיקוח בלבד.	ש"ע	15.00		
07.09.0040	עבודות שאין להן ביטוי בכתב הכמויות וידרשו ע"י המזמין יעשו על בסיס מחירון "דקל" ביום הגשת ההצעה והצמדה למדד בסיס של החוזה. הקבלן יציין את האחוז המבוקש ממחירון "דקל" (80%, 90%, 100%) וכו'.	קומפ'			
סה"כ 07.09 עבודות על בסיס יומי.					
סה"כ 07 מערכות תברואה					

18/04/2016

דף מס': 018

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.01 נקודות					
08.01.0010	נקודת מאור.	נק'	130.00		
08.01.0020	נקודת תא פוטו אלקטרי חיצוני	נק'	1.00		
08.01.0030	נקודת חיבור קיר	נק'	90.00		
08.01.0040	נקודת מקבץ לחיבור קיר	נק'	4.00		
08.01.0050	נקודת חיבור ישיר תלת פאזית 3X32A למזגן	נק'	2.00		
08.01.0060	נקודת חיבור קיר תלת פאזית CEE 5X16A	נק'	2.00		
08.01.0070	נקודת לחצן תאורה לפיקוד .	נק'	10.00		
08.01.0080	נקודת לחצן חרום GEWISS RV42-4 מגעים	נק'	2.00		
08.01.0090	נקודת לחצן מצוקה ראשי פטרייה 3 מגעים	נק'	4.00		
08.01.0100	נקודת לחצן מצוקה בחדרים כולל מנורת סימון, זמזום מחוץ לחדר ולחצן ביטול קריאה	נק'	11.00		
08.01.0110	נק' חיבור הארקה ע"י מוליך נחושת מבודד גמיש 16 ממ"ר מפס הארקות קומת לאזורי	נק'	35.00		
08.01.0120	נקודת הכנה למצלמת טמ"ס (פנים לחוץ)	נק'	20.00		
08.01.0130	נקודת טלויזיה	נק'	5.00		
08.01.0140	נקודת הכנה לאינטרקום VOX מדלפק אחיות ועד חדר בידוד רך קומתי	נק'	2.00		
08.01.0150	נקודת טלפון	נק'	7.00		
08.01.0160	נקודת הכנה לטרמוסטט מזוג אויר	נק'	18.00		
08.01.0170	נקודת בוילר	נק'	2.00		
08.01.0180	נקודה הכנה לתקשורת מחשבים (ללא כבל)	נק'	14.00		
08.01.0190	נקודת הכנה לצידוד בטחון, אינטרקום בקרת כניסות וכד'	נק'	15.00		
08.01.0200	תוספת למחיר נקודת מאור עבור מוליך נוסף בחתך 1.5 ממ"ר לתאורה דו תכליתית.	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 08.01

18/04/2016
 דף מס': 019

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.01.0210	תוספת למחיר נקודת חיבור קיר עבור מכסה לבית תקע מוגן מים	יח'	15.00		
08.01.0220	תוספת למחיר נקודת חיבור קיר עבור בית תקע צמוד נוסף.	נק'	30.00		
סה"כ 08.01 נקודות					
תת פרק 08.02 גופי תאורה					
08.02.0010	ג"ת LED בלתי ישירה במידות 60X60 ס"מ, להתקנה שקועה בתקרה. הספק 36W, שטף אור 3600 lm וגוון אור 4000k. מוגן IK08, IP20/40. דוגמת "מטאוריט" של געש.	יח'	20.00		
08.02.0020	ג"ת LED בלתי ישירה במידות 60X60 ס"מ, להתקנה שקועה בתקרה. הספק 60W, שטף אור 5700 lm וגוון אור 4000k. מוגן IK08, IP20/40. דוגמת "מטאוריט" של געש.	יח'	5.00		
08.02.0030	ג"ת LED במידות 60X60 ס"מ, להתקנה שקועה בתקרה. הספק 60W, שטף אור 5300 lm וגוון אור 4000k. מוגן IP40. דוגמת "פנטאלד" של געש.	יח'	3.00		
08.02.0040	ג"ת LED בקוטר 15 ס"מ, אלומה רחבה, להתקנה שקועה בתקרה. הספק 28W, שטף אור 3000 lm וגוון אור 4000k או 3000k לחדרי השינה. דוגמת "DOT 9700C" של שטייניץ - לירד.	יח'	40.00		
08.02.0050	ג"ת LED בקוטר 15 ס"מ, אלומה רחבה, להתקנה שקועה בתקרה. הספק 14W, שטף אור 1600lm וגוון אור 4000k או 3000k לחדרי השינה. דוגמת "DOT 9700C" של שטייניץ - לירד.	יח'	15.00		
08.02.0060	ג"ת LED להתקנה צמודה לתקרה עם מפזר אור מפוליקרבונט אופלי. הספק 16W, שטף אור 940 lm, אטום IP65. דוגמת "קאנטו לד" או "דיסקוס לד" של געש	יח'	8.00		
08.02.0070	ג"ת ספוט LED לתאורת לילה קוטר עד 10 ס"מ עם דרייבר פיקודי לעמעום ישר לקו ונורת דקרווייקה בגוון כחול או לבן חם לפי דרישה AC-11W-QR LED מתח עבודה 2V-24V1 דוגמת DIM-AR111 של חברת "רוזטק"	יח'	9.00		
להעברה בתת פרק 08.02					

18/04/2016
 דף מס': 020

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.02.0080	פנס LED לינארי רציף להתקנה סמויה בחלל תקרת חדר יום. SMD הספק 10W בגוון אור 4000K. אטום IP68. המחיר כולל את חלקו היחסי של הדרייבר. כדוגמת "W TV PHOBOS" של שטייניץ- לירד.	מטר	20.00		
08.02.0090	ג"ת 3W LED עדשה בקוטר 50מ"מ, חד תכליתי לתאורת חרום עם מערכת בדיקה עצמית כולל ממיר, מטען, וסוללות דגם ST EL-630 של אלקטרולייט	יח'	15.00		
08.02.0100	גוף תאורה חירום דו תכליתי עם נורות LED לזמן עבודה 360 דקות עם שלט יציאה מבנה דקורטיבי מאלומיניום מצופה אנודייז במידות 18x40ס"מ עם פינות מעוגלות השילוט חד/דו צדדי בהתאם למיקום ההתקנה ותכנית בטיחות דוגמת EL-622 LED של אלקטרולייט	יח'	8.00		
08.02.0110	פנס LED לתאורת חוץ להתקנה על קיר המבנה עשוי פוליקרבונט מוגן UV. הספק 34W, שטף אור 2500 lm, אטום IP65. דוגמת "סטאר לד 3700" של געש.	יח'	16.00		
08.02.0120	ג"ת צילינדר UP/ DOWN לתאורת קירות חוץ עשוי יציקת אלומיניום עם ציוד אינטגרלי ונורת MH-70W או PLD 2X26W ועדשה מפזרת דוגמת "צילינדר 7315 של ישראלוקס"	יח'	4.00		
08.02.0130	עמוד תאורה דקורטיבי לתאורת חוץ בגובה כולל עד 4 מטר עם ג.ת מעוצב לתאורה כלל כיוונית משולב נורת מטל הלייד- 70W, כיסוי פריזמטי או חלבי אטום IP65. כדוגמת EPSYLON של שטייניץ- לירד כולל פתח ציוד, פלטת יסוד, ברגי יסוד, הובלה התקנה וחיבור קומפלט.	יח'	5.00		
08.02.0140	תוספת למחיר עמוד תאורה עבור זרוע כפולה ופנס נוסף EPSYLON לתאורה כלל כיוונית משולב נורת מטל הלייד- 70W, כיסוי פריזמטי או חלבי אטום IP65 להתקנה ע"ג עמוד לתאורת חוץ.	יח'	2.00		
08.02.0150	תוספת עדשה מרככת, אטום IP54, עבור ג"ת LED בקוטר 15, דוגמת "A931-DL" של שטייניץ - לירד.	יח'	45.00		

להעברה בתת פרק 08.02

18/04/2016

דף מס': 021

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.02.0160	תוספת לעדשה עגולה - כיסוי זכוכית-אטום IP65 לחדרי מקלחת, עבור ג"ת בעל תאורת LED בקוטר 15, דוגמת "AR-65" של שטייניץ - לירד.	יח'	10.00		
סה"כ 08.02 גופי תאורה					
<u>תת פרק 08.03 אינסטלציה חשמלית והארקות</u>					
08.03.0010	תעלת פח מחורץ מגולוונת עם מכסה במידות 20x8 ס"מ בעובי 1.5 מ"מ כולל קונזולות, וכל חומרי העזר הדרושים להתקנתה.	מטר	80.00		
08.03.0020	תעלה פלסטית מחומר כבה מאליו בצבע קרם עם מכסה במידות 60X60 מ"מ להתקנה על הקיר דוגמת פלגל.	מטר	100.00		
08.03.0030	תעלה פלסטית מחורצת מחומר כבה מאליו עם מכסה במידות 60X60 מ"מ דוגמת פלגל.	מטר	50.00		
08.03.0040	צינור פלסטי שרשורי מחוזק דו שכבתי מדגם "קוברה" גמיש בקוטר 80 מ"מ כולל סרט אזהרה וחבל משיכה 8 מ"מ.	מטר	150.00		
08.03.0050	צינור מריכף כבה מאליו בקוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 4 מ"מ.	מטר	150.00		
08.03.0060	צינור מריכף כבה מאליו בקוטר 32 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 4 מ"מ.	מטר	50.00		
08.03.0070	צינור מריכף כבה מאליו בקוטר עד 25 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 4 מ"מ. (שאינו כלול במחיר הנקודה)	מטר	200.00		
08.03.0080	כבל חשמל מנחושת (4X35 N2XY(XLPE) ממ"ר כולל תלייה בין המבנה לעמוד קרוב באמצעות כבל פלדה 6 מ"מ, מתיחה, קשירה וחביבור במופה מתכונצת בשני קצוות .	מטר	55.00		
08.03.0090	כבל חשמל מנחושת (5X10N2XY(XLPE) ממ"ר	מטר	50.00		
08.03.0100	כבל חשמל מנחושת (4X6N2XY(XLPE) ממ"ר לתאורת חוץ	מטר	100.00		
08.03.0110	כבל חשמל מנחושת (5X4N2XY(XLPE) ממ"ר (שאינו כלול במחיר נקודה)	מטר	50.00		
להעברה בתת פרק 08.03					

