



מכרז פומבי מספר 30012.2025

עיריית מע'אר מזמינה בזאת הצעות מחיר במכרז פומבי מספר 30012.2025 מבנה מעונות יום – אל-חריק

להלן ("המזמינה").

1. על המציעים לעמוד בכל התנאים והדרישות המפורטות להלן (במצטבר);
2. הקמת **הקמת מעונות יום – אל-חריק** על פי התוכנית המצורפת וכתב הכמויות המצורף. העבודות יבוצעו על פי חוקי התכנון והבנייה ועל פי כל דין.
3. המבנה יכלול הנגשות פיזיות על פי חוק וכמפורט בתוכנית האדריכל.
4. על המציע להציע הנחה כללית באחוזים, כאשר הנחה זו יתחשב כהנחה עבור כל סעיף וסעיף מהמחירים המקסימליים הנקובים בכל סעיף וסעיף בכתב הכמויות.

5. תנאי סף:

- 5.1 על המציע להגיש יחד עם הצעתו אישורים בתוקף למועד הגשת ההצעה המעידים על היותו קבלן רשום כדין על פי הקטגוריה הבאה: **ענף 100 סיווג ג 1.**
- 5.2 על המציע לצרף להצעתו אישור תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות ואישור על ניהול ספרים כחוק ואישור על ניכוי מס במקור.
- 5.3 על המציע לצרף להצעתו אישורי מסירה / ביצוע מוסדות חינוך ו/או מוסדות ציבוריים לרשויות מקומיות ו/או למדינה.
- 5.4 המחזור הכספי של המשתתף מביצוע עבודות בניה ופיתוח בשנים 2022-2024 עומד על 2 מיליון (שתי מיליון) ₪ כולל מע"מ, יש לצרף אישור ו/או הצהרת רואה חשבון על המחזור הכספי.
- 5.5 סיור הקבלנים **לא חובה** ייצא מאגף ההנדסה שבעירייה ביום **21.10.2025 בשעה 10:00** במייל: Talal.affan@al-maghar.co.il. והעתק
- 5.6 שאלות הבחרה יש להעביר עד ליום **21.10.2025 בשעה 10:00** במייל: wesam.saad@al-maghar.co.il לא תינתן כל תשובה לשאלות בעל פה ו/או שאלות שנשלחו לאחר המועד הנקוב. תשובות בעל פה או שנתקבלו לאחר המועד הנקוב לא תחייב את העירייה באחריות המציע להתעדכן בשאלות ותשובות ההבהרה באתר העירייה.
- 5.7 על הקבלן לצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית בסך של **100,000** ובמילים: מאה אלף ₪) הערבות תהיה ע"ש המציע ובתוקף עד ליום **29.10.2026 כולל**
- 5.8 אישור עוסק מורשה לצורך מע"מ, אישור ניהול ספרים וניכוי מס במקור, משתתף שהינו תאגיד אישור רשם החברות.
- 5.9 ניתן לרכוש את מסמכי המכרז ממחלקת הגבייה בשעות העבודות הרגילות תמורת 2500 ₪ שלא יוחזרו בכל מצב כולל ביטול המכרז מכל סיבה, את הקבלה יש לצרף להצעה. וניתן לבצע תשלום בהעברה בנקאית לחשבון עיריית מע'אר: בנק הפועלים, מס' בנק 12, סניף 581, מס' חשבון 101111. את אישור ההעברה יש לצרף להצעה. העירייה אינה אחראית לכל נזק כלספי או כל נזק אם יהיה למציע בעקבות הגשת ההצעות במכרז זה.
6. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר עיריית מע'אר בכתובת <https://al-maghar.co.il/ar/>, ובדף הפייסבוק של עיריית מע'אר. ניתן לעיין בתוכניות באתר.
7. או במשרדי אגף ההנדסה שבבניין העירייה בכתובת מע'אר רח' לילק 2 בימי ושעות קבלת הקהל.
7. ההסכם המצ"ב מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וההצעה.
8. הזוכה יעסיק על חשבונו מנהל עבודה, ולהמציא תוך 10 ימים מיום הודעת הזכייה אישור מטעם משרד התמי"ת.
9. חלק מהעבודות יהיו כרוכות בעבודה בגובה, על הזוכה להמציא אישורים לעבודה בגובה בתוקף עבור העובדים מטעמו תוך 10 ימים מיום הודעת הזכייה.
10. עיריית מע'אר לא חייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת והיא רשאית אף לבטל את ההצעה.
11. עיריית מע'אר רשאית להגדיל או להקטין את היקף החוזה עד 25% ולפי הודעה מראש.
12. עם זכיית הקבלן במכרז הוא יידרש להמציא פוליסת ביטוח המבטחת את האתר כנגד כל הסיכונים כולל כיסוי צד ג', וכן פוליסת ביטוח המכסה את אחריותו כלפי עובדיו ופוליסת ביטוח מקצועי.
13. עם זכיית הקבלן במכרז הוא יידרש להמציא תוך 10 ימי עבודה מיום הודעת הזכייה ערבות בנקאית על שמו לביצוע בשיעור 5% מסכום הזכייה כולל מע"מ שתהיה בתוקף ל 13 חודשים מיום הנפקתה.
14. הזוכה במכרז יידרש להמציא ערבות לטיב ואיכות ביצוע העבודות על שמו בשיעור 5% מסך כל החשבון הסופי המאושר כולל מע"מ שתהיה תקפה למשך שנה, מסירת הערבות תהיה לפני אישור מהנדס עיריית מע'אר לביצוע. חשוב לציין אי מסירת ערבות שכזאת תעכב ביצוע התשלומים עד למסירת הערבות.
15. העירייה רשאית להעדיף הצעה שהתקבלה על ידי תושב מע'אר ו/או לעסקיו סניף בעיר מע'אר בתנאי שאינה עולה על 3% מההצעה הזולה ביותר שהוצעה על ידי מציע שאינו תושב מע'אר. מציע שאינו תושב מע'אר יצרף להצעתו אישור מטעם מחלקת הגבייה שבעירייה כי יש לעסקו סניף בעיריית מע'אר ואישור על תשלום הארנונה החלה על אותו עסקי" ללא צירוף האישורים הנ"ל יחד עם מסמכי ההצעה לא יחול סעיף זה על המציע וועדת המכרזים לא תזדקק ולא תדון בהחלטת סעיף זה על המציע.
16. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה בלבד, יחד עם כל המסמכים הרשומים לעיל עד לא יאוחר מיום **29.10.2025 עד השעה 16:00** במסירה ידנית במזכירות עיריית מע'אר בשעות קבלת הקהל הרגילות, הצעה שאינה עונה על תנאי הסף תיפסל על הסף.

בברכה,
ד"ר תאיר קיז
ראש העיר

כתב כמויות

מכרז מעון יום לאחריק' 2024

מבנה 01 מעון יום

18/01/2025
דף מס': 001

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 01 הערות כלליות</p> <p>תת פרק 01.01 הערות כלליות</p> <p>המועצה תבחר הקבלן בהתאם לכושר מיקצועי ונסיונו בעבודות דומות ויכולת כלכלית, ואיננה חייבת לקבל ההצעה הזולה ביותר.</p> <p>המועצה רשאית לפצל את העבודה לעבודות שלד, עבודות גמר ועבודות פתוח.</p> <p>במקומות שקיימות אלטרנטיבה הקבלן יבצע האלטרנטיבה אשר תאושר בכתב ע"י המתכנן והמזמין.</p> <p>במידה והקבלן יציע מחירים בלתי סבירים ממחירי השוק משיקולים זרים המזמין יהיה רשאי לפסול הצעה מסוג זה.</p> <p>הקבלן מתחייב להציב שלט ליועצים בגודל מתאים וכולל תמונה צבעונית שתוכן ע"י הקבלן גודל התמונה מינימום 2.00/2.00 מ', בהתאם לקובץ מחשב שיקבל מהמתכנן, השלט יקבל אישור המתכנן לפני ההצבה.</p> <p>הספקת התכניות המפורטות לבצוע העבודה יסופקו בשלבים. בהתאם ללוח הזמנים שיוגש ע"י הקבלן תוך חודש מתאריך חתימת החוזה.</p> <p>הספקת התכניות לבצוע כל שלב תהיה חודש ימים לפני בצוע אותו שלב לכל היותר.</p> <p>כל העבודות בפרוייקט זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול ולמפרט המיוחד המצורף, ובהתאם להוראות המפורטות הן בתכניות והן ברשימת הכמויות.</p> <p>על הקבלן לנקוט בכל אמצעים הבטיחות להבטחת בני אדם, רכוש, סביבה וכו'...</p> <p>כל הבטונים בפרוייקט הנם ביטון ב-40.</p> <p>הקבלן יעסיק מהנדס רשום ורשוי בעל נסיון של 5 שנים לפחות לניהול ביצוע הפרוייקט.</p>	

להעברה בתת פרק 01.01.01

18/01/2025
דף מס': 002

מכרז מעון יום אחרהיק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>הקבלן ידאג לדרך גישה נפרדת לאתר ועל חשבונו ובסוף העבודה יחזיר את המצב לקדמותו .</p> <p>כל עבודות חידוש הגבולות, סימון הבנין והמפלסים יבוצעו ע"י מודד מוסמך, כולל הגשת תכנית, בשני העתקים חתומים וקובץ DWG ועל חשבונו הקבלן תוך שבוע מיום חתימת חוזה .</p> <p>הקבלן יערוך רשימות פלדה עבור כל התכניות אשר יוגשו למתכנן לאישור סופי.</p> <p>הקבלן יגיש חשבונות חודשיים, כולל דפי כמויות בארבע העתקים לכל העבודות המבוצעות באותו חודש. כולל חשבונות חלקיים וסופיים. במידה והקבלן יתבקש לבצע עבודות חריגות המחיר יקבע לפי מחירי "דקל" ובאופן יחסי לאותה עבודה פחות 15% בהנחה מוסכמת מראש.</p>				
	סה"כ 01.01 הערות כלליות				
	סה"כ 01 הערות כלליות				
	<p><u>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</u></p> <p><u>תת פרק 02.01 מיקרופילים ו/או כלונסאות ומצעים</u></p> <p>02.01.0020 קידוח ויציקה של כלונסאות מיקרופייל בטון קוטר 45 ס"מ, המחיר כולל ריתוך חישוקים קוטר 16 מ"מ כל 200 ס"מ. כולל בדיקה סונית ואולטר סונית .</p>	מטר	550.00	345.00	189,750.00
	סה"כ 02.01 מיקרופילים ו/או כלונסאות ומצעים				
	<p><u>תת פרק 02.02 מצעים, אלמנטי ראש וקורות יסוד</u></p> <p>כל עבודות הבטון ב-40 .</p> <p>02.02.0090 ראשי כלונסאות/ אלמנטי ראש במידות שונות.</p> <p>02.02.0100 קורות יסוד מבטון מזויין מונחות או תלויות (עם תבניות). בחתכים שונים ראה תכניות .</p>	מ"ק	10.00	1,500.00	15,000.00
		מ"ק	16.00	1,600.00	25,600.00
	להעברה בתת פרק 01.02.02				
	40,600.00				