18/04/2016

דף מס': 022

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.03.0120	כבל חשמל מנחושת בחתך עד 5X2.5N2XY ממ"ר (שאינו כלול במחיר נקודה)	מטר	50.00		
08.03.0130	כבל פיקוד ממוספר עד 12X1.5 NYY ממ"ר	מטר	150.00		
08.03.0140	כבל טלויזיה ראשי RG-11 לפי תקן חברת הכבלים	מטר	50.00		
08.03.0150	כבל טלפון 20 זוג (2X0.5 ממ"ר) X 20 להתקנה בצנרת תת קרקעית לפי תקן בזק	מטר	100.00		
08.03.0160	בסיסי חיבור מהדקים (LSA-PLUS) לחיבור קצה של כבל 20 זוג לרבות בסיסי המתכת הדרושים וחיבור הכבלים למהדקים. כולל ביצוע ג'ימפור בין בסיסי כניסה לבסיסי יציאה כולל הדרופים, חיווט ותיעול.	קומפ'	4.00		
08.03.0170	תיבת הסתעפות לטלפונים במידות 40X40X20 ס"מ מפח עם דלת ומנעול להתקנה שקועה בקיר כולל גם גב עץ מותקן בתיבה	קומפ'	2.00		
08.03.0180	קופסת חיבורים עם מחיצה ומכסה שקועה בקיר במידות 20X15X7 ס"מ דוגמת GW48006 של גוויס	יח'	5.00		
08.03.0190	קופסת D4 CI (35X25 ס"מ) מותקנת על הקיר כוללת גם פלטת עבודה בגב התיבה (עבור הסתעפות גילוי אש, כריזה וטלויזיה)	קומפ'	4.00		
08.03.0200	חפירה לתשתיות תת קרקעיות: חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, בעומק של עד 80 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ. החפירה עבור הנחה של צנרת חשמל ו/או תקשורת ו/או תאורה, כולל עבודות הכנה ופינוי עודפי חומר חפור ועבודות מילוי כבישה והידוק.	מטר	100.00		
08.03.0210	שוחת מעבר בקרקע עגולה בקוטר 60 ס"מ נטו עומק 100 ס"מ כולל תקרה יצוקה לעומס 12.5 טון ומכסה בטון עם כיתוב מוטבע ומחובר לתקרה. כולל חפירת הבור עבודה הידוק, דיפון וחיבור הצנרת	קומפ'	4.00		
08.03.0220	חפירה/חציבת בור ויציקת יסוד מבטון ב-300 לעמוד תאורה בגובה עד 4 מטר (במידות 60X60X60 ס"מ) כולל הארקות יסוד ברגי יסוד ופס מגולוון 4 X 40 להארקת העמוד.	קומפ'	5.00		

להעברה בתת פרק 08.03

18/04/2016

דף מס': 023

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.03.0230	אלקטרוודת הארקה באורך 3 מטר מפלדה מצופה נחושת בקוטר 20 מ"מ כולל החדרתה אנכית לקרקע, מופות, ראשי קידוח, כולל שוחת ביקורת בקוטר 40 ס"מ עם מכסה ומילוי חצץ, כולל חפס הארקה עם 8 חורים לפחות וכולל שלט "הארקה לא לפרק" קומפלט	קומפ'	3.00		
08.03.0240	קופסת שקעים עה"ט 2(1X16A)+5X16A כדוגמת סדרת NPL של ניסקו כולל פחת 4X25A מ"א + מא"ז 16A+3X16A	קומפ'	5.00		
08.03.0250	פלטת עץ סנדביץ בעובי 2 ס"מ להתקנה על קיר או בתוך ארון תקשורת המחיר לפי מ"ר	מ"ר	2.00		
08.03.0260	כבל תקשורת מחשבים לחיבור בין מסד/ארון תקשורת מסוג CAT7, 4x2x23AWG U/UTP CLASSE מתוצרת יצרן ידוע ובעל מוניטין עם אישור בדיקה של מעבדה חיצונית על עמידה בתקנים הנדרשים כדוגמת כבל Giga-star תוצרת טלדור. כולל סימון כבלים בשני הקצוות בשרוול מתכווץ ומיספור רץ בלתי מחיק, כולל בדיקת קווים ותיעוד	מטר	200.00		
08.03.0270	מערכת הארקה יסודות למבנה קומפלט עפ"י התכנית ובהתאם לתקנות הארקה יסודות 4271. לרבות טבעת גישור מפס מגולוון, כולל ריתוכים לברזל הזיון של המבנה לפי תכנית, יציאות חוץ מגולוונות, מעברי תפר, יציאה לפס השוואת פוטנציאלים בפס ברזל מגולוון, פס השוואת פוטנציאלים, חיבורים בפסי פלדה מכוסים בטון בתחום שמחוץ לטבעת הגישור. וכל העבודות, הריתוכים וחומרי העזר הדרושים להשלמת מערכת הארקה היסודות.	קומפ'	1.00		
08.03.0280	פס השוואת פוטנציאלים ראשי לבנין מנחושת 50x5 מ"מ לרבות כל ברגי החיבור, אומים, דיסקיות פליז, שילוט וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה. אורך הפס יתאים למספר המוליכים שיש לחבר ועוד 20% מקום שמור.	קומפ'	1.00		
08.03.0290	פס הארקה מנחושת 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לרבות כל ברגי החיבור, אומים, דיסקיות פליז, שילוט וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה. אורך הפס יתאים למספר המוליכים שיש לחבר ועוד 20% מקום שמור.	קומפ'	1.00		
08.03.0300	מוליך הארקה מנחושת שזור וחשוף 16 מ"מ	מטר	50.00		
08.03.0310	מוליך הארקה מנחושת שזור 16 מ"מ מבודד	מטר	25.00		

להעברה בתת פרק 08.03

18/04/2016
 דף מס': 024

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.03.0320	גשר הארקה לשעון מים מפס שטוח מגולוון 20X2 מ"מ כולל חבקים	יח'	1.00		
08.03.0330	חיבור לברזל הזיון של המבנה כולל סיתות, ריתוך ברזל מגולוון 40x4, כולל קופסת ביקורת מבוטנת והכנה לחיבור כבל הארקה קומפלט .	קומפ'	2.00		
08.03.0340	פרוק מתקנים, חיווט ואביזרים ע"פ המפורט בתכניות החשמל וע"פ הנחיות ביצוע בפועל מאת המפקח והמתכנן . כולל ניתוק הכבלים ופרוקם מצנרת קיימת כולל סילוק כל הציוד מהאתר למקום שיורה המזמין קומפלט	קומפ'	1.00		
08.03.0350	העברת מתקן החשמל בכללותו בדיקת מהנדס בודק מוסמך וכולל בצוע כל ההכנות הדרושות כולל תאום הזמנת ותשלום למהנדס בודק, ליווי הבודק במשך כל זמן הבדיקה, עזרה טכנית שכרוכה בשעות עבודה ו/או חומרי עזר שתדרש במידת הצורך לבודק.	קומפ'	1.00		
08.03.0360	הכנת תכניות עדות (AS MADE) משורטטות במחשב בתכנת AUTOCAD (גרסה עדכנית) הכוללת דיסקטים ו - 3 עותקים של סט התכניות.	קומפ'	1.00		
08.03.0370	ניתוק, פירוק, התקנה מחדש וחיבור מחדש של מסד תקשורת קיים בחדר אוכל במבנה הוסטל כולל תאום עם נציג ביה"ח קומפלט .	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.03 אינסטלציה חשמלית והארקות					
תת פרק 08.04 לוחות חשמל					
08.04.0010	מפסק זרם חצי אוטומטי 3X80A עם הגנה טרמית ומגנטית מתכווננת כושר ניתוק 10KA	יח'	1.00		
08.04.0020	מפסק זרם חצי אוטומטי 3X40A עם הגנה טרמית ומגנטית מתכווננת כושר ניתוק 10KA	יח'	1.00		
08.04.0030	מנתק הספק בעומס ללא הגנות לזרם עד 3X40A מודולרי להתקנה בלוח חשמל כולל ידית בחזית הלוח מעבר לדלת	יח'	1.00		
08.04.0040	מגן ברק ומתח יתר לזרם קצר 100KA לשלוש פאזות ואפס כדוגמת DEHN BLOC כולל הגנת נתיכים 3X100A	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 08.04					