18/01/2025
דף מס': 003

מכרז מעון יום לאחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,600.00
02.02.0110	מצע תעלות גזירה של "פוליביד" או "ש"ע מפוליסטרן מוקצף בגובה 22 ס"מ מתחת לקורות יסוד רוחב הקורות 20 ס"מ.	מטר	190.00	32.00	6,080.00
02.02.0120	לוחות "פוליגל" או "ש"ע בעובי 5 מ"מ ובגובה 30 ס"מ משני צידי קורות. המדידה למ"א קורות.	מטר	190.00	30.00	5,700.00
	סה"כ 02.02 מצעים, אלמנטי ראש וקורות יסוד				52,380.00
	תת פרק 02.03 מירצפים ורצפות				
	הרצפות התלויות יצוקות על מילוי מהודק או על ארגזי פוליביד כולל נאילון בעובי 2 מ"מ הכל לפי הוראות יועץ הקרקע. מחיר המרצפים כולל עיבוי ברצפות ע"י קורות או קירות לפי פרטים בתכניות.				
02.03.0010	רצפת בטון תלוייה יצוקה על מצע פוליביד או על קרקע מהודקת בעובי 20 ס"מ על שטיח ניילון עובי 2 מ"מ להגנה מרטיבות.	מ"ר	553.00	350.00	193,550.00
02.03.0011	כנ"ל, רצפת מעלית בעובי 40 ס"מ	מ"ר	7.00	420.00	2,940.00
02.03.0020	יציקת רצפת הממ"ק מבטון מזויין, בעובי 25 ס"מ, המחיר כולל סידור הברזל לפי התכניות, כאשר המדידה לפי מידות חוץ, קירות ועמודים.	מ"ר	68.00	290.00	19,720.00
02.03.0030	מצע "ארגז חלול" של "פוליביד" או "ש"ע מפוליסטרן מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ).	מ"ר	450.00	63.00	28,350.00
	סה"כ 02.03 מירצפים ורצפות				244,560.00
	תת פרק 02.04 קירות ועמודים				
	הקירות אופקים, משופעים או קשתים.				
02.04.0005	קירות בטון כולל בטון העמודים עובי 20 ס"מ	מ"ק	31.00	1,600.00	49,600.00
02.04.0020	כנ"ל, אך בעובי 25 ס"מ.	מ"ק	11.00	1,550.00	17,050.00
02.04.0030	קירות בטון עובי משתנה מ 35 עד 40 ס"מ כולל בטון העמודים.	מ"ק	64.00	1,500.00	96,000.00
	להעברה בתת פרק 01.02.04				162,650.00

18/01/2025
דף מס': 004

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				162,650.00
02.04.0040	עמודים בדלים בחתך משתנה , או בתוך קירות בלוקים או עמודי חיזוק .	מ"ק	14.00	1,720.00	24,080.00
	סה"כ 02.04 קירות ועמודים				186,730.00
	תת פרק 02.05 קורות, חגורות ומעקות				
	המחיר כולל אלמנטים אופקים, משופעים או קשתים.				
02.05.0010	קורות תחתונות תלויות או עליונות יצוקות עם התקרה, עובי משתנה ובחתכים שונים, או בודדות ר או ד המדידה עד לתחתית התקרה .	מ"ק	10.00	1,750.00	17,500.00
02.05.0030	חגורת בטון מזוין יצוק על מחיצות ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	13.00	1,850.00	24,050.00
02.05.0032	כנ"ל, אך ברוחב 10 ס"מ.	מ"ק	2.00	2,000.00	4,000.00
02.05.0040	מעקה בטון ב-30 ברוחב 20 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לחולקה .	מ"ק	12.00	1,600.00	19,200.00
	סה"כ 02.05 קורות, חגורות ומעקות				64,750.00
	תת פרק 02.06 תקרות וגגות				
	תקרות יצוקות במקום מחיר היחידה כולל תקרות או גגות אופקים, משופעים או קשתיים.				
02.06.0010	תקרות צלעות בעובי 36 ס"מ = 30+6 המחיר כולל מילוי בלוקי איטונג, במידות 60/30/20 ס"מ או כל מידה אחרת .	מ"ר	276.00	536.00	147,936.00
02.06.0011	כנ"ל, עובי 32=25+7 ס"מ.	מ"ר	327.00	459.00	150,093.00
02.06.0060	תקרת בטון מזוין עבור הממ"ק בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	36.00	590.00	21,240.00
02.06.0065	כנ"ל, אך בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	34.00	450.00	15,300.00
02.06.0066	תקרת מעלית עובי 20 ס"מ	מ"ר	5.00	336.00	1,680.00
	להעברה בתת פרק 01.02.06				336,249.00

18/01/2025
דף מס': 005

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				336,249.00
02.06.0070	יצירת שיפועים לגגות עם בטון מוקצף ("בטון קל"), בעל משקל מרחבי של 650 ק"ג/מ"ק חוזק 20, עובי ממוצע 12 ס"מ מינמום 5 ס"מ שיפוע 1.5% לפחות. המחיר כולל רולקות משולשות במידות 6*6 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד), כולל רשת ברזל 20/20 מרותכת עובי 5.5 מ"מ.	מ"ק	64.00	720.00	46,080.00
	סה"כ 02.06 תקרות וגגות				382,329.00
	תת פרק 02.07 יציקות ביניים ושונות				
02.07.0020	פודסט מדרגות משופעים או אופקים בעובי עד 30 ס"מ.	מ"ר	12.00	400.00	4,800.00
02.07.0030	משולשי בטון למדרגות, חתך המדרגה משתנה עד 17.5/30 ס"מ בערך.	מטר	36.00	100.00	3,600.00
	סה"כ 02.07 יציקות ביניים ושונות				8,400.00
	תת פרק 02.08 פלדת זיין				
02.08.0010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון.	טון	45.00	5,600.00	252,000.00
02.08.0020	רשתות פלדה מרותכת בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון.	טון	12.00	5,700.00	68,400.00
	סה"כ 02.08 פלדת זיין				320,400.00
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר				1,449,299.00
	פרק 04 עבודות בניה				
	תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון או איטונג				
04.01.0020	קירות בלוקי איטונג בעובי 22 ס"מ. המחיר כולל שוטרבות וחגורות מבטון כולל זיין, אנכיות ואופקיות	מ"ר	132.00	340.00	44,880.00
04.01.0024	כנ"ל, אך בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	135.00	310.00	41,850.00
04.01.0026	כנ"ל, אך בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	110.00	235.00	25,850.00
	סה"כ 04.01 בניה בבלוקי בטון או איטונג				112,580.00
	סה"כ 04 עבודות בניה				112,580.00

18/01/2025
דף מס': 006

מכרז מעון יום אחרהיק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 05 עבודות איטום</p> <p>תת פרק 5.0</p> <p>עבודות איטום</p> <p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>הקבלן אחראי עבור עבודות האיטום לתקופה של עשר שנים.</p> <p>עבודות האיטום תבוצע ע"י קבלן רשום לעבודות האיטום ובהתאם להוראות היצרן , ובהתאם לדרישות התקנים השונים המתחייבים לאותה עבודה .</p> <p>היריעות בעובי 5 מ"מ תקניות .</p> <p>מחירי בטון שיפועים ורולקות משולשת במידות 6*6 ס"מ לפחות מבטון טיט צמנט 1:3. וכד', ראה פרק עבודות בטון.</p> <p>עבודות הבט-קל כלולים בפרק 02- עבודות בטון.</p> <p>איטום בשתי יריעות ביטומניות משוכללות מולחמות לגג, המכילות תוספת 15% פולימר אלסטומרי S.B.S. עובי היריעה 5 מ"מ תקנית עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 ג"ר/מ"ר.</p> <p>איטום רולקות ע"י הלחמת "רצועות אטום" ברוחב 30 ס"מ, עשויות מ-2 שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות עם תוספת פולימר אלסטומרי S.B.S עובי היריעה 4 מ"מ עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 ג"ר/מ"ר. סרגל אלמניום חתך Z, מצופה C P.V. לקיבוע יריעת P.V.C במעקה , סתימה במסטיק סיליקון .</p>	
להעברה בתת פרק 01.05.00					

18/01/2025
דף מס': 007

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
70,956.00	108.00	657.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פולסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ תקנית, עם שריון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר וציפוי אגרגט עליון. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ. כולל פריימר ביטומני מסוג "פריימקוט 101" או ש"ע בכמות של 300 גר/מ"ר.	05.0020
11,050.00	65.00	170.00	מטר	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק / חיפוי מיריעות ביטומינית פולסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ תקנית עם שריון לבד פוליאסטר. רצועות חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 45 ס"מ עם ציפוי אגרגט. כולל פריימר ביטומני מסוג "פריימקוט 101" בכמות של 300 גר/מ"ר. המחיר כולל ייצור וביצוע רולקה משולשת מבטון צמנטי במידות 60/60 מ"מ ולא ישולם בנפרד עבורו	05.0030
4,250.00	25.00	170.00	מטר	סרגל אלמניום מצופה P.V.C לקיבוע יריעת במעקה סתימה במסטיק פוליאוריתן של המרווח בין הפרופיל והמעקות.	05.0040
3,900.00	65.00	60.00	מ"ר	איטום מתחת לרצפות השירותים כאשר האיטום יעשה ע"י פח אבץ ויריעות ביטומן מתחת לריצוף בלבד כולל זזיתן אלומיניום ראה פרטים.	05.0050
11,970.00	90.00	133.00	מ"ר	איטום קירות בציפוי ביטומני אלסטומרי מסוג חד רכיבי "מסטיגום" או "אלסטופז" או ש"ע ב-3 שכבות בכמות כוללת 4 ק"ג/מ"ר בעובי 2 מ"מ, והגנה ע"י יריעת E.H.D.P מסוג "פז דריין" או "ביטודריין T-15" או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ לרבות צינור שרשורי לניקוז מאחורי הקיר.	05.0060
102,126.00				סה"כ 05 עבודות איטום	
				פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה	
				תת פרק 06.00 תת פרק 6.0	
				תת פרק 6.0	
				להעברה בתת פרק 01.06.00	

18/01/2025
דף מס': 008

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>נגרות אומן</p> <p>כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף.</p> <p>הקבלן חייב להגיש פרטים לכל העבודה כולל החיבורים לקבלת אישור המפקח לפני הבצוע.</p> <p>כל המידות מציינות את מידות הפתח בקיר, מידות סופיות של כנפי הדלתות והחלונות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים המגולבנים, העבודה כוללת את כל המשקופים והאביזרים.</p> <p>המחיר כולל: עבודת הצבע הן של המשקוף של הכנף צבע מגן עץ שבירטל ושלוש שכבות צבע הידיות בצבע שחור או צבע ניקל.</p> <p>המחיר כולל: משקופי הפח מגולבנים במידות הדרושים בתכניות וכולל ניקויים, צביעה בשתי שכבות צבע מגן נגד חלודה במפעל ושתי שכבות פוליאור ראל של טמבור לפי המסומן ברשימת ותכניות באתר בגוון הנדרש ע"י המתכנן.</p> <p>המחיר כולל: זיגוג זכוכית בטחון שקופה מורכבת משתי שכבות לפחות $6=3+3$ מ"מ שקופה</p> <p>המחיר כולל: פרזול האביזרים הנדרשים ברשימות והפרטים. צירים ידיות ומנעולים, צילנדרים או סגרים פנימיים וסטופרים וכל אביזר פרזול אחר שנדרש.</p> <p>הקבלן יספק ארבע מפתחות "מסטר קיי" לכל הדלתות. הקבלן חייב להגיש פרטים מפורטים בקנ"מ עד 1:1 ע"י החברה המיצרת וקבלת אישור המתכנן לפני הבצוע.</p>				

להעברה בתת פרק 01.06.00

18/01/2025
דף מס': 009

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
06.00.0030	מתלה בגדים מעץ אורן, אורך 140 ס"מ, מידות חתך 2.3/8 ס"מ, מחובר ע"י ברגים, עם ויים מברונזה לתליית הבגדים, מהוקצע ומלוטש בגמר לקה שקופה. ראה רשימת נגרות.	יח'	6.00	300.00	1,800.00
06.00.0040	לוח נעיצה עם מסגרת, תוצרת מגוון 2002 או ש"ע, מורכב ממשטח חיצוני עשוי שטיח לבד בעובי 2 מ"מ, בעל עמידות בתקן אש 755, דרגה 4. משטח הציפוי מודבק ע"ג פלטה סלוטקס, עובי 10 מ"מ, ובציפיות של 280 ק"ג למ"ק, במידות 240/120 ס"מ. ראה רשימת נגרות.	יח'	6.00	380.00	2,280.00
06.00.0046	כנ"ל, אך במידות 80/120	יח'	6.00	200.00	1,200.00
06.00.0050	פס הגנה מעץ אורן, מידות חתך 10/2.5 ס"מ, מחובר ע"י ברגים, מלוטש חלק לחלוטין בצבע לקה שקופה. ראה רשימת נגרות	מטר	75.00	50.00	3,750.00
06.00.0060	פריט ד-1, דלת חד כנפית במידות 110/210 ס"מ, הכנף עשויה מעץ אורן מלא עובי 45 מ"מ, אטומה, 100% מילוי עם מסגרת מעץ בוק בחתך 40/45 מ"מ בהיקף הכנף, נשענת על שלושה צירים, פתיחה רגילה החוצה, ציפוי פורמיקה משני הצדדים. הדלת כוללת צוהר מלבני במידות 40/80 ס"מ כולל זכוכית מחוסמת, הדלת כוללת מחזיר שמן הידראולי, סטופר ומגן אצבעות. ראה ד-5 רשימת נגרות.	יח'	3.00	2,710.00	8,130.00
06.00.0061	כנ"ל פריט ד-2, אך במידות 90/210 ורשימות נגרות.	יח'	4.00	2,430.00	9,720.00
06.00.0064	פריט ד-3, דלת כניסה לשרותי נכים במידות 110/210 עם ידית אחיזה וצוהר במידות 15/15 עם שני ויים מבפנים לתליית בגדים ומנעול תפוס/פנוי.	יח'	4.00	3,060.00	12,240.00
06.00.0100	ארון על צוקל פתיחה 2 דלתות, רוחב 90 ס"מ, גובה 210 ס"מ, עומק 40 ס"מ. גוף הארון והמדפים עשוי עץ סנדוויץ' עם ציפוי פורמיקה (גוון לפי בחירת האדריכל), כולל פרזול, צירים וידיות, כולל הובלה והרכבה. ראה רשימת נגרות	יח'	1.00	1,620.00	1,620.00
40,740.00					01.06.00

18/01/2025
דף מס': 010

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,740.00
06.00.0110	כנ"ל, ארון 3 דלתות, רוחב 120 ס"מ. ראה רשימת נגרות	יח'	2.00	1,944.00	3,888.00
06.00.0113	ארון על צוקל במידות 140/200/40 הכולל 4 דלתות, מחיצות דפנות ומדפים לפי שרטוט. עשוי סנדביץ מצופה פורמייקה בגוון לבחירת אדריכל. ראה רשימות נגרות.	יח'	3.00	1,872.00	5,616.00
06.00.0115	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי עץ סנדוויץ במידות 150/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F., סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 6 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 3 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים. כולל הספקה והתקנה. ראה רשימת נגרות.	קומפ'	3.00	2,500.00	7,500.00
	סה"כ 06.00 תת פרק 6.0				57,744.00
	תת פרק 06.01 מסגרות פלדה				
	<p>כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>הקבלן חייב להגיש פרטים לכל העבודה כולל החיבורים לקבלת אישור המפקח לפני הבצוע.</p> <p>כל המידות מציינות את מידות הפתח בקיר, מידות סופיות של כנפי הדלתות והחלונות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים המגולבנים, העבודה כוללת את כל המשקופים והאביזרים.</p> <p>המחיר כולל: עבודת הצבע הן של המשקוף של הכנף צבע מגן עץ שבירטל ושלוש שכבות צבע הידיות בצבע שחור או צבע ניקל.</p> <p>המחיר כולל: משקופי הפח מגולבנים במידות הדרושים בתכניות וכולל ניקויים, צביעה בשתי שכבות צבע מגן נגד חלודה במפעל ושתי שכבות פוליאור ראל של טמבור לפי המסומן ברשימת ותכניות באתר בגוון הנדרש ע"י המתכנן.</p>				
	להעברה בתת פרק 01.06.01				

18/01/2025
דף מס': 011

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				המחיר כולל: זיגוג זכוכית בטחון שקופה מורכבת משתי שכבות לפחות 6=3+3 מ"מ שקופה	
				המחיר כולל: פרזול האביזרים הנדרשים ברשימות והפרטים. צירים ידיות ומנעולים, צילנדרים או סגרים פנימיים וסטופרים וכל אביזר פרזול אחר שנדרש.	
				הקבלן יספק ארבע מפתחות "מסטר קיי" לכל הדלתות. הקבלן חייב להגיש פרטים מפורטים בקנ"מ עד 1:1 ע"י החברה המיצרת וקבלת אישור המתכנן לפני הבצוע.	
13,860.00	3,465.00	4.00	יח'	דלת ד-1, פלדה חד כנפית חסינת אש לפי ת"י 1212, במידות 100/210 ס"מ. הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי PVC או צביעה בתנור, לרבות משקוף, מעצור דלת, מנעול צילינדר, ידית אלומיניום וסגר פנימי, מנגנון בהלה, מחזיר שמן הידראולי ומגן אצבעות.	06.01.0070
6,200.00	1,550.00	4.00	יח'	דלתות לארון חשמל-הידרנט בגודל 120/240 ס"מ, מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ לרבות משקוף, סוגר קפיצי חדשני שקוע(פתיחה ע"י כפתור לחיצה החוצה). גמר צבע אפוקסי מוקשה בתנור, מורכב בנישה בנויה.	06.01.0090
5,760.00	480.00	12.00	מטר	מעקה - בגובה 130 ס"מ מעל פני ריצוף. עשוי פלדה מגולוונת ע"פ פרט אדריכלי. המודולים מרותכים לפלטיקה המחוברת בהברגה לבטון. המעקה צבוע ב-2 שכבות צבע פוליאור ע"ג שכבת יסוד. (כל הריתוכים עוברים שיוף/ניקוי לפני צביעה), גוון לפי בחירת אדריכל.	06.01.0100
5,200.00	260.00	20.00	מטר	מאחז יד בגובה 0.90 מ' עשוי מצינור פלדה מגולוון בקוטר 1.5" המחובר לבטון ע"י עוגנים מתאימים כולל כיסויים (רוזטות). המאחז צבוע ב-2 שכבות צבע פוליאור ע"ג שכבת יסוד. (כל הריתוכים עוברים שיוף/ניקוי לפני צביעה), גוון לפי בחירת אדריכל.	06.01.0110

31,020.00

להעברה בתת פרק 01.06.01

18/01/2025
דף מס': 012

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				31,020.00
06.01.0120	סולם מתקפל ומכסה פלדה לפתח עלייה לגג בעובי 3 מ"מ, בסיס ריבוע 80/80 ס"מ, פתיחה ידנית החוצה, נתמך ע"י 2 צירים+2 אוזניות למנעול תלייה+מפתח (מאסטר קיי)+שרשרת עצירה מפלדה. צבוע ב-2 שכבות צבע פוליאור על בסיס שכבת יסוד(כולל ניקוי וליטוש לפני הצביעה). כולל דלת פח עם צירים ומנעול להגנה מפני טיפוס.	יח'	1.00	4,750.00	4,750.00
	סה"כ 06.01 מסגרות פלדה				35,770.00
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				93,514.00
	פרק 07 מתקני תברואה (מבנה).				
	תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים				
	המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה				
07.01.0010	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	מטר	20.00	200.00	4,000.00
07.01.0020	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	מטר	20.00	170.00	3,400.00
07.01.0030	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	מטר	40.00	120.00	4,800.00
07.01.0040	הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות, גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרוול בשלמות.	מטר	50.00	80.00	4,000.00
	להעברה בתת פרק 01.07.01				16,200.00

18/01/2025
דף מס': 013

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				16,200.00
07.01.0050	כנ"ל אך צינור קוטר (25 , 20 מ"מ) מולטיגול	מטר	170.00	85.00	14,450.00
07.01.0060	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.	מטר	110.00	95.00	10,450.00
07.01.0070	כנ"ל אך צינור קוטר (40 מ"מ) מולטיגול.	מטר	10.00	105.00	1,050.00
07.01.0080	בידוד ענביד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי.	מטר	130.00	35.00	4,550.00
07.01.0090	עמדת גלגלון תקנית מותקנת בארון כ"א כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1".	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
07.01.0100	עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ , 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון /ריסוס 2" עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1".	קומפ'	2.00	2,400.00	4,800.00
07.01.0110	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	יח'	2.00	320.00	640.00
07.01.0120	ברז דלי 1/2" .	יח'	4.00	100.00	400.00
07.01.0130	ספרינקלרים מסוג UPRIGHT או PENDENT תגובה מהירה תבריג 1/2" עם מקדם K=5.6 טמפ" הפעלה 68 מעלות צילזיוס לרבות מחבר למתז תוצרת חברת טאייקו.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
07.01.0140	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים במגרש כולל תיאום חיבורים / חומרים / קטרים עד קוטר 3" מותקן מושלם, לרבות חצייה גישוש וחפירה כולל תיאום עם חברת בזק וחברת חשמל ופלג הגליל והעירייה . כולל החזרת השטח קודמתו	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
	סה"כ 07.01 אספקת מים קרים / חמים				57,540.00