18/04/2016
 דף מס': 025

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.04.0050	מגן ברק ומתח יתר לזרם קצר 15KA לשלוש פאזות ואפס כדוגמת DEHN BLOC כולל הגנת נתיכים 3X63A	יח'	1.00		
08.04.0060	מכשיר מדידה אלקטרוני (לזרם, מתח ופונקציות נוספות) להתקנה בלוח דוגמת ELNET-LT מותקן ומחובר קומפלט. כולל משני זרם עד 80/5A והגנה 3*6A עברו. עם יציאה עבור כרטיס תקשורת.	יח'	1.00		
08.04.0070	מא"ז עד 3X6A כושר ניתוק 10 KA אופיין C	יח'	5.00		
08.04.0080	מא"ז תלת פאזי 3X25A 10KA-אופיין C	יח'	5.00		
08.04.0090	מא"ז תלת פאזי 3X40A 10KA-אופיין C	יח'	1.00		
08.04.0100	מא"ז דו קטבי עד 10KA 2X16A C	יח'	10.00		
08.04.0110	מא"ז חד קטבי עם ניתוק האפס 10A+N	יח'	4.00		
08.04.0120	מא"ז חד פאזי עד 16A 10KA-אופיין C	יח'	60.00		
08.04.0130	מא"ז חד פאזי עד 40A 10KA-אופיין C	יח'	10.00		
08.04.0140	מפסק פחת 30 4X40A מילאמפר TYPE-A	יח'	5.00		
08.04.0150	מפסק פחת 30 2X40A מילאמפר TYPE-A	יח'	20.00		
08.04.0160	מגען תלת פאזי מודולרי עם בורר אינטגרלי 1-0-2 של AC1 3X25A HAGER כולל מגע עזר דגם ES424+EP071 מתח סליל 24V או 230V לפי דרישה בתכניות ביצוע	יח'	6.00		
08.04.0170	מגען חד פאזי מודולרי עם בורר אינטגרלי 1-0-2 של AC1 1X25A HAGER כולל מגע עזר דגם ES424+EP071 מתח סליל 24V או 230V לפי דרישה בתכניות ביצוע	יח'	60.00		
08.04.0180	ממסר צעד 16A S.R משולב כניסות כיבוי/הדלקה ראשית דוגמת E 257 של ABB מתח עבודה 24V או 230V לפי דרישה.	יח'	6.00		
08.04.0190	ממסר פקוד מתח עבודה 24V או 230V לפי דרישה עם 4 מגעים למתח עד 230V	יח'	35.00		
08.04.0200	שעון אלקטרוני לפיקוד עם תכנית שבועית, ויומית עם רזרבה 24 שעות. כולל מגע רגעי או מגע קבוע לפי דרישה	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 08.04

18/04/2016
 דף מס': 026

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.04.0210	מנורת סימון מודולרית או על דלת LED 230V או 24V עם כיסוי פלסטי בלתי שביר	יח'	46.00		
08.04.0220	לחצן פיקוד תלת קוטבי למנורת סימון	יח'	2.00		
08.04.0230	מפסק זרם חד קוטבי 16A דו כיווני 0-1 כולל נורת סימון 230V או 24V דוגמת SB116V HAGER להתקנה על פס מודלרי	יח'	40.00		
08.04.0240	מפסק מפתח חד קוטבי 10A מודולרי או 22"מ להתקנה על פנל עם לוחית סימון חרוטה הוצאת מפתח רק במצב מנותק "0".	יח'	12.00		
08.04.0250	שנאי מבדל חד פאזי 230/24V להספק עד 500VA להתקנה בלוח.	יח'	2.00		
08.04.0260	ממסר חוסר מתח N.V חד פאזי עם זוג מגעים	יח'	1.00		
08.04.0280	מבנה לוח חלוקה מתח נמוך ראשי בנוי מתאים מודולרים בתוך גומחה עם חלוקה ללוח מ"מ. חזית פנלים + דלתות כמתואר במפרט הטכני כולל גם פסי צבירה 10KA, 3X100A, מהדקים לפאזות, אפס והארקה, חיווט, שילוט, הובלה, התקנה וחיבור קומפלט. וכולל את כל העבודות וחומרי העזר הדרושים להשלמת הלוח.	מ"ר	2.00		
08.04.0290	מבנה לוח חלוקה מתח נמוך משנה בנוי מתאים מודולרים בתוך גומחה עם חלוקה ללוח מ"מ. חזית פנלים + דלתות כמתואר במפרט הטכני כולל גם פסי צבירה 10KA, 3X63A, מהדקים לפאזות, אפס והארקה, חיווט, שילוט, הובלה, התקנה וחיבור קומפלט. וכולל את כל העבודות וחומרי העזר הדרושים להשלמת הלוח.	מ"ר	2.00		
08.04.0300	מבנה פנל הדלקות מודולרי לפיקוד שקעים, מצוקה ותאורה עשוי פח מצופה PVC עם בידוד כפול. עומק המבנה 185 מ"מ דוגמת VEGA-D-HAGER להתקנה עה"ט כולל דלת פח בחזית פנלים מתפרקים פסי מהדקים, כולל מדבקות כיתוב ממוסמרות הכל ע"פ הפרטים בתכניות כולל חיבור, חיווט והתקנה מושלמת קומפלט. המחיר עבור יחידה אחת אולם כולל את כל הדרוש לחיבור בין שתי יחידות ליצירת לוח מושלם אחד לפי הצורך	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 08.04

18/04/2016
 דף מס': 027

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.04.0310	מערכת אל פסק (UPS) כניסה ויציאה חד פאזית בהספק 2KVA עם סוללות לגיבוי בעומס מלא עד 30 דקות. כולל חיבור קבוע בלוח חשמל. עם מישר/מטען, ממיר סטטי ומגע תקלה כללית קומפלט.	קומפ'	2.00		
סה"כ 08.04 לוחות חשמל					
	<u>תת פרק 08.05 מערכת אינטרקום ובקרת דלת כניסה</u>				
08.05.0010	יחידת VOX פאסיבית להתקנה פנימית בחדר בידוד או בחדר מרופד. כולל מיקרופון מובנה ורמקול 6" 10W עם שנאי קו במארז אנטיגונדלי מותקן שקוע בתקרה בקופסה מבוטנת. (דוגמת הציוד של חברת INTERVOX)	קומפ'	2.00		
08.05.0020	מערכת VOX לדיבור דו כיווני, נשלטת מדלפק השגחה כולל יחידת פיקוד לפתיחת ערוץ דיבור ושמע אל חדר בידוד או חדר מרופד. כולל רמקול ומיקרופון וכולל לחצן השתקה של המיקרופון ולחצן השתקה של הערוץ אל החדר המבוקר. (דוגמת הציוד של חברת INTERVOX)	קומפ'	2.00		
08.05.0030	וסת עוצמה מטיפוס שנאי משתנה V.C.T להספק עד 35W	קומפ'	2.00		
08.05.0040	חיווט, חיבור והפעלת מערכת אינטרקום VOX כולל כל הרכיבים המתוארים קומפלט	קומפ'	2.00		
08.05.0050	מנעול חשמלי אלקטרו מגנטי 600KG\12V תוצרת YEL נצמד למשקוף+כנף של דלת\שער כולל הכנה מתאימה במשקוף חיווט בצנרת וחיבורו כולל מארז להתקנה חיצונית בשער כניסה. כולל גם מיקרוסוויץ לחיווי דלת\שער במצב פתוח והעברת התראה לדלפק השגחה.	קומפ'	2.00		
08.05.0060	מנעול חשמלי 12V מותקן במשקוף של דלת או שער כולל הכנה מתאימה במשקוף חיווט בצנרת וחיבורו	קומפ'	1.00		
08.05.0070	לחצן פתיחת דלת בפנל נירוסטה עם כיתוב מתאים עבור שחרור מנעול מגנטי/חשמלי כולל קופסא משוריינת IP65 אספקה התקנה, חיווט חיבור וכל חומרי העזר הדרושים קומפלט	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 08.05					

18/04/2016
 דף מס': 028

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.05.0080	אספקה התקנה וחיבור של פנל לחצנים אטום IP67 המתחבר אל רכזת אינטרקום ומשמש כקודן לקריאה או לפתיחת השער או הדלת ובנוסף כשלוחת SPEAKERPHONE בין הפנל לכל שלוחה ברכזת. מותקן שקוע בתוך הטיח או משולב במשקוף או משולב במסגרות של השער. הלחצן יצלצל בשתי עמדות בזמנית (דלפקי השגחה). כולל ספק כח וכרטיס מתאים במרכזיה. עם אופציה לקורא כרטיס \ קרבה משולב מבנה הקודן דוגמת ST320 VandalVeto של חברת " אגבר "	קומפ'	2.00		
08.05.0090	תוספת למחיר פנל לחצנים עבור קורא כרטיסים/קרבה כולל אספקה, קידוד והתקנה וכל חומרי העזר הדרושים קומפלט	קומפ'	3.00		
08.05.0100	מצלמת CCD 1/2" צבעונית להתקנה משולבת בפנל אינטרקום ברזולוציה של 480 קו לפחות עם עדשת 4 מ"מ עם צמצם אוטומטי והכנה להתקנה בפנל. המצלמה תחובר למערכת טמ"ס של המבנה ותופיע על גבי צג LCD של מערכת הטמ"ס ברגע הקריאה או הפעלת הקודן/כרטיס, בזמנית בשני דלפקי השגחה.	קומפ'	2.00		
08.05.0110	רכזת אינטרקום לחיבור עד שתי שלוחות קריאה (דלת + שער) ועוד שתי שלוחות מענה (דלפקי השגחה) עבור פתיחה מבוקרת מרחוק של דלת ראשית ולאן שער חיצוני. הרכזת כוללת מגבר כניסה, ספק כח, מתאם בין האינטרקום למנעולים החשמליים פתיחת הדלת תתבצע משני דלפקי השגחה בקומת קרקע ובקומה א'. כולל גם קבלת חיווי ממקרוסוויץ בדלת/שער והפעלת התראה בהתאם.	קומפ'	1.00		
08.05.0120	יחידת פתיחת דלת מדלפק השגחה כולל שפופרת דיבור דו כיוונית ולחצן פתיחה דגם מותקנת על דלפק השגחה בזיווד דקורטיבי עם שילוט חרוט כולל גם לחצן פתיחה בחרום מותקן בנפרד ומחובר למערכת קומפלט.	קומפ'	2.00		
08.05.0130	חיווט, חיבור והפעלת מערכת אינטרקום כולל כל הרכיבים המתוארים קומפלט	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 08.05