18/01/2025
דף מס': 014

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין					
07.02.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי כולל ספחים, קוטר 4".	מטר	80.00	180.00	14,400.00
07.02.0020	צנורות פי.וי.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 40-) כולל כל הספחים הדרושים. תוצרת לפיסקי או שו"ע	מטר	40.00	93.00	3,720.00
07.02.0030	כנ"ל אך בקוטר 2" גבריית כולל ספחים.	מטר	90.00	80.00	7,200.00
07.02.0040	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ לצנרת 4" או 2" מכל סוג שהוא.	מטר	90.00	30.00	2,700.00
07.02.0050	כובע אויר פי.וי.סי. בקוטר 4".	יח'	4.00	150.00	600.00
07.02.0060	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז.	יח'	10.00	250.00	2,500.00
07.02.0070	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת 4"/4".	יח'	6.00	300.00	1,800.00
07.02.0080	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת + סל נירוסטה.	יח'	5.00	900.00	4,500.00
07.02.0090	סיפון תקני מיועד למכונת כביסה.	יח'	1.00	300.00	300.00
07.02.0100	תעלת נירוסטה דרג L-316 כולל רשת במידות 90/30 ס"מ מותקן מושלם ומתאם לציוד.	קומפ'	3.00	1,500.00	4,500.00
42,220.00	סה"כ 07.02 מערכת דלוחין ושופכין				
תת פרק 07.03 קבועות תברואיות					
07.03.0010	קערה מחרס לבן במידות 60/40 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "גל דור 60" מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	4.00	800.00	3,200.00
07.03.0020	כיור מנירוסטה בגודל 60/60 כולל סוללה צותרת חמת דגם אורסט פיה ארוכה, כולל משטח מנירוסטה.	יח'	4.00	2,900.00	11,600.00
14,800.00	להעברה בתת פרק 01.07.03				

18/01/2025
דף מס': 015

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
14,800.00				מהעברה	
2,400.00	600.00	4.00	יח'	אספקה והתקנה של ברז עירבוב מים חמים / קרים , לכיור הנ"ל מקסת אורסת של חמת או שו"ע KITCHEN MIXER עם ויסות טמפ" או כל סוג אחר כולל פיה ראוכה .	07.03.0030
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	כיור רחצה מחרס לבן במידות 90/40 ס"מ כדוגמת תוצרת דגם אורטגה תעשיות שיש , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון , או שווה ערך , לפי פרט נ-11 (בתכנית האדריכלות).»	07.03.0040
4,200.00	600.00	7.00	יח'	כיורי רחצה מחרס לבן , כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם " אוסלו " או שו"ע , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	07.03.0050
3,850.00	550.00	7.00	יח'	סוללה למים קרים / חמים , תוצרת חמת מצופה כרום אורסת , מותקן מושלם עם כל האביזרים .	07.03.0060
550.00	550.00	1.00	יח'	כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך .	07.03.0070
5,500.00	5,500.00	1.00	יח'	ברז מים קרים לנכים, בעמידה , הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים , או שווה ערך .	07.03.0080
8,940.00	1,490.00	6.00	יח'	אסלת ילדים מחרס לבן דגם P332 או שו"ע לרבות זוג שפתי עץ מושב ומיכל הדחה דו כמותי	07.03.0090
2,700.00	2,700.00	1.00	יח'	אסלה מיועדת לנכים תוצרת חרסה דגם ברקת מק"ט 386 , כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום כולל מאחז יד מנירוסטה לפי פרט כולל מיכל הדחה סמוי.	07.03.0100
8,600.00	4,300.00	2.00	יח'	דוד חשמלי 150 ל' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרטרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + קולט שמש נחושת מתאחם + חיבורי צנרת בגג.	07.03.0110
53,040.00					להעברה בתת פרק 01.07.03

18/01/2025
דף מס': 016

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				53,040.00
07.03.0120	דוד חשמלי 120 ל' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרוטמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + חיבורי צנרת .	קומפ'	1.00	3,400.00	3,400.00
07.03.0130	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלוון נפח 80 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי, כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00	800.00	800.00
07.03.0140	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלוון נפח 110 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי, כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.03.0150	ברזי ניתוק "3/4 בקיר או בחלל התקרה	יח'	15.00	125.00	1,875.00
07.03.0160	אינטרפּוֹץ 4 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 4 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט" או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש .	יח'	3.00	1,500.00	4,500.00
07.03.0170	אינטרפּוֹץ 3 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 3 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט" או שווה ערך + צינור גמיש .	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.03.0180	מקרר מי שתיה תוצרת "אמקור" כולל ברז שתיה מצופה כרום.	קומפ'	2.00	2,500.00	5,000.00
	סה"כ 07.03 קבועות תברואיות				70,815.00
	תת פרק 07.04 ניקוז מי גשם				
07.04.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי לרבות ספחים, קוטר 4" כולל עטיפה.	מטר	50.00	140.00	7,000.00
07.04.0020	קולט מי גשם תוצרת דלמר נקז דלביט "4S15".	יח'	10.00	300.00	3,000.00
07.04.0030	מוצא מרזב תחתון מפלדה קוטר 4".	יח'	10.00	200.00	2,000.00
07.04.0040	אגנית מבטון טרומית ליד מוצא מרזב .	יח'	10.00	200.00	2,000.00
	סה"כ 07.04 ניקוז מי גשם				14,000.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה (מבנה).				184,575.00

18/01/2025
דף מס': 017

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת					
תת פרק 08.02 הארקות והגנות					
08.02.0010	מערכת הארקה יסוד למבנה לפי תוכנית, כולל בניית טבעת גישור מפס ברזל מגולוון במידות 40/3.5 מ"מ מונח בתוך היסוד וקורות היסוד, ריתוך ליצירת רציפות בין הקטעים, חיבור ע"י ריתוך לרשת הזיון בקורות היסוד והרצפה במרווחים מירביים של 5.0 מ', ריתוך הזיון ברצפת המבנה לפי התוכניות כולל גם חיבור גמיש מברזל מגולוון 30/3.5 מ"מ בין 2 קטעי היסוד משני צידי התפר וחיבורם ע"י פס מגולוון 30/3.5 מ"מ כנ"ל, מכופף בצורה "S" בתוך קופסה פלסטית משורינת אטומה מושקעת בקיר 40 ס"מ מעל פני הריצוף וכן אל פס השוואת הפוטנציאלים ואל יציאות החיבור לאלקטרודות חיצוניות. הגמר עבורן בקופסה פלסטית משורינת מושקעת בקיר, עם מכסה 18/14 ס"מ. פס השוואת הפוטנציאלים נמדד בנפרד. הכל לפי תקנה 4271 מ-13.9.81 והתוכניות כולל מדידת ערך ההארקה ומסירת דו"ח בודק מוסמך למזמין.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.02.0020	פס השוואת פוטנציאלים מנוחשת אלקטרוליטית בחתך 40*5 מ"מ ובאורך 400 מ"מ לפי חוק הארקות יסוד מותקן ומחובר מדוד רק אם אינו נמדד במסגרת אחרת, כולל שילוט	קומפ'	1.00	400.00	400.00
08.02.0030	נקודת הארקה לארון תקשורת וכד' מבוצעת בצנור פ"נ 16 מ"מ ומוליך נחושת 10 ממ"ר בתוכו מפס השוואת הפוטנציאלים לארון או לשרות אחר לפי התכנית.	קומפ'	1.00	150.00	150.00
08.02.0040	הארקה ללוח חשמל במוליך נחושת בחתך של עד 25 ממ"ר.	קומפ'	2.00	150.00	300.00
08.02.0050	הארקת שרות מתכתי כלשהוא, כגון צנרת מים מתכתית, תעלות רשת, אל פס השוואת באמצעות מוליך נחושת בחתך 10 ממ"ר, צנור סמוי פ"נ או מרירון גלוי לפי הצורך ובקוטר הדרוש, כולל חבק מתאים לפי תכנית	קומפ'	40.00	120.00	4,800.00
סה"כ 08.02 הארקות והגנות					7,650.00

18/01/2025
דף מס': 018

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 08.03 גופי תאורה					
				על הקבלן לאשר את גופי התאורה לפני רכישתם.	
22,400.00	280.00	80.00	יח'	גוף תאורה פנל לד 600X600 42W UNILED שקוע או חיצוני	08.03.0010
3,500.00	350.00	10.00	יח'	גוף תאורה לד דגם IP65 42W LED AQUAFORCE	08.03.0020
5,400.00	180.00	30.00	יח'	גוף תאורה לד דגם LED IP65 15W 4000K ,DOT 9100 . שקוע או חיצוני .	08.03.0030
11,500.00	250.00	46.00	יח'	גוף תאורה לד דגם 2120 205 20W 4000K ,DECOLED . שקוע או חיצוני .	08.03.0040
3,600.00	200.00	18.00	יח'	גוף תאורה לד מוגן מים IP65 דגם 18W RETINA LED 7021	08.03.0050
12,160.00	380.00	32.00	יח'	גוף תאורה חירום LED 1X3W חד תכליתי עגול להתקנה שקועה בתקרה מונמכת עשוי מיציקת אלומיום עם יחידת סוללות נטענות אינטגרלית דגם LD4A XYLUX מק"ט EN-135 תוצרת אנגליה (יבואן אנטלק בע"מ)	08.03.0060
4,200.00	350.00	12.00	יח'	גוף תאורת חירום ושילוט LED מושקע או גלוי דגם PLASMA כולל שילוט "יציאה"	08.03.0070
5,400.00	450.00	12.00	יח'	גוף תאורה לד דגם 18W LED IP65 SQUARE FLOOD SMALL	08.03.0080
68,160.00				סה"כ 08.03 גופי תאורה	
תת פרק 08.04 לוחות חשמל					
				לוחות החשמל יעמדו בדרישות תקן ישראלי 1419 ויבנו ע"י יצרן לוחות חשמל מאושר לכך ויעמדו בדרישות התקן IEC61439.	
				כל האביזרים תוצרת מרלין ג'ירין, קלוקנר מילר, ABB, או לגרנד או ש"ע.	
				כושר הניתוק של המאמ"תים יהיה לפי תקן IEC898 או VDE מתאים.	
				כושר הניתוק של המפסקים חצי אוטומטיים יהיה לפי ICS=ICU.	
להעברה בתת פרק 01.08.04					

18/01/2025
דף מס': 019

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				<p>כל המאמת"ים עד וכולל 250A יהיו לז"ק מינימלי של 36KA ומעל 250A יהיו לז"ק של 50KA.</p> <p>כל המאמת"ים 250A ומעלה יהיו עם הגנה אלקטרונית בלבד ויכללו מגע N.C ומגע O N. אחד לפחות.</p> <p>הלוחות כוללים במחירם בדיקה תרמית בעומס מלא.</p> <p>כל המגענים יכללו בלוק מגעי עזר כנדרש.</p>	
13,500.00	4,500.00	3.00	מ"ר	<p>לוח חשמל בנוי מפח פנלים עם דלת להעמדה על רצפה או לתליה על הקיר אטום IP54 עומד בדרישות תקן ישראלי 1419. הלוח יצבע בצבע יסוד, צבוע בצבע אפוקסי קלוי בתנור, עבור ציוד כמפורט להלן בסעיפים הנמדדים בנפרד אך כולל כל עבודות העזר וחומרי הלואי הדרושים להשלמתו והפעלתו התקינה של הלוח כגון: פסי צבירה מנחושת עד 3*800A לפזות, לאפס והארקה למערכות השונות, שלטי סנדוויץ חרוטים בנוסח מלא ומחוזקים ע"י ברגים. חיווט הלוח יבנה עם מקום רזרבי לתוספת בעתיד של 30% ציוד. הלוח ימדד לפי שטח חזית הארון במ"ר ועומק הלוח כנדרש.</p>	08.04.0010
3,600.00	1,800.00	2.00	יח'	<p>מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 160, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיות ומושהות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'ירין.</p>	08.04.0020
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	<p>מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 125, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיות ומושהות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'ירין.</p>	08.04.0030
18,600.00					להעברה בתת פרק 01.08.04

18/01/2025
דף מס': 020

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				18,600.00
08.04.0040	מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 80, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיעות ומושחות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'רין.	יח'	2.00	900.00	1,800.00
08.04.0050	מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 63, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיעות ומושחות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'רין.	יח'	1.00	800.00	800.00
08.04.0060	מ"ז תלת פזי עד 3*A40 כולל התאמה למגעי עזר.	יח'	12.00	180.00	2,160.00
08.04.0070	מ"ז חד פזי עד 1*A32 כולל התאמה למגעי עזר.	יח'	120.00	50.00	6,000.00
08.04.0080	מ"ז דו פאזי עד 2 X 10A, בניתוק אפס ז"ק 10KA	יח'	1.00	200.00	200.00
08.04.0090	ממסר לזרם פחת לאדמה 4*A40 רגישות 30 מ"א, מרלין ג'רין.	יח'	8.00	350.00	2,800.00
08.04.0100	מגנן תלת פזי 3*A40, סליל 220V כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק".	יח'	2.00	500.00	1,000.00
08.04.0110	מגנן תלת פזי 3*A25, סליל 220V כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק".	יח'	2.00	350.00	700.00
08.04.0120	מ"ז מחליף עם מצב "אפס" 3X20A בעומס, סגור, דגם "פקט" דוגמת "קלוקנר-מילר"	יח'	2.00	230.00	460.00
08.04.0130	ממסר צעד 16 א'	יח'	10.00	180.00	1,800.00
08.04.0140	מ"ז פיקוד 10A דגם "פקט" דוגמת "קלוקנר-מילר"	יח'	2.00	110.00	220.00
08.04.0150	יחידת הגנה תלת פזית למעגלי פיקוד מסוג מגביל זרם קצר הניתנת לכיוול כולל הגנות תרמיות ומגנטיות 3X2.4A.	יח'	3.00	150.00	450.00
08.04.0160	לחצן תלת פזי, תלת קומתי, ניסוי נורת סימון להתקנה על דלת הלוח	יח'	3.00	180.00	540.00
					37,530.00

להעברה בתת פרק 01.08.04

18/01/2025
דף מס': 021

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				37,530.00
08.04.0170	נורת סימון LED להתקנה על דלת הלוח.	יח'	9.00	50.00	450.00
08.04.0180	שעון מיתוג עם 2 תוכניות.	יח'	2.00	360.00	720.00
08.04.0190	A משנאי מבדל 100VA220/24	יח'	1.00	500.00	500.00
08.04.0200	משנה זרם 400/5A	יח'	4.00	150.00	600.00
08.04.0210	מנתק נתכים HR-S 3X80A	יח'	1.00	150.00	150.00
08.04.0220	רב מודד דיגיטלי אלקטרוני עם תצוגת LCD דוגמת SATEC דגם 135E כולל 3 משני זרם עד 630A עבורו וכולל כרטיס תקשורת להעברת נתונים למערכת בקרה.	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
08.04.0230	רביעית מגיני ברק כולל נתיכי הגנה עבורם, DEHN 100KA דוגמת	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
08.04.0240	סליל הפסקה למפסק עד 630A	יח'	3.00	300.00	900.00
08.04.0250	יחידת התראה עבור גילוי עשן	יח'	2.00	500.00	1,000.00
08.04.0260	הובלה, התקנה, חיווט והרכבה של לוח החשמל - המדידה לפי מ"ר של חזית הלוח	מ"ר	3.00	600.00	1,800.00
48,850.00	סה"כ 08.04 לוחות חשמל				
	תת פרק 08.05 נקודות				
	הערות: (1) מחיר הנקודה כולל גם את הצנרת תחה"ט ו/או עה"ט מסוג "פנ" - כבה מאליו בלבד. לא יהא הבדל במחיר יחידה בגוון שונה ו/או עבור מתח שונה. כל האביזרים יהיו מתוצרת "לגרנד" מסדרת "MOSAIC". (2) המתקן יבוצע תחה"ט ע"י צנרת מריכף ירוקה "פנ" בלבד ביציקות וע"י תעלות פלסטיות המותקנות על הקירות עפ"י הרהוט. (3) כל הכבלים יהיו מסוג "כבה מאליו" FR-J ל-1000 וולט. (4) כל התשתית תהא תחה"ט בחציבה. מחיר הנקודה יכלול חציבה, טיוח, וצביעה.				
08.05.0010	נקודות מאור כולל קו הזנה בצנור קוטר 16 מ"מ וכבל N2XY 1.5*(3÷5) מהנקודה ועד הלוח כולל מפסק יחיד, כפול, חילוף ו/או לחצן מואר תחה"ט ו/או עה"ט.	נק'	240.00	200.00	48,000.00
48,000.00	להעברה בתת פרק 01.08.05				

18/01/2025
דף מס': 022

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				48,000.00
08.05.0020	נקודת חיבור קיר. המחיר כולל כבל הזנה מהלוח 3 N2XY*2.5 ממ"ר ועד לנקודת תחה"ט כולל שרול קוטר 16 מ"מ, כולל אביזר ח.ק. 16 אמפר עה"ט ו/או תחה"ט והרכבת היחידה.	נק'	50.00	220.00	11,000.00
08.05.0030	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור אביזר N2	נק'	6.00	20.00	120.00
08.05.0040	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור אביזר N3	נק'	8.00	30.00	240.00
08.05.0050	נקודת חיבור קיר. המחיר כולל כבל הזנה מהלוח 5 N2XY*2.5 ממ"ר ועד לנקודת תחה"ט כולל שרול קוטר 29 מ"מ, כולל אביזר ח.ק. 3*16 אמפר עה"ט ו/או תחה"ט והרכבת היחידה.	נק'	15.00	300.00	4,500.00
08.05.0060	תוספת לנקודת בית תקע או מפסק זרם למאור עבור אביזר מוגן מים ו/או משוריין.	יח'	20.00	20.00	400.00
08.05.0070	נקודת חיבור קיר למזגן חד או תלת פאזי המחיר כולל קו הזנה בכבל N2XY 3*4 או 5*2.5 ממ"ר מלוח החשמל ועד לנקודה, כולל צינור קוטר 23 מ"מ חסין אש תחה"ט כולל אביזר חיבור למזגן כאמור במפרט הטכני, ח.ק. 20A B.S. אמפר. המחיר כולל מפסק פקט אטום למים ומותקן צמוד ליחידה החיצונית.	נק'	14.00	220.00	3,080.00
08.05.0080	נקודת טלפון כולל אביזר יציאה לטלפון תיקני מסוג "בריטי" עם כיסוי כולל כבל טלפון (2*0.5 מ"מ) 4* תקני בצנרת קוטר 23 מ"מ חסין אש בהתאם לדרישת בזק - שיסופק ע"י הקבלן ולא ימדד בנפרד, מקופסת ריכוז טלפונים ועד לנקודה בחדר.	נק'	12.00	160.00	1,920.00
08.05.0090	נקודת טלוויזיה תחה"ט כולל צנור קוטר 23 מ"מ, אביזר יציאה תיקני לקיר בנוי כולל כבלים תואמים RG6 שיסופקו ע"י הקבלן ולא ימדדו בנפרד, מקופסת ריכוז/מגבר טלביזיה ועד לנקודה בחדר.	נק'	8.00	180.00	1,440.00
					70,700.00

להעברה בתת פרק 01.08.05

18/01/2025
דף מס': 023

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				70,700.00
08.05.0100	נקודת מוצא למצלמה במעגל סגור, לגלאי עשן/אש/פריצה/אינטרקום ו/או רכיביהם (לחצני הפעלה, נורות סימון, צופר וכיו"ב) ורמקולים ע"י צינור 23 מ"מ "כבה מאליו" וכבל 4 גידים מסוכך מפותל (BELDEN 2) 8760*(2*0.8) מותקן ע"ג תקרה מלוח הריכוז ועד לנקודה כמפורט בתכניות.	נק'	50.00	160.00	8,000.00
08.05.0110	נקודת לחצן להפסקת חרום. המחיר כולל לחצן הפסקת חרום דוגמת XAS מתוצרת "טלמכניק" מותקן עה"ט ו/או תחה"ט בצינור קוטר 16 מ"מ חסין אש עם זכוכית שבירה ופטיש כולל כבל N2XY ו/או מוליכים 5*1.5 ממ"ר מחווט מהלוח הרלוונטי ועד לנקודה.	נק'	2.00	400.00	800.00
08.05.0120	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד PVC 3X1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרה ו/או בצנרת מרירון גליה עה"ט מהלוח עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים ומ"ז נוסף ליד הדוד אם נדרש הכל מושלם	יח'	3.00	250.00	750.00
08.05.0130	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת מהמעגל עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שנאי ולחצן.	יח'	2.00	200.00	400.00
08.05.0140	נקודה לתנור אמבטיה לרבות מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד PVC 3X1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרה ושקע כח ביציאה לתנור הכל מושלם קומפלט	יח'	4.00	200.00	800.00
08.05.0150	תנור חימום אינפרא אדום 1KW.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
	סה"כ 08.05 נקודות				82,450.00
	תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום				
08.06.0010	רכזת גילוי עשן ממוענת 16 איזור	יח'	2.00	3,300.00	6,600.00
	להעברה בתת פרק 01.08.06				6,600.00