18/04/2016

דף מס': 029

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.05.0140	חיבור פיקוד אש בין מערכת גילוי אש למערכת אינטרקום לשיחרור הדלת בעת שריפה כולל הזמנת יחידת כתבות אצל קבלן גילוי אש ותכנות המערכת לשחרור מבוקר במצב אש קומפלט.	קומפ'	1.00		
08.05.0150	כרטיס קרבה או לקורא מגנטי כולל תכנות וקידוד	יח'	50.00		
סה"כ 08.05 מערכת אינטרקום ובקרת דלת כניסה					
<u>תת פרק 08.07 מערכת מצלמות טמ"ס</u>					
	מערכת מצלמות CCTV מבוססת על ציוד של חברת בינת יישום שכבר הותקן והופעל בהצלחה בביה"ח כמפורט במפרט הטכני . מחיר המערכת כולל אספקה, התקנה, חיבור, הפעלה, הרצה, הדרכה תיעוד מסודר ושרות לנציגי הלקוח ככל שיידרש				
08.07.0020	אספקה והתקנה של מצלמת CCTV להתקנה פנימית מסוג DOME -3MP -IP כולל תאורת IR ואפשרות ביצוע זום ממסך שליטה. הציוד יהיה מתוצרת HIKVISION של חברת בינת קומפלט	קומפ'	10.00		
08.07.0030	אספקה והתקנה של מצלמת CCTV להתקנה חיצונית מסוג DOME -3MP -IP כולל תאורת IR וכולל מארז אנטיגודלי להתקנה חיצונית ואפשרות ביצוע זום ממסך שליטה. הציוד יהיה מתוצרת HIKVISION של חברת בינת קומפלט	קומפ'	10.00		
08.07.0040	אספקה והתקנה מערכת NVR להקלטה וצפייה במצלמות ותחקור לתמיכה עד 32 מצלמות מתאים ל 14 ימי הקלטה קומפלט	קומפ'	2.00		
08.07.0050	אספקה והתקנת רשת תקשורת למערכת CCTV מושלמת עד 30 נקודות רשת כולל מתג 24 ערוצים POE ומסד 10U קומפלט	קומפ'	1.00		
08.07.0060	אספקה והתקנת גיבוי מתח ייעודי למערכת המצלמות UPS במארז 19" להתקנה במסד תקשורת עבור מערכת ההקלטה והמחשבים.	קומפ'	3.00		
להעברה בתת פרק 08.07					

18/04/2016

דף מס': 030

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
08.07.0070	מהעברה אספקה והתקנה מערכת ניהול וצפייה במצלמות כולל מחשב 7010 desktop Dell OptiPlex+ מסך LCD 22" מתאים ל 14 ימי הקלטה עבור כל המצלמות בפרויקט + 30% כולל הרשאות . תתקבל רק מערכת עם נגישות פשוטה לתפעול ואחזקה	קומפ'	2.00		
סה"כ 08.07 מערכת מצלמות טמ"ס					
סה"כ 08 עבודות חשמל					

18/04/2016
 דף מס': 031

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 תת פרק 9.1					
09.01.0001	טיח שחור ולבן מוכן לצבע במחיצות חדשות	מ"ר	450.00		
09.01.0002	תיקוני טיח שחור ולבן ברצועות ושטחים קטנים בכל השטח אחרי ביצוע הריסות וחירוף עבוד מערכות	קומפ'	1.00		
סה"כ 09.01 תת פרק 9.1					
סה"כ 09 עבודות טיח					

18/04/2016
 דף מס': 032

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 ריצוף					
10.01.0001	אספקה והתקנה אריחי קרמיקה במידות 20/20 ס"מ לחיפוי קירות במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר תוצרת "נגב קרמיקה", כולל רובה אקרילית.	מ"ר	80.00		
10.01.0002	אספקה והתקנה של ריצוף בגרניט פורצלן במחיר יסוד 80 ש"ח למ"ר כולל מילוי רובה הכל מושלם	מ"ר	350.00		
10.01.0003	אספקה והתקנה של ריצוף בגרניט פורצלן נגד החלקה בדרגה R12 כולל עיבוד בשיפועים וחיתוכים נדרשים במקלחות כולל רובה	מ"ר	25.00		
10.01.0004	אספקה והתקנה של שיפולים לריצוף	מטר	300.00		
10.01.0005	תוספת עבור ביצוע רובה אפוקסית במקום רובה אקרילית במקלחות	מ"ר	25.00		
10.01.0006	אביזרי אמבט כגון סבוכיה מחזיק נייר טואלט וכד' כולל תליה חיבור לקיר בברגים ודיבלים במחיר יסוד 150 ש"ח ליחידה	יח'	30.00		
10.01.0007	מראות קריסטל בעובי 4 מ"מ במידות 100\60 ס"מ שקועה בקרמיקה.	יח'	8.00		
10.01.0008	סט נושא תו תקן של אביזרים עבור שרותי נכים כולל ידית מתרוממת, ידית זוויתית קבועה, וידית אופקית לדלת	יח'	2.00		
10.01.0009	פס למניעת החלקה על גבי מדרגות קיימות ביציקת חומר אפוקסי מחוספס ומושקע במדרגה כל מדרגה כ 100 ס"מ רוחב	יח'	20.00		
10.01.0010	מסמרות מישוש למוגבלי ראייה על שטח של 100X60 ס"מ מפלב"מ הספק- איל ציפויים התקנה וכמות על פי תקן	יח'	2.00		
סה"כ 10.01 ריצוף					
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					

18/04/2016
 דף מס': 033

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 תת פרק 11.1					
11.01.0001	צבע פלסטי רחיץ "סופרקריל 2000" או ש"ע מאושר בגוון לפי בחירת האדריכל על קירות כולל תיקונים על קירות קיימים או חדשים.	קומפ'	1.00		
11.01.0002	צבע פלסטי רחיץ "סופרקריל 2000" או ש"ע מאושר בגוון לפי בחירת האדריכל על קירות חוץ בשטחים שמטוייחים בשטח כולל של כ 270 מ"ר כולל שכבת בונדרול 20 שכבות צבע עליון כולל תיקונים על קירות.	קומפ'	1.00		
11.01.0003	צביעת אלמנטים ממתכת בשצע שמן מסוג סופרלק מגוון כולל שיוף יסודי, צבע יסוד וצבע עליון עד לכיסוי מושלם ומלא. הצביעה תכלול כל האלמנטים מפלדה כולל מעקות, סורגים וכיו"ב	קומפ'	1.00		
סה"כ 11.01 תת פרק 11.1					
סה"כ 11 עבודות צביעה					

18/04/2016

דף מס': 034

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום					
12.01.0001	חלון אלומיניום קליל 7000 כנף על כנף בהזזה כולל כולל זכוכית בטחון בידודית בשטח של 1.6 מ"ר סימון בתכניות 17.1 15.1 כולל הרחבת פתח בקיר בלוק ועיבוד הפתח מסביב	יח'	2.00		
12.01.0002	חלון אלומיניום קליל 7000 ללא פתיחה סימון בתכניות 16.1 מזוגג בלוחות פח אלומיניום על גבי לוח קשיח	יח'	1.00		
12.01.0003	חלון אלומיניום קליל 4500 במידות 80/120 ס"מ, ללא פתיחה סימון בתכניות 6.1 מזוגג בלוחות פח אלומיניום על גבי לוח קשיח בחלק התחתון וחלון קיפ בחלק העליון	יח'	1.00		
12.01.0004	ויטרינה מאלומיניום טיפוס קיר מסך אקסטל מטריקס R או שווה ערך עם קשת בעירגול זיגוג בטחון ובידודית בשטח כ 6.5 מ"ר סימון בתכנית 2.1	יח'	1.00		
12.01.0005	חלון אלומיניום עם קשת לפתיחה קליל 7000 זיגוג בטחון ובידודית בשטח כ 3 מ"ר סימון בתכנית 4.1, 5.1	יח'	2.00		
12.01.0006	קיר מסך לפיר מעלית מסוג אקסטל R MATRIX כולל חלקים קבועים בזכוכית ובאלומיניום על גבי פאנל קשיח, דלת כולל ידית פלב"מ 60 ס"מ כולל זכוכית מחוסמת בידודית LOW E סימון בתכנית 1.1	מ"ר	16.00		
12.01.0007	חלון רפפה מאלומיניום צבוע בתנור בפרופיל המונע חדירת מים 70/70 ס"מ מותקן בקיר אבן סימון בתכניות א 2.1	יח'	1.00		
12.01.0008	סורג כדוגמת הקיים כולל הספקה והתקנה וכולל צביעה	מ"ר	5.00		
סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					