18/01/2025
דף מס': 024

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
6,600.00				מהעברה	
2,640.00	660.00	4.00	יח'	סוללה נטענת.	08.06.0020
10,780.00	308.00	35.00	יח'	גלאי עשן אופטי	08.06.0030
704.00	176.00	4.00	יח'	לחצן אש	08.06.0040
440.00	220.00	2.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית 95 DB במרחק 1 מ' כולל מערכת כח יחידת כתובת	08.06.0050
528.00	264.00	2.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית IP55 עם נצנץ, 110 DB במרחק 1 מ' כולל יחידת כתובת	08.06.0060
1,980.00	990.00	2.00	יח'	חייגן אוטומטי ל-עד 10 מינויים לרבות עד 4 הודעות מוקלטות, ומטען עם מצבר	08.06.0070
2,640.00	1,320.00	2.00	יח'	הזמנת בדיקת מכון התקנים עבור מערכת גילוי אש ועשן כולל התשלום עבור הבדיקה עד לקבלת העבודה ע"י המכון, קומפלט.	08.06.0080
13,200.00	6,600.00	2.00	יח'	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל ראשי בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM2008M, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחיווט.	08.06.0090
4,400.00	4,400.00	1.00	יח'	כנ"ל אולם מערכת כיבוי אש אוטומטית למנדף במטבח	08.06.0100
2,200.00	1,100.00	2.00	יח'	רכזת גילוי פריצה 16 אזורים, לרבות ספק כח ומצברים.	08.06.0110
3,960.00	198.00	20.00	יח'	גלאי אינפרא אדום אקטיבי	08.06.0120
990.00	990.00	1.00	יח'	חייגן אוטומטי דיגיטלי עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	08.06.0130
198.00	198.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית 95 DB במרחק 1 מ' כולל מערכת כח יחידת כתובת	08.06.0140
253.00	253.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית IP55 עם נצנץ, 110 DB במרחק 1 מ' כולל יחידת כתובת	08.06.0150
1,650.00	825.00	2.00	קומפ'	רכזת אינטרקום תוצרת "אייפון" ל-2 שלוחות לפחות	08.06.0160
53,163.00				להעברה בתת פרק 01.08.06	

18/01/2025
דף מס': 025

מכרז מעון יום אחרהיק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				53,163.00
08.06.0170	שלוחת אינטרקום לתליה על קיר, דוגמת תוצרת "אייפון"	קומפ'	2.00	385.00	770.00
08.06.0180	ספק כח לרכזת אינטרקום שתי שלוחות תוצרת "אייפון"	קומפ'	2.00	418.00	836.00
08.06.0190	קופסה עם ספק-מטען למערכת בקרת כניסה לדלת 230/12V	קומפ'	2.00	440.00	880.00
08.06.0200	פנל אינטרקום לדלת דוגמת תוצרת "אייפון" לרבות חיבור למנעול חשמלי	קומפ'	2.00	880.00	1,760.00
57,409.00	סה"כ 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום				
	תת פרק 08.07 מערכת כריזה				
08.07.0010	מסד הגברה הכולל: מגברים בהספק של 300W RMS להעברת הודעות, צילולים, קריאת חירום ומוסיקת רקע, מגבר-ערבל, קדם מגבר לכניסות קדם מגבר למיקרופון, יחידת מיתוג ובקרה אלקטרונית כולל נורות LED מסד 19", פנל AC/DC, לוחות חיבורים וכל הנדרש להפעלת המערכת כמתואר במפרט. המערכת תאפשר דיבור וכריזה לכל נקודה בנפרד ו/או לכל הנקודות ביחד. המערכת מורכבת בארון גודל 20U.	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
08.07.0020	מקלט רדיו AM/FM דיגיטלי הכולל 10 תחנות קבועות מראש (לא יתקבל דגם רכב).	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.07.0030	קומפקט דיסק כולל מחליף למוסיקת רקע.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.07.0040	מיקרופון אלחוטי.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.07.0050	עמדת הפעלת כריזה אלקטרונית ומיקרופון דינמי כולל גוגג וחלוקה לאיזורים כמתואר.	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
08.07.0060	רמקולים 8" כולל שנאי קו בתיבות כולל גריל קדמי. הרמקול להתקנה על הקיר או בתוך תקרה אקוסטית.	יח'	20.00	180.00	3,600.00
08.07.0070	שעון זמן דיגיטלי ותיבת מנגינות	יח'	1.00	700.00	700.00
08.07.0080	מערכת אספקת זרם חירום ומטען.	יח'	1.00	800.00	800.00
20,000.00	להעברה בתת פרק 01.08.07				

18/01/2025
דף מס': 026

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,000.00
08.07.0090	התקנה והפעלה של המערכת כולל אחריות לשנה.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
	סה"כ 08.07 מערכת כריזה				22,000.00
	תת פרק 08.08 טלוויזיה במעגל סגור - CCTV				
08.08.0010	נקודת הכנה למצלמה כולל צינור פלסטי 16 מ"מ כבי מאליו.	יח'	14.00	150.00	2,100.00
08.08.0020	מצלמת כיפה DS-2CD2720F2.8-12 , HIKVISION	יח'	6.00	2,300.00	13,800.00
08.08.0030	מצלמת כיפה DS-2CD2142F2.8 , HIKVISION	יח'	6.00	2,500.00	15,000.00
08.08.0040	מצלמת צינור DS-2CD2620F2.8-12 , HIKVISION	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00
08.08.0050	קופסה לחיבור מצלמת כיפה.	יח'	12.00	150.00	1,800.00
08.08.0060	קופסה לחיבור מצלמת צינור.	יח'	2.00	180.00	360.00
08.08.0070	זרוע לריפה DS-1273ZJ-135.	יח'	5.00	200.00	1,000.00
08.08.0080	מערכת הקלטה DVR MAGIC H 264 ל-16 ערוצים CIF, 16X400X400, דיסק קשיח 2TB, יציאת VGA, צורב DVD כולל עכבר ושלט	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
08.08.0090	ספק כח מיוצב, מזווד ל-16 מצלמות כולל פיוזים תרמיים, זיווד מתכת, 16 יציאות, 12A/12V כולל מפתח.	יח'	1.00	500.00	500.00
08.08.0100	מסך לד 50"	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
08.08.0110	זרוע עבור מסך לד 50"	יח'	2.00	250.00	500.00
08.08.0120	כבל VGA	מטר	20.00	15.00	300.00
08.08.0130	כבל HDMI	מטר	2.00	50.00	100.00
08.08.0140	UPS 850W	יח'	2.00	500.00	1,000.00
08.08.0150	NVR HIKVISION 32 CH POST POE H.D. + DS-7632NI-E2A DS-3E0326P-E זכרון + SWITCH 26	יח'	1.00	16,000.00	16,000.00
	להעברה בתת פרק 01.08.08				67,060.00

18/01/2025
דף מס': 027

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				67,060.00
08.08.0160	ארון U10.	יח'	2.00	600.00	1,200.00
08.08.0170	פנל קיסטון ריק.	יח'	2.00	600.00	1,200.00
08.08.0180	קיסטון 3M.	יח'	60.00	60.00	3,600.00
08.08.0190	כבל 100MHZ CAT7 GEGA	מטר	200.00	10.00	2,000.00
08.08.0200	התקנה+ הפעלה ואחריות 12 חודשים .	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
08.08.0210	מערכת הקלטה D.V.R עם קול וזכרון פנימי 2.T עד 4 כניסות.	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
	סה"כ 08.08 טלוויזיה במעגל סגור - CCTV				82,860.00
	סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת				369,379.00
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 9.0				
	עבודות טיח				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האגודן הכחול כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת.				
	כל עבודות יהיו בהתאם להוראות היצרן ובאישור בכתב.				
	המדידה של טיח פנים כולל עמודים בודדים, פלטות עמודים ואינטרסולים וכול לפי שטח של מ"ר.				
	מחיר י"ח העמוד כולל את הטיח ועיבוד כל הדפנות אפי המים והפזות מתחתית העמוד ועד לתחילת התקרה.				
	המדידה של כל השטחים נטו בנקוי פתחים חלונות ודלתות וכל שטח שאינו מטוייח.				
	הקבלן יבצע כל עבודות הטיח שלא הזכרו באותו מחיר לפי סוג הטיח. טיח פנים				
	טיח פנים, שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים				09.0010
		מ"ר	900.00	120.00	108,000.00
	להעברה בתת פרק 01.09.00				108,000.00

18/01/2025
דף מס': 028

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
108,000.00				מהעברה	
11,250.00	45.00	250.00	מ"ר	הרבצת טיט צמנט על גבי קירות בשרותים , במטבח, כהכנה להדבקת הקרמיקה.	09.0020
7,200.00	45.00	160.00	מ"ר	התזת טיט צמנט ע"ג קירות חוץ מתחת לאבן, כמפורט.	09.0030
72,000.00	160.00	450.00	מ"ר	טיח חוץ 3 שכבות על שטחים מישוריים או עקומים ובכל מקום שידרש כולל פנים עמודים ושקעים, הכולל שכבת הרבצה תחתונה מטיט צמנט בעובי 5 מ"מ לפחות, שכבת טיח מיישרת מטיט רגיל ושכבת שליכטה שחורה, כולל חומר איטום נגד רטיבות המחיר כולל פיגום תקני ועבודה סגובה אשר לא ישולמו בנפרד	09.0050
7,150.00	65.00	110.00	מ"ר	טיח באגר למרחב המוגן, 4 שכבות בעובי כולל 5 מ"מ, תוצרת תרמוקיר או ש"ע	09.2320
4,200.00	30.00	140.00	מטר	חיזוקי מקצועות בזזיתני רשת מגולוונים בגובה של 1.80 מ'. (במקרה של חיתוך הזזיתן המדידה תהיה לפי מ"א)	09.2340
209,800.00				סה"כ 09 עבודות טיח	
				פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	
				תת פרק 10.0	
				עבודות ריצוף וחיפוי	
				כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.	
				ניקוי משטח הרצפות והקירות מכל הלכלוכים או בליטות בטון, שלוליות מים כולל מילויים ויישורים ע"י מידות בטון לקבלת משטחים ישרים ונקיים.	
				המחיר של מ"ר חיפוי קירות כולל כל הכלים הדרושים פסי אלמניום ברגי פליז וכו'.	
				להעברה בתת פרק 01.10.00	

18/01/2025
דף מס': 029

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	המחיר כולל כל החומרים הדרושים כגון חומרי הדבקה תקינים אטימות פרופילי פלדה וברגי פליז לעיגון ולחיזוק הציפוי הכל בהתאם להוראות היצרן. מחיר עבודות הריצוף, ריצוף רצפות החדרים הפנלים, רצפות השירותים והחיפוי באריחי קרמיקה תכלול גם את עבודת הרובי.				
10.0010	ריצוף במרצפות גרניט פורצולן במידות 60/60 ס"מ או 80/80 ס"מ ו/או בכל מידה אחרת. עם מקדם החלקה R10 תוצרת מפעל בעל ת"י מדגם לבחירת אדריכל ובמחיר יסוד של 60 ש"ח/מ"ר. המחיר כולל רובה אקרילית	מ"ר	410.00	240.00	98,400.00
10.0011	שיפול לריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מטר	180.00	25.00	4,500.00
10.0023	ריצוף במרצפות גרניט פורצולן במידות 60/60 ס"מ ו/או 80/80 ס"מ ו/או כל מידה אחרת מרפסות מקורות ולא מקורות עם מקדם החלקה R11 מתוצרת מפעל בעל ת"י מדגם לבחירת אדריכל במחיר יסוד של 60 ש"ח/מ"ר המחיר כולל רובה אקרילית	מ"ר	260.00	240.00	62,400.00
10.0025	שיפולי לריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ	מטר	80.00	25.00	2,000.00
10.0030	שיפולי פולימירי בגובה 7 ס"מ, לממ"ם.	מטר	40.00	35.00	1,400.00
10.0060	טרצו יצוק באתר תואם מרצפות במפתני דלתות, רצועות שרוחבן 20 ס"מ.	מטר	20.00	300.00	6,000.00
10.0065	ספסל יצוק מיציקת טראצו בעובי 5 ס"מ כולל מושב ודופן. במידות 270/50 /30 ס"מ	מ"ר	6.00	650.00	3,900.00
10.0067	מדרגות טרומיות מטרצו (גוון תואם ריצוף) מונחות על משולשי בטון בחתך 16.7/29 ס"מ (סה"כ 88 מדרגות). (משולשי בטון נמדדים בנפרד), עמיד בפני שחיקה R-10 (בשיעור 10% מעל הנידרש בת"י בניין ציבורי). כולל חירוץ המדרגה למניעת החלקה. כולל ביצוע שכבת מגן מתאים. (סילר)	מטר	35.00	240.00	8,400.00
10.0068	פס אלומיניום משונן 4/30 מ"מ מורכב על שלח המדרגה (סימון נגד החלקה).	מטר	35.00	27.00	945.00
	להעברה בתת פרק 01.10.00				187,945.00

18/01/2025
דף מס': 030

מכרז מעון יום לאחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				187,945.00
10.0069	משטח אזהרה עם גבשושיות מבטון פולימרי מגורען להתרעת מוגבלי ראייה לפני מהלך המדרגות. במידה 160/60 ס"מ	יח'	2.00	900.00	1,800.00
10.0070	פס אלומיניום במפתני הדלתות וביציאה למרפסות להפרדה בין סוגי ריצוף, מידות 40/4 מ"מ	מטר	20.00	50.00	1,000.00
10.0075	ריצוף חללים רטובים (שרותים + מטבח) באריחי גרניט פורצלן ("האחים עאמר" או שו"ע) במידות 20/20 ס"מ, מחוספס נגד החלקה (R-11 Non slip), לפי קטלוג של חב' EK. מישקים ברוחב 4 מ"מ, רובה פולימרי בגוון אפור, ביצוע לפי מפרט היצרן.	מ"ר	100.00	240.00	24,000.00
10.0080	חיפוי קירות חללים רטובים באריחי קרמיקה במידות 20/20-50 ס"מ, עד גובה 2.50 מ'. מישקים ברוחב 4 מ"מ, רובה פולימרי בגוון לפי בחירת אדריכל. יבוא של "האחים עאמר" או שו"ע. במחיר יסוד של 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	280.00	240.00	67,200.00
10.0085	חיפוי קירות מסדרון באריחי קרמיקה במידות 20/20-50 ס"מ ו/או 30/30 ס"מ מישקים ברוחב 4 מ"מ, רובה אקרילית בגוון לפי בחירת אדריכל, במחיר יסוד של 60 ש"ח/מ"ר, ביצוע בהדבקה, בגובה 0.9 מ' - 1.2 מ'.	מ"ר	100.00	240.00	24,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				305,945.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.0 עבודות צביעה				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
	הקבלן יגיש מפרט מהחברה המספקת חומרים לפני הביצוע בכדי להבטיח איכות בצוע ואחריות לשלוש שנים צבע.				
	להעברה בתת פרק 01.11.00				

18/01/2025
דף מס': 031

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				משטחים לסיוד ייצבעו לפחות 3 פעמים עד לקבלת ציפוי אחיד בגוון הנדרש.	
				צביעת עבודות הנגרות ומסגרות אומן תהיה כלולה במחירן, ראה פרק 06 עבודות נגרות ופרק 19 עבודות מסגרות אומן. המדידה של הצביעה כוללת עמודים בודדים, בליטות עמודים	
				הקבלן יבצע עד 4 דוגמאות צבע ו/או שליכט בשטח של 1 מ"ר לאישור האדריכל לפני ביצוע צבע פנים וחוף	
				ביצוע צבע/שליכט חיצוני בגוונים שונים לבחירת אדריכל ע"פ תכנית אדריכלית ורק לאחר אישור דוגמאות ע"י האדריכל.	
44,000.00	40.00	1,100.00	מ"ר	צביעה על טיח פנים, שכבת צבע יסוד "טמבורפול" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע.	11.0010
750.00	25.00	30.00	מ"ר	סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על קירות השרותים, 3 שכבות.	11.0011
47,250.00	105.00	450.00	מ"ר	שליכט אקרילי גמיש במרקם גס או בנוני על טיח חוף, לרבות שכבת יסוד לשליכט ושליכט אקרילי בכמות של 2.0 ק"ג למ"ר. ביצוע בחזיתות ע"פ תכנית אדריכלית בגוונים לבחירת אדריכל. המחיר כולל פיגומים ועבודה בגובה ולא ישולם בנפרד עבורם	11.0012
92,000.00				סה"כ 11 עבודות צביעה	
				<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>	
				תת פרק 12.0 עבודות אלומיניום	
				חלונות האלומיניום שנמצאים בקירות שמצופים באבן יורכבו לאחר סיום עבודות חיפוי האבן בקיר.	
				כל עבודות האלומיניום יבוצעו במפעל תקני, תוגש תכנית מפורטת כולל החיבורים בקנ"מ 1:1 לאישור המתכנן כולל הגשת דוגמה לפני הבצוע.	
				להעברה בתת פרק 01.12.00	

18/01/2025
דף מס': 032

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחירי עבודות האלומיניום כוללים צבע רטוב סילקן פוליאסטר גוון RAL ר זיגוג זכוכית בטחונית +מחוסמת שתי שכבות 5+5=10 ס"מ או יותר לפי הנדרש . המחיר כולל איטום מסטיק מסביב גומיות ומברשות הנדרשים.				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול, כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
12.0010	פריט ד-01 דלת ציר חד כנפי 'קליל' 4500 במידות 120/210 ס"מ.זכוכית בידודית מחוסמת 6-6/6 מ"מ כולל P.V.B. כולל ידית בהלה.	יח'	5.00	4,800.00	24,000.00
12.0020	פריט ד-03 כנ"ל רק במידות 90/210 ללא ידית בהלה.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
12.0030	פריט ד-02 דלת רפפות מסוג "קלילי רף", במידות 120/210 ס"מ, לשחרור עשן.	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
12.0040	פריט ח-04 חלון אלומיניום דוגמת 'קליל' 7000 הזזה במידות 120/120 ס"מ.חלוקה לפי שרטוט.זכוכית בידודית מחוסמת 6-6/6 מ"מ כולל P.V.B. כולל מסגרת קבועה עם רשת זבובים מפלדה.	יח'	16.00	2,100.00	33,600.00
12.0050	פריט ח-05 חלון אלומיניום "קליל" 4500, פתיחת ציר (קיפ) אופקי כולל קבוע תחתון, במידות 120/120 ס"מ. חלוקה לפי שרטוט.זכוכית בידודית מחוסמת 6-6/6 מ"מ כולל P.V.B. כולל מסגרת קבועה עם רשת זבובים מפלדה. כולל מנגנון אוטומטי לשחרור עשן.(כולל בכמויות חשמל)	יח'	3.00	2,100.00	6,300.00
12.0051	פריט ח-06 חלון אלומיניום דוגמת 'קליל' 7000 הזזה במידות 235/120 ס"מ.חלוקה לפי שרטוט.זכוכית בידודית מחוסמת 6-6/6 מ"מ כולל P.V.B. כולל מסגרת קבועה עם רשת זבובים מפלדה.	יח'	9.00	4,200.00	37,800.00
					110,700.00

להעברה בתת פרק 01.12.00

18/01/2025
דף מס': 033

מכרז מעון יום לאחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				110,700.00
12.0052	פריט ח-07 חלון אלומיניום "קליל" 4500, פתיחת ציר (קיפ) אופקי כולל קבוע תחתון, במידות 235/120 ס"מ. חלוקה לפי שרטוט. זכוכית בידודית מחוסמת 6/6-6 מ"מ כולל P.V.B. כולל מסגרת קבועה עם רשת זבובים מפלדה. כולל מנגנון אוטומטי לשחרור עשן. (כלול בכמויות חשמל)	יח'	2.00	4,200.00	8,400.00
12.0053	פריט ח-08 חלון אלומיניום "קליל" 4500, קבוע בלבד, חלוקה לפי שרטוט. זכוכית בידודית מחוסמת 6/6-6 מ"מ כולל P.V.B.	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
12.0060	פריט ח-09 חלון מ.מ.מ. במידות 110/110 ס"מ, סב נטוי (דריי-קיפ) אטום גזים מאולגן/צבוע, לרבות זכוכית בטיחותית ע"פ הנחיות הג"א.	יח'	3.00	2,700.00	8,100.00
12.0070	פריט ח-10 חלון רפפה 'קליל רף' לפיר המעלית במידות 150/50 ס"מ.	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
12.0071	פריט ח-11 חלון אלומיניום דוגמת 'קליל' 7000 הזזה במידות 120/210 ס"מ, כולל קבוע תחתון חלוקה לפי שרטוט. זכוכית בידודית מחוסמת 6/6-6 מ"מ כולל P.V.B. כולל מסגרת קבועה עם רשת זבובים מפלדה.	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				134,900.00
	פרק 14 עבודות אבן				
	תת פרק 14.0 עבודות אבן				
	האבן מאזור הצפון סגור ועונה על דרישות התקנים והמפרט הטכני והאוגדן הכחול הבין-משרדי והמפרט המיוחד המחירים כוללים כוחלה לאבן בצמנט לבן צ.פ. 350				
	מחיר יחידת עבודות האבן כולל את העבודות המפורטות בהערות המפורט :-				
	סוג האבן צבע אחיד עומד בדרישת התקן מבחינת חוזק וספיגה .				
	2. אורך אבן מינימלי 40 ס"מ.				
	להעברה בתת פרק 01.14.00				