18/04/2016
 דף מס': 036

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 15 מערכות אורור ומיזוג אויר				
	תת פרק 15.01 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומה א'.				
	כל העבודות תבוצענה על פי הנחיות המפרט והתוכניות. יצרן הציוד בחו"ל ונציגו המוסמך בארץ והקבלן יכולול במחיריו את כל הנדרש בהתאם למפורט.				
15.01.0010	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת עבוי מרכזית, העבודה כולל חבור לצנרת גז ותקשורת, להזנת החשמל, לוח חלוקה להזנות עבור כל מודול, בולמי רעידות מסוג "סופר-W-פד" בלבד בשתי שכבות, וכל יתר הנדרש עפ"י דרישות היצרן והמפרט להתקנה מושלמת. היחידות תוצרת "מיצובישי אלקטריק" סידרה "סיטי-מולטי" דגם YJM-A PUHY-P400 לתפוקת קירור של 45 קו"ט (12.8 ט.ק.) ותפוקת חימום של 50.2 קו"ט, עם גז קירור R-410A, או ש"ע, כמפורט בלבד.	יח'	1.00		
15.01.0020	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת מאייד פנימית בבנין מסוג "אופקי נסתר", חבור לצנרת הגז, לקו התקשורת, חבור לניקוז. היחידה לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) בתנאי התכנון, תוצרת "מיצובישי אלקטריק" סידרת "סיטי-מולטי" דגם PEFY-P40VMAL-E, או ש"ע כמפורט בלבד. המחיר כולל את כל הנדרש להתקנה מושלמת ומיסים מכל סוג. (יחידה מס' 4,9,10)	יח'	3.00		
15.01.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך יחידה לתפוקת קירור של 3.6 קו"ט (1 ט.ק.) דגם PEFY-P32VMAL-E. (יחידה מס' 2,6).	יח'	2.00		
15.01.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם PMFY-P40VBM-E (יחידה מס' 1,3,5,7,8).	יח'	5.00		
להעברה בתת פרק 15.01					

18/04/2016
 דף מס': 037

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.01.0060	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת צנרת גז קירור בין יחידת העבוי החיצונית לכל המאיידיים ההסתעפויות הקומתיות, הקווים האופקיים בכל הקומה, אביזרי התפצלות (T) מקוריים בלבד, והכל בקטרים הנדרשים על פי סכמת הצנרת ובאישור היצרן, הבידוד המושלם לצנרת תעלות פח לצנרת חיצונית עד לגג הבנין, התעלות אשר הצנרת תותקן בהן בבניין (תעלות רשת כמפורט) החיבורים למאיידיים וכל יתר עבודת הצנרת אשר תבוצע עפ"י הנחיות היצרן והמפרט ובמדוייק, כמו כן את קוי התקשורת בין כל המאיידיים ליחידת העבוי (בתוך מתעל וניתנים למשיכה) וכל יתר הנדרש, כמכלול אחד מושלם ללא מדידה, ועל פי סכימות צנרת הגז.	מכלול	1.00		
15.01.0070	אספקה והתקנה של פנל הפעלה ושליטה מרכזי תוצרת "מיצובישי" דגם PAR-30 MAA עם אפשרות לשעון הפעלה וכיבוי יומי.	יח'	10.00		
15.01.0071	אספקה והתקנה של פנל בקרה מרכזי תוצרת "מיצובישי" דגם PAC-YT40ANRA	יח'	1.00		
15.01.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מפוח אורור שירותים, SP TD250/100 בלבד, כמשווק ע"י עם קוצב זמן, להפעלה עם התאורה. הכנסת שרוול "4" בין מוצא המפוח ושתי קשתות 90 מעלות, פי.וי.סי. איטום כל החיבורים וכל יתר הנדרש. גריל יניקה LVS160, תעלת שרשור "4".	יח'	2.00		
סה"כ 15.01 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומה א'.					
	<u>תת פרק 15.02 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומת כניסה.</u>				
15.02.0010	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת עבוי מרכזית, העבודה כולל חבור לצנרת גז ותקשורת, להזנת החשמל, לוח חלוקה להזנות עבור כל מודול, בולמי רעידות מסוג "סופר-W-פד" בלבד בשתי שכבות, וכל יתר הנדרש עפ"י דרישות היצרן והמפרט להתקנה מושלמת. היחידות תוצרת "מיצובישי" אלקטריק" סידרה "סיטי-מולטי" דגם YJM-A PUHY-P400 לתפוקת קירור של 45 קו"ט (12.8 ט.ק.) ותפוקת חימום של 50.2 קו"ט, עם גז קירור R-410A, או ש"ע, כמפורט בלבד.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 15.02					

18/04/2016
 דף מס': 038

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.02.0020	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך יחידה לתפוקת קירור של 7.1 קו"ט (2 ט.ק.) דגם PEFY-P63VMAL-E. (יחידה מס' 4).	יח'	1.00		
15.02.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך יחידה לתפוקת קירור של 5.6 קו"ט (1.6 ט.ק.) דגם PEFY-P50VMAL-E. (יחידה מס' 1,3,5).	יח'	3.00		
15.02.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך יחידה לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם PEFY-P40VMAL-E. (יחידה מס' 10).	יח'	1.00		
15.02.0050	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך יחידה לתפוקת קירור של 3.6 קו"ט (1 ט.ק.) דגם PLFY-P32VCM-E. (יחידה מס' 2).	יח'	1.00		
15.02.0060	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטה" לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם PLFY-P40VCM-E. (יחידה מס' 6,7,8,9).	יח'	4.00		
15.02.0070	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "עילי" לתפוקת קירור של 2.8 קו"ט (0.8 ט.ק.) דגם PKFY-P25VBM-E. (יחידה מס' 11).	יח'	1.00		
15.02.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת צנרת גז קירור בין יחידת העבוי החיצונית לכל המאיידים ההסתעפיות הקומתיות, הקווים האופקיים בכל הקומה, אביזרי התפצלות (T) מקוריים בלבד, והכל בקטרים הנדרשים על פי סכמת הצנרת ובאישור היצרן, הבידוד המושלם לצנרת תעלות פח לצנרת חיצונית עד לגג הבנין, התעלות אשר הצנרת תותקן בהן בבניין (תעלות רשת כמפורט) החיבורים למאיידים וכל יתר עבודת הצנרת אשר תבוצע עפ"י הנחיות היצרן והמפרט ובמדוייק, כמו כן את קוי התקשורת בין כל המאיידים ליחידת העבוי (בתוך מתעל וניתנים למשיכה) וכל יתר הנדרש, כמכלול אחד מושלם ללא מדידה, ועל פי סכימות צנרת הגז.	מכלול	1.00		
15.02.0090	אספקה והתקנה של פנל הפעלה ושליטה מרכזי תוצרת "מיצובישי" דגם PAR-30 MAA עם אפשרות לשעון הפעלה וכיבוי יומי.	יח'	11.00		

להעברה בתת פרק 15.02

18/04/2016
 דף מס': 039

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.02.0100	אספקה והתקנה מושלמים של מפוח אורור שירותים, SP TD250/100 בלבד, כמשווק ע"י עם קוצב זמן, להפעלה עם התאורה. הכנסת שרוול "4" בין מוצא המפוח ושתי קשתות 90 מעלות, פ.י.ו.ס.י. איטום כל החיבורים וכל יתר הנדרש. גריל יניקה LVS160, תעלת שרשור "4".	יח'	2.00		
סה"כ 15.02 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומת כניסה.					
<u>תת פרק 15.03 תעלות בידוד מפזרים</u>					
15.03.0010	אספקה והתקנה מושלמים של תעלות מלבניות מפח מגולבן למזוג אויר. התעלות תהיינה אטומות לחלוטין ב"דק-קאסט", לרבות תמיכות ותליות מפרופילים מגולבנים, חיבור למפזרים, למאיידים, לפי התכניות והפרטים הסטנדרטיים, תיאום מלא עם הבנין, עם כל יתר המערכות וכל יתר הנדרש במפרט ובתוכניות. עובי הפח 0.7 מ"מ לפחות ועל פי טבלת העוביים וכל יתר דרישות המפרט והתכניות.	מ"ר	56.00		
15.03.0020	אספקה והתקנה מושלמים של בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אויר, העובי "1.5 PCF, 1", כולל הדפסה רצופה וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות, לרבות חיזוקי שוליים.	מ"ר	56.00		
15.03.0030	אספקה והתקנה מושלמים של מוצא קוני עגול מתעלה מלבנית כולל מדף ויסות ידני עגול מפלסטיק תוצרת ATC דגם KE כמשווק ע"י "לימור טכנולוגיות בע"מ" עם ציר כפול ותומך נגדי, עבור תעלה גמישה, כולל איטום מושלם ב"דק-קאסט", חיזוק פנימי סביב הבידוד האקוסטי וכל יתר הנדרש. מידות הקונוס, עגול או אליפטי, בקוטר "12"/"14" כולל ווסת כמויות, עבור גמיש בקוטר "12" כמפורט וכנדרש.	יח'	2.00		
15.03.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של מידות הקונוס, עגול או אליפטי, בקוטר "10"/"12" כולל ווסת כמויות, עבור גמיש בקוטר "10" כמפורט וכנדרש.	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 15.03					

18/04/2016

דף מס': 040

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.03.0060	אספקה והתקנה מושלמים של תעלות גמישות למיזוג אויר מבודדות תוצרת "DEC" דגם ISODEC25 או ש"ע של "ATCO", הקוטר 12" כולל תמיכות במרחקים הנדרשים וצורת התמיכה עם סרט ריפוד, חיבור למוצא עגול או למפזר עם סרטי הידוק מפלב"ם בלבד. התעלות עם בידוד טרמי חיצוני, כמפורט וכנדרש במפרטים ובתכניות.	מטר	6.00		
15.03.0070	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך לקוטר 10"	מטר	10.00		
15.03.0090	אספקה והתקנה מושלמים של מפזר "קוי" לאספקה או לחזרה תוצרת "יעד" דגם DCL-Z-V-N, 16 שורות, חבור לתעלת אספקה, התאמה לקירות וכל יתר הנדרש.	מטר	8.00		
15.03.0100	אספקה והתקנה מושלמים של מפזר תיקרתי תוצרת "יעד" דגם TKL/R, לפי השטח נטו (מינימום 0.085 מ"ר)	מ"ר	1.60		
15.03.0110	אספקה והתקנה מושלמים של שבכת אויר חוזר לפי השטח נטו (מינימום 0.2 מ"ר) התריסים יהיו מתוצרת "יעד" דגם 2000 RTF - על ציר, כולל פילטר, להבים קבועים ושטח חופשי של 75%. התריסים יותקנו עם ברגים סמויים, צבע השבכה יהיה מסוג אפוי בתנור ברמה גבוהה לפי הנחיות האדריכל, המחיר כולל משקוף עיוור מפח ע"י קבלן הגבס, וכל יתר המפורט וכנדרש.	מ"ר	2.70		
15.03.0130	אספקה והתקנה מושלמים של צנורות פליטה ממפוחי אורור שונים או ממייבש כביסה. הצנורות מפיו.וי.סי. (דוגמת צנרת למתקני תברואה), חבורים אטומים, תליות ותמיכות, חדירה דרך קיר חוץ או תקרה כולל ביצוע המעברים. הקוטר 110 מ"מ (4") והמחיר על פי האורך בלבד כולל קשתות וספחים וכן שבכה חיצונית ללא תוספת.	מטר	20.00		
15.03.0140	אספקה והתקנה מושלמים, של תריס חיצוני על תעלת פליטה בקוטר 110 מ"מ, עם רפפות נפתחות, תוצרת "סיסטמאיר" בלבד, דגם VK-20.	יח'	2.00		
סה"כ 15.03 תעלות בידוד מפזרים					

18/04/2016
 דף מס': 041

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 15.04 ניקוזי מ"א					
15.04.0010	אספקה והתקנה מושלמים, של צנרת ניקוז מאיידים, פוליפרופילן דרג 6 בהדבקות תליות רציפות לתקרה ושיפוע יורד לכיוון הניקוז. הקטע הראשון ליד כל מאייד (80 ס"מ לפחות) יבודד בתרמילי "ענב" בעובי 9 מ"מ. הקוטר 32 מ"מ לכל מאייד.	מטר	60.00		
15.04.0020	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת ניקוז מאיידים בקוטר 50 מ"מ, עד החיבור לניקוז.	מטר	20.00		
סה"כ 15.04 ניקוזי מ"א					
תת פרק 15.05 עבודות על בסיס יומי שעות עבודה.					
15.05.0010	פחח מעולה על כל כליו ומכשיריו לעבודות פחחות או בידוד תעלות, השעות לפי אישור מפקח בלבד.	ש"ע	10.00		
15.05.0020	חשמלאי מעולה על כל כליו ומכשיריו לעבודות חשמל ובקרה, השעות לפי אישור מפקח בלבד.	ש"ע	10.00		
15.05.0030	פועל פשוט, עוזר לבעלי המלאכה השונים המפורטים לעיל, כולל כלי חיתוך וחציבה מכניים, כלי עבודה וכל הנדרש לעבודות, כעזרה לבעלי המלאכה או לעבודות אחרות, השעות לפי אישור מפקח בלבד.	ש"ע	10.00		
סה"כ 15.05 עבודות על בסיס יומי שעות עבודה.					
סה"כ 15 מערכות אורור ומיזוג אויר					

18/04/2016
 דף מס': 042

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 17 מעלית					
תת פרק 17.01 מעלית					
17.01.0010	מעלית נוסעים חשמלית, מתאימה לבעלי מוגבלויות, ללא חדר מכונה, עם כננת ללא ממסרה (GEARLESS בתלוי 2:1. מהירות נסיעת המעלית 1.0 מטר/לשניה. העומס היעיל - 8 נוסעים (630 ק"ג). המעלית תשרת 2 תחנות (חניות); למעלית 2 דלתות טלסקופיות, משני חלקים, זחיחה אופקית, גובה הרמה: 3.60 מטר. התא בנוי מפח פלב"ם "רידיג'ד"- הקירות והדלתות. הפיקוד: "סימפלו אוניברסלי פנימי וחיצוני" המחיר כולל כל החומרים, הציוד, החלקים, המכשירים, האביזרים והמרכיבים כפי שפורטו במפרט הטכני. המחיר כולל הרכבה במקום וכל התוספות הדרושות לפעולה תקינה אף אם לא פורטו כולל אחריות ל- 24 חודשים ממסירת המעלית למזמין, כפי שפורטו במפרט:	קומפ'	1.00		
17.01.0020	שרות לתקופת אחריות	שנה	2.00		
17.01.0030	אספקה, בניה, אחזקה, פירוק וסילוק מהאתר של פיגום הדרוש לכל זמן ההרכבה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 17.01 מעלית					
תת פרק 17.02 סעיפים "לא לסכום"					
17.02.0010	תוספת מחיר עבור תוספת חניה אחת כולל הגדלת גובה הרמה בכ- 3.00 מטר.	יח'	1.00		לא לסכום
17.02.0020	הפחתת מחיר עבור אספקת דלתות פיר צבועות בצבע יסוד וצבע גמר במקום צפוי בפח פלב"ם ריג'ד.	יח'	36.00		לא לסכום
17.02.0030	הפחתת מחיר עבור אספקת דלת תא (בצידה הפנימי) צבועה בצבע יסוד וצבע גמר במקום צפוי בפח פלב"ם ריג'ד.	יח'	2.00		לא לסכום
17.02.0040	הפחתת מחיר עבור התקנת "משקוף עיזור" לאפשר ציפוי הקירות ע"י המזמין במקום ציפוי כניסה (משקופים ומזוזות) מפח פלב"ם ריג'ד.	יח'	36.00		לא לסכום
17.02.0050	הפחתת מחיר עבור אי אספקה של מתקן חשמלי מופעל על מצברים לחילוץ אנשים מתא לכוד.	מכלול	1.00		לא לסכום
17.02.0060	הפחתת מחיר עבור אי אספקת פיגום להרכבת המעלית.	מכלול	1.00		לא לסכום
להעברה בתת פרק 17.02					

18/04/2016
 דף מס': 043

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
17.02.0070	מהעברה מחיר השירות למעלית לכל שנה, מעבר לשנת האחריות.	שנה	1.00		לא לסיכום
סה"כ 17.02 סעיפים "לא לסיכום"					
סה"כ 17 מעלית					

18/04/2016
 דף מס': 045

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 24 עבודות פרוק והריסה					
תת פרק 24.01 עבודות הכנה, הריסה, וחפירה.					
	פרוק מחיצות				
24.01.0002	פרוק מחיצות בלוק בטון ו/או גבס לרבות קירות מחופים בקרמיקה ועד לתחתית פני הבטון	מ"ר	60.00		
24.01.0003	פירוק ריצוף מכל סוג שהוא כולל פאנלים העבודה כוללת גם פינוי של חומר המילוי.	מ"ר	380.00		
24.01.0004	פירוק חיפוי קרמיקה מקירות שאינם מיועדים לחריסה בלבד	מ"ר	20.00		
סה"כ 24.01 עבודות הכנה, הריסה, וחפירה.					
תת פרק 24.02 הריסה קונסטרוקטיבית					
24.02.0001	פריצת פתח לדלת בקיר בטון על פי פרט הנדסי	יח'	3.00		
סה"כ 24.02 הריסה קונסטרוקטיבית					
סה"כ 24 עבודות פרוק והריסה					