18/01/2025
דף מס': 034

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	3. אבן פינה מידה מינימום 30/10 כולל שתי זמלה בפונה .				
	המחיר כולל רשת זיון מגולונת קוטר 8 מ"מ כל 20 ס"מ מחוברת לקירות ע"י ברגים מפלדה מגולונת בצורה משולשת כל 60 ס"מ לפחות ראה פרט . פחות ראה פרט .				
	המדידה בנכוי כל הפתחים והשטחים שאין עליהם צפוי אבן. חשפים פחות מ 20 ס"מ לא נמדדים .				
	הקבלן יכין דוגמת האבן מכל הסוגים ויבנה 2 מ"ר כדוגמה לקבלת אישור בכתב מהאדריכל. והמפקח. גובה הנדבכים בקירות ייקבע לפי התוכניות והפרטים ולא אחרת, והמבצע יסמן את גובה הנדבכים על הקיר לפני ביצוע עבודות החיפוי ואם תהיה סטייה ניקרת בגבהים הקבלן ידווח למפקח ולאדריכל כך על מנת לקבל הנחיה אחרת .				
	המחיר כולל בכל אבן רגילה זווית סלאח או קנטרה יבוצע ארבע חורים לפחות , עומק 5 ס"מ לפחות בקוטר 8 מ"מ, בתוך ארבע החורים יעוגנו ארבע מוטות מגולבנים קוטר 6 מ"מ אורך 10 ס"מ עם חומר הדבקה וחיבור לרשת הזיון בתוך גב הביטון. כל האבנים יחוברו בחוטים מגולוונים לרשת .				
14.0025	חיפוי קירות חוץ באבן מסוג 'מולה וויט' בעובי 3 ס"מ בעיבוד נסור מאט. כולל תשתית מתאימה, אבני פינה ואביזרים לפי מפרט היצרן. הכל עד גמר מושלם.	מ"ר	160.00	425.00	68,000.00
14.0028	אדני חלונות בשיש מסוג זהה לאבן עובי 3 ס"מ, רוחב השיש מינימום 25 ס"מ, כולל עיבוד פינות ואף מים	מטר	60.00	200.00	12,000.00
14.0030	משטח 150/60 ס"מ כולל כיור (מק"ט 210) אינטגרלי, מיוצר ע"י 'שיש אורטגה' (איש קשר חגי 050-6868240) או ש"ע. גוון לפי בחירת אדריכל. המשטח כולל סינר חזית וצד בגובה 4 ס"מ, כולל הגבהה אחורית עם רדיוס בגובה 10 ס"מ. (המחיר כולל התקנה והובלה).	קומפ'	3.00	2,900.00	8,700.00
					88,700.00

להעברה בתת פרק 01.14.00

18/01/2025
דף מס': 035

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				88,700.00
14.0031	כנ"ל אך במידות 200/60 ס"מ, כולל כיור רחצת תינוקות דגם 520.	יח'	1.00	3,250.00	3,250.00
	סה"כ 14 עבודות אבן				91,950.00
	פרק 15 מיזוג אויר				
	תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים				
	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001.				
15.01.0010	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-35i, תפוקת הקרור 28500 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט.	יח'	4.00	7,500.00	30,000.00
15.01.0020	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-28i, תפוקת הקרור 23800 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט.	יח'	7.00	5,500.00	38,500.00
15.01.0030	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-18i, תפוקת הקרור 15185 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות, ניקוז וצנרת הגז, כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז, לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז, הפעלה, קומפלט.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
	להעברה בתת פרק 01.15.01				72,000.00

18/01/2025
דף מס': 036

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
72,000.00				מהעברה	
5,600.00	2,800.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-15i , תפוקת הקרור 12385 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות , ניקוז וצנרת הגז , כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז , לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז , הפעלה , קומפלט .	15.01.0040
5,000.00	2,500.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-10i , תפוקת הקרור 9930 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות , ניקוז וצנרת הגז , כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז , לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז , הפעלה , קומפלט .	15.01.0050
2,700.00	1,350.00	2.00	יח'	אספקה והתקנה מפוח צירי ליניקה משירותים בתא אקוסטי , לספיקה 400 רמל"ד , מפל לחץ "0.5 , כדוגמת שגיא/שבח , כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט , הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)	15.01.0060
1,170.00	1,170.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של מפוח, בקוטר "6, דוגמאת חברת וונטה, או שווה ערך, כולל התקנה מושלמת, כולל חיבור חשמלי לפיקוד + טיימר, מפוח כולל פסק דו כיווני וכבלי פיקוד והזנה.	15.01.0070
3,800.00	3,800.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מפוח צנטרפוגלי ליניקה ממינדף לספיקת אויר 900 רמל"ד נגד מפל לחץ "0.5 כולל בית אקוסטי + לוחית הפעלה וחווט + בקר לווסות מהירות מנוע תוצרת חברת שבח קומפלט (עמיד אש 250 סילזיוס למשך שעתיים) + שולחן מגלון מחוזק + קפיצים + פקט + אלמנט התנעה רכה + הנפה על הגג .	15.01.0080
4,500.00	4,500.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מינדף SUPER JET בספיקה 900 CFM + גוף תאורה + מסנן שמן + דמפר וסות כמות ומידות לפי תוכנית 90/90	15.01.0090
94,770.00				להעברה בתת פרק 01.15.01	

18/01/2025
דף מס': 037

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				94,770.00
15.01.0100	אספקה והתקנה שולחן וסורג מגלוונים בחום כולל מנעול למעבה האויר וגומיות מחורצות .	יח'	16.00	225.00	3,600.00
	סה"כ 15.01 ציוד ואביזרים				98,370.00
	תת פרק 15.02 מערכת פיזור אויר				
	הערה : מחיר מפזרי האויר כולל מתאם במידות מתאימה (לפי תוכנית) + עבודות התקנה בשטח + צבע לפי בחירת אדריכל .				
15.02.0020	תעלת פח שחור עובי 2 מ"מ כולל חיבור בריתוך וצביעה ותלייה וביצוע פתחי שרת לתעלה .	מ"ר	5.00	460.00	2,300.00
15.02.0030	תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים .	מ"ר	10.00	125.00	1,250.00
15.02.0050	אספקה והתקנת צנרת גבריט קוטר 3" בתוך קירות למעבר צנרת גז וחשמל כולל ביצוע פרט מקל סבא ביציאה מהגג .	מטר	70.00	100.00	7,000.00
15.02.0060	אטימת MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז בממ"ד .	יח'	3.00	450.00	1,350.00
15.02.0070	תריס יניקה עגול קוטר 6" + ווסת .	יח'	9.00	135.00	1,215.00
15.02.0080	אספקה והתקנת תעלת שרשורי מבודד אלמניום/אלמניום תקני קוטר 6" .	מטר	10.00	45.00	450.00
	סה"כ 15.02 מערכת פיזור אויר				13,565.00
	סה"כ 15 מיזוג אויר				111,935.00
	פרק 19 מסגרות חרש				
	תת פרק 19.0 מסגרות חרש				
19.0003	עמודי פלדה מפרופילי R.H.S מגלוונים וצבועים ב-4 שכבות , במידות שונות, לרבות פלטקות , ריפים , ברגי עיגון וריתוך .	טון	0.60	23,000.00	13,800.00
	סה"כ 19 מסגרות חרש				13,800.00

18/01/2025
דף מס': 038

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.00 תת פרק 22.0				
	תת פרק 22.0 הערות				
	כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם כן צויין אחרת בסעיף המפורט: כל הרכיבים יותקנו באתר בפיקוחו המלא של היצרן. במסגרת דרישות התכנית: 1. התאמה לתוכנית אדר' ולמדידות באתר. 2. חשובים סטטיים לפי המפרטים והתקנים הרלוונטים. 3. פרטי החיבור יתוכנו כסמויים - יוסתרו.				
	סה"כ 22.00 תת פרק 22.0				
	תת פרק 22.01 תקרות תותב				
22.01.0010	תקרה מגשי פח בחדרים הרטובים, ברוחב של 30 ס"מ, מחוברים לתקרת בטון ע"י קונ' מתכת סמויה. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התלייה, פרופיל הזיתן בחיבור עם הקיר. גופי תאורה עגולים מפוזרים בתקרה בהתאם לתכנית.	מ"ר	80.00	230.00	18,400.00
22.01.0015	תקרה אקוסטית מאריחי גבס מחוררים דוגמת "דנולין" ('אורבנד') או ש"ע, R.C. N=0.70, גודל לוח 60/60 ס"מ, עובי 13 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה וגמר זיתן בעובי 1.1 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה. (מחיר יסוד לאריח 87 ש"ח/מ"ר).	מ"ר	370.00	240.00	88,800.00
22.01.0022	תקרת גבס תלויה לרבות מערכת תלייה ע"פ מפרט, לוח הגבס בעובי 1.25 ס"מ. על כל הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התלייה, ופרופילי הגמר סמוך לקיר, עד לביצוע מושלם של העבודה.	מ"ר	20.00	220.00	4,400.00
	סה"כ 22.01 תקרות תותב				111,600.00

18/01/2025
דף מס': 039

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.02 מחיצות גבס					
22.02.0010	סגירת גבס בלוחות בעובי 1.25 ס"מ, מעל ארונות הידרנט וחשמל וארונות כיתה. המחיר כולל קונ' ושפכטל.	מטר	20.00	170.00	3,400.00
					3,400.00
סה"כ 22.02 מחיצות גבס					
תת פרק 22.03 מחיצות מתועשות					
22.03.0010	מערכת מחיצות לשרותים, עשויה לוחות טרספה, עובי 13 מ"מ, אנטי ואנדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה, עם פרזול מניילון. מורכבת מ-3 חזיתות דלת גובה 110 ס"מ ו-3 מחיצות. מחיר המערכת כולל אספקה והתקנה של מחיצה ושני חזיתות דלת רגילה. ראה פריסת שרותים.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
22.03.0011	מחיצה במידות 80/110 ס"מ עשויה עשויה לוחות טרספה, עובי 13 מ"מ, אנטי ואנדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. עם חיבור 4-6 מחברי ייצור ע"י ברגים סמויים לכל מחבר.	קומפ'	3.00	1,100.00	3,300.00
22.03.0012	מחיצה למקלחת ברוחב 90 ס"מ עשויה עשויה לוחות טרספה, עובי 13 מ"מ, אנטי ואנדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. גובה המחיצה 15 ס"מ מהרצפה ועד גובה 202 ס"מ כולל קושרת עליונה מאלומיניום ורגל מיציקת ניילון.	קומפ'	3.00	1,350.00	4,050.00
					11,850.00
סה"כ 22.03 מחיצות מתועשות					
					126,850.00
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין					
פרק 30 ציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.01 סידורי נגישות לנכים					
30.01.0020	מאחז יד קבוע מפלמ"ב בצורת L, בגודל 75/60 ס"מ, לשרותינכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפח ת"י 1918	יח'	1.00	620.00	620.00