18/04/2016

דף מס': 047

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 34 מערכת גילוי אש					
תת פרק 34.00 תת פרק 34.0					
הערות ועבודות מוקדמות					
במבנה קיימת מערכת גילוי אש תקינה ופעילה של חברת HOCHIKI המסופקת ע"י חברת סוילקו. המערכת כוללת גלאי עשן, לחצנים, פנל כתובתי, כיבוי בלוח חשמל ראשי וציוד נוסף ע"פ התקן. בתחילת העבודות המערכת תפורק ותותקן מערכת חדשה במקומה מאותו יצרן.					
עבודות גילוי אש הן באחריות הקבלן הראשי אולם יבוצעו ע"י חברת סוילקו, בעלת המערכת הקיימת וע"פ מחירון התקשרות קיים של סוילקו מול איתנים\משרד הבריאות. הקבלן מחוייב לקבל מחברת סוילקו את המחירון בשלב המכרז ולהוסיף את החלק היחסי שלו כולל את כל התאומים והתנאים הדרושים לשיתוף חברת סוילקו בפרוייקט תחת קבלן ראשי כמו כל יתר קבלני המשנה קומפלט					
סה"כ 34.00 תת פרק 34.0					
תת פרק 34.01 גלאים					
34.01.0140	גלאי עשן	יח'	30.00		
34.01.0160	תוספת לגלאי עבור בסיס	יח'	30.00		
34.01.0170	הנחה 52.1% מסך 17,760 ש"ח	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.01 גלאים					
תת פרק 34.02 לוח בקרה					
34.02.0320	לוח בקרה	יח'	1.00		
34.02.0330	הנחה 52.1% מסך 17,000	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.02 לוח בקרה					
תת פרק 34.03 אביזרים					
34.03.0040	לחצנים	יח'	2.00		
34.03.0110	צופר נצנץ חיצוני	יח'	3.00		
34.03.0140	מנורת סימון	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 34.03					

18/04/2016

דף מס': 048

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
34.03.0170	חייגן מנויים	יח'	1.00		
34.03.0250	כתובת הפעלה	יח'	2.00		
34.03.0350	כתובת כניסה	יח'	1.00		
34.03.0360	הנחה 52.1% מסך 4,820	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.03 אביזרים					
<u>תת פרק 34.04 אביזרים נלווים</u>					
34.04.0150	הרצת מחשב למערכת כיבוי	יח'	1.00		
34.04.0160	הנחה 52.1% מסך 800	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.04 אביזרים נלווים					
<u>תת פרק 34.05 התקנה</u>					
34.05.0010	נק' עבור אביזר	יח'	45.00		
34.05.0490	ביצוע תוכניות AS MADE	קומפ'	1.00		
34.05.0500	הנחה 52.1% מסך 6,350	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.05 התקנה					
<u>תת פרק 34.06 חריגים</u>					
34.06.0010	ביצוע ביקורת מכון תקנים - חריג	קומפ'	1.00		
34.06.0020	אספקה והתקנת כרטיס רשת - חריג	קומפ'	1.00		
34.06.0030	תוספת הפרשי הצמדה - 34% על מחיר החוזה מול משרד הבריאות	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.06 חריגים					
סה"כ 34 מערכת גילוי אש					

18/04/2016
 דף מס': 049

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					
תת פרק 40.06 ריצופים ומדרגות					
40.06.0008	ריצוף באבנים משתלבות נטורה מסותתת, בעובי 6 ס"מ	מ"ר	55.00		
40.06.0084	ריצוף באבן סימון לעוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	5.00		
40.06.0120	ריצוף באבן דריכה ב-6 גדלים שונים תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, המחיר ליחידה	מ"ר	7.00		
40.06.0127	ריצוף משטחים ושבילים מחלוקי נחל בגודל אחד 10-20 ס"מ בגוונים כלשהם מטובעים בשכבת טיט ועם מילוי טיט צמנט בגמר ההנחה, הכל על גבי יריעה גיאוטכנית 130 גר/מ"ר	מ"ר	30.00		
40.06.0131	ריצוף משטחים ושבילים באבן טבעית מבוקעת בעיבוד כלשהו בארבע מידות שונות בעובי 4 ס"מ בהנחה חופשית או אחרת ע"ג חול מיוצב או טיט צמנט, הכל לפי בחירת האדריכל	מ"ר	140.00		
40.06.0132	כנ"ל אך בגודל אבן 4/10/10 בהנחה אורטוגונלית	מ"ר	25.00		
40.06.0168	ריצוף באבנים מפורקות מכל סוג ועובי לרבות שכבת חול	מ"ר	10.00		
40.06.0170	משטח מרוצף מחלוקי נחל עגולות ללא בליטות בגודל אחד 10-15 ס"מ בגוון כלשהו מטובעים בשכבת טיט צמנט כולל עיבוד פוגות, לרבות שכבת מצע בעובי 20 ס"מ, בטון מזויין וכל הדרוש	מ"ר	5.00		
40.06.0194	מדרגות גושניות מאבן גיר טבעית קשה במידות 60/32/17 ס"מ או כד', ע"ג יסוד מבטון מזויין ב-30	מטר	14.00		
מחיר כל אבני הגן על סוגיהם השונים / יחידות קצה / פינות מסוגים שונים כולל הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות					
40.06.0267	אבן גן טבעית מסותתת 20/50/15 ס"מ על יסוד בטון ומשענת	מטר	90.00		
40.06.0279	חגורת בטון במידות 20/20 ס"מ	מטר	10.00		
סה"כ 40.06 ריצופים ומדרגות					

18/04/2016
 דף מס': 050

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 40.07 קירות וסלעיות					
40.07.0002	קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית, לקט עם גב בטון כולל נדבך ראש מאבן או מבטון מזויין, כולל פאזות, נקזים וכל העבודות הדרושות לביצוע לפי פרט	מ"ק	40.00		
40.07.0012	תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מאבן פראית, לקט	מ"ר	30.00		
40.07.0044	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן פראית, לקט לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 10 ס"מ	מטר	60.00		
40.07.0054	קירות וטרסות בנויות אבן מפורקת מקירות קיימים בשטח, לאחר ניקוי האבן משיירי בניה, בבניה בנדבכים, בשיפוע 1:10, גב קיר בטון ב-20 לפי פרטי קונסטרוקטור,	מ"ר	100.00		
סה"כ 40.07 קירות וסלעיות					
תת פרק 40.08 עבודות מתכת					
40.08.0007	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נצרת" או "ירקון" או "עצמון" ה"ר יונה" או "שריד" או "נהלל" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מטר	8.00		
40.08.0036	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 2" כולל פינות מעוגלות עיגון לקירות / עמודים וצביעה בתנור	מטר	3.00		
40.08.0044	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "חנן", "שיר", "הולנדי" או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מטר	85.00		
40.08.0082	שער "פשפש" להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 1.45 מ' לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנית" או "עפולה" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ'	4.00		
סה"כ 40.08 עבודות מתכת					
תת פרק 40.09 עבודות שונות					
40.09.0259	אשפתון מתכת דגם "חרמון" מק"ט A-106 של "הדס" או ש"ע	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 40.09					

18/04/2016
 דף מס': 051

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
40.09.0394	עמוד דקורטיבי כדוגמת "ראשונים" של חב' אקרשטיין או ש"ע מכורכרית בזלתית אקרסטון שנהב - "סטון ווש" בגובה 231 ס"מ כולל כותרת לרבות ביסוס, או לחילופין, עמוד קיר בנוי לפי פרט, כולל כותרת אבן	יח'	4.00		
40.09.0848	הכנות חשמל לבריכת מים אקולוגית בשטח 6מ"ר - שרוול עם חוט משיכה ושרוול PVC4	קומפ'	1.00		
40.09.0858	בריכת דגים וצמחיה - בשטח כולל של עד 6 מ"ר, מותאמת להנחיות מוסדות ציבור, כוללת משאבת aquamax 6000 dry ופילטר 20000 profisceemer proficlear, סקימר מסוג profisceemer aquamak dry ומערכת צנרת היקפית, מצעי שתילה, תאורה טבולה מסוג רינג, דגים, איטום הבריכה, תא הפעלה וכל הנדרש להפעלה תקינה של הבריכה.	קומפ'	1.00		
40.09.0868	מגלשה ישרה מפלסטיק וסולם תוצרת שעשועים וספורט או ש"ע	קומפ'	1.00		
40.09.0878	מתקן נדנדה קן לציפור - קוטר 1200 מ"מ. עם עמודי פלדה בקוטר 127 מ"מ מגולוונים בגיליון אלקטרוסטטי פנים וחוץ עמוד. פנלים HPL, וצבע אבקתי בתנור, כולל התקנה וביסוס לפי הנחיות יצרן ואישורי מכון התקנים. לרבות הובלה וכל הנדרש להפעלה. תוצרת "הגס" מק"ט 120080 או ש"ע	מ"ר	2.00		
40.09.0888	ריצוף / חיפוי מלוחות עץ איפאה טבקו ברוחבים משתנים, בעובי 5 ס"מ / חצי לוג, בקוטר 8 ס"מ במרווחים של 3 מ"מ ומחברים ללוחות עץ אורן פני 7/15 או 5/10, כל 60 ס"מ. אביזרי חיבור מנירוסטה	מ"ר	5.00		
40.09.0898	מרפסת מעוגנת לקיר מבנה ונתמכת ברגלי RHS 10/10, במידות כוללות 6.8 X 6.3 מ"ר, בנויה ממסגרת פלדה U ומלוחות עץ איפאה קומורו, מחוטא לפי תקן אירופאי, וצבוע בצבע מגן, קונסטרוקציה מפרופיי 60/120 או אחרת לפי הנחית קונסטרוקטור.	מ"ר	41.00		
סה"כ 40.09 עבודות שונות					
סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					

18/04/2016
 דף מס': 052

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 41 עבודות גיבון והשקייה-פיתוח					
תת פרק 41.01 השקייה					
הערה: כל עבודות ההשקייה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 1.0 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות וווי עיגון ממתכת.					
41.01.0003	צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסות	מטר	350.00		
41.01.0010	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 12-14 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 4 מ'.	קומפ'	8.00		
41.01.0013	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 4	מטר	50.00		
41.01.0014	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 4	מטר	75.00		
41.01.0055	שרוול תת קרקעי מצינור P.V.C דרג 6 בקוטר 4" מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	30.00		
41.01.0067	ראש מערכת לקוטר 1" לטפטוף והמטרה הכולל ברז כדורי ראשי 3/4", קוצב, מסנן 130 מ"ש, וסת לחץ, 6 ברזי יציאה, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים), כולל מז"ח 1"	יח'	1.00		
41.01.0139	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט" / "פלסגן", במידות 125/61.1/47 ס"מ (כדוגמת דגם FGI 0/1250 עמוק של "ענבר"), או ש"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה	יח'	1.00		
41.01.0230	ממטיר גיחה מתכונן תוצרת "הנטר" דגם "PSULTRA"	יח'	16.00		
סה"כ 41.01 השקייה					
תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות					
41.02.0002	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוב	מ"ר	150.00		
41.02.0003	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	מ"ר	150.00		
41.02.0004	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים לפי כללי הספר הכחול	מ"ר	150.00		
להעברה בתת פרק 41.02					

18/04/2016

דף מס': 053

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
41.02.0016	פקעות עפ"י דרישת המתכנן	יח'	100.00		
41.02.0017	בצלים עפ"י דרישת המתכנן	יח'	200.00		
41.02.0018	דגניים בפלאגים בצפיפות של 10 יח/מ"ר עפ"י דרישת המתכנן	יח'	20.00		
41.02.0019	שתילים גודל מס' 1, גודל הכלי 0.1 ליטר כולל שתילונים או חיש שתיל.	יח'	50.00		
41.02.0020	שתילים גודל מס' 2, גודל הכלי 0.25 ליטר	יח'	50.00		
41.02.0021	שתילים גודל מס' 3, גודל הכלי 1.0 ליטר	יח'	70.00		
41.02.0022	שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר	יח'	40.00		
41.02.0023	שתילים גודל מס' 5, גודל הכלי 6.0 ליטר	יח'	20.00		
41.02.0024	שתילים גודל מס' 6, גודל הכלי 10.0 ליטר	יח'	30.00		
41.02.0027	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ' 2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	5.00		
41.02.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מטר	30.00		
41.02.0035	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מטר	75.00		
41.02.0088	דשא במרבדים מזן "סופר אלטורו" או "דרבן גרס"	מ"ר	105.00		
41.02.0108	אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קונספט 20 מ"ק בעובי 30 ס"מ כולל פיזור ויישור לפי תכנון	מ"ק	32.00		
41.02.0119	רסק גזם כולל פיזור בשכבה של 10 ס"מ	מ"ק	2.00		
41.02.0156	מערכת גג ירוק של חב ZINCO או שו"ע כולל כל מרכיבי האיטום והניקוז כולל מע פרלייט מעושר כולל צמחייה ומערכת השקייה מחוברת לראש מערכת	מ"ר	12.00		
41.02.0166	תוחם דשא וערוגות ממתכת אל חלד תוצרת greenliner או ש"ע כולל יתדות לעיגון	מטר	25.00		
סה"כ 41.02 גיבון ונטיעות					
סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח					

18/04/2016

דף מס': 054

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק					
51.01.0030	פירוק ושימור אבן מדרגות טבעיות לשימוש חוזר	מטר	25.00		
51.01.0031	פירוק וסילוק שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו	יח'	1.00		
51.01.0038	התאמת שוחה מסוג כלשהו למפלס כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	3.00		
51.01.0058	פירוק זהיר של ריצוף מסוג כלשהו כולל הכנתו לשימוש חוזר בשטח הפרויקט או סילוקו לאתר אשפה מורשה	מ"ר	30.00		
51.01.0059	פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	25.00		
51.01.0061	פירוק וסילוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מטר	30.00		
51.01.0064	פירוק וסילוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ק	30.00		
51.01.0073	פירוק זהיר של קיר אבן מסוג כלשהו ומיין האבנים והכנתם לשימוש חוזר בשטח הפרויקט	מ"ק	10.00		
51.01.0075	פירוק וסילוק גדר אבן מסוג כלשהו לרבות היסוד או הכנה לשימוש בחלק מחומרי הגדר, בשטח הפרויקט	מ"ר	30.00		
51.01.0079	פירוק וסילוק גדר רשת מסוג כלשהו או העברה למחסני המתקן	מ"ר	100.00		
51.01.0083	פירוק וסילוק מבנה סככה או העברתו למחסני הרשות (מחושב לפי שטח המבנה)	מ"ר	15.00		
51.01.0112	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה בשטחי מילוי בלבד	מ"ר	100.00		
51.01.0123	גזום / עקירת וסילוק שיחים / גדר חיה	מטר	20.00		
סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
51.02.0220	חפירה ואו חציבה	מ"ק	30.00		
51.02.0221	תוספת עבור חפירה בשטחי מצעים	מ"ק	2.00		
להעברה בתת פרק 51.02					

18/04/2016

דף מס': 055

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
51.02.0225	חפירה בעבודת ידיים	מ"ק	5.00		
51.02.0230	חציבה בסלע קשה ורציף	מ"ק	4.00		
51.02.0300	יישור של שתית לכבישים ומדרכות ("צורת דרך"), ישולם רק כאשר עבודות העפר הנדרשות הן 20 ס"מ (+, -)	מ"ר	10.00		
51.02.0390	מילוי מובא מחומר מקומי נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי כולל פיזורו בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	20.00		
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				
	תת פרק 51.03 מצעים				
51.03.0310	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	110.00		
	סה"כ 51.03 מצעים				
	סה"כ 51 כבישים - פיתוח				

מכרז (ריכוז)

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

18/04/2016
 דף מס': 056

סה"כ	
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 תת פרק 04.01 - בניה בלוקים סה"כ 04 עבודות בניה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום תת פרק 05.02 איטום חדרים רטובים סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות
	פרק 07 מערכות תברואה תת פרק 07.01 אספקת מים מחוץ למבנה. תת פרק 07.02 אספקת מים קרים וחמים במבנה. תת פרק 07.03 מערכת אספקת מים חמים, מערכות סולריות (דוד שמש). תת פרק 07.04 ביוב וסילוק שפכים בגבולות מגרש. תת פרק 07.05 ביוב וסילוק שפכים בבנין. תת פרק 07.06 כלים ואביזרי מים תת פרק 07.09 עבודות על בסיס יומי. סה"כ 07 מערכות תברואה
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 נקודות תת פרק 08.02 גופי תאורה תת פרק 08.03 אינסטלציה חשמלית והארקות

18/04/2016
 דף מס': 057

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סה"כ	
	תת פרק 08.04 לוחות חשמל תת פרק 08.05 מערכת אינטרקום ובקרת דלת כניסה תת פרק 08.07 מערכת מצלמות טמ"ס סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 תת פרק 9.1 סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 תת פרק 11.1 סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 תת פרק 01 סה"כ 14 עבודות אבן
	פרק 15 מערכות אורור ומיזוג אויר תת פרק 15.01 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומה א'. תת פרק 15.02 מערכת מ"א מרכזית על בסיס VRF קומת כניסה. תת פרק 15.03 תעלות בידוד מפזרים תת פרק 15.04 ניקוזי מ"א תת פרק 15.05 עבודות על בסיס יומי שעות עבודה. סה"כ 15 מערכות אורור ומיזוג אויר

18/04/2016
 דף מס': 058

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סה"כ	
	פרק 17 מעלית תת פרק 17.01 מעלית תת פרק 17.02 סעיפים "לא לסכום" סה"כ 17 מעלית
	פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.01 תת פרק 01 סה"כ 22 אלמנטים מתועשים
	פרק 24 עבודות פרוק והריסה תת פרק 24.01 עבודות הכנה, הריסה, וחפירה. תת פרק 24.02 הריסה קונסטרוקטיבית סה"כ 24 עבודות פרוק והריסה
	פרק 30 מקבעים תת פרק 30.01 תת פרק 01 סה"כ 30 מקבעים
	פרק 34 מערכת גילוי אש תת פרק 34.00 תת פרק 34.0 תת פרק 34.01 גלאים תת פרק 34.02 לוח בקרה תת פרק 34.03 אביזרים תת פרק 34.04 אביזרים נלווים תת פרק 34.05 התקנה תת פרק 34.06 חריגים סה"כ 34 מערכת גילוי אש
	פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח תת פרק 40.06 ריצופים ומדרגות תת פרק 40.07 קירות וסלעיות

18/04/2016
 דף מס': 059

איתנים - הוסטל לאוטיסטים

סה"כ	
	תת פרק 40.08 עבודות מתכת תת פרק 40.09 עבודות שונות סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
	פרק 41 עבודות גיבון והשקייה-פיתוח תת פרק 41.01 השקייה תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות סה"כ 41 עבודות גיבון והשקייה-פיתוח
	פרק 51 כבישים - פיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים סה"כ 51 כבישים - פיתוח

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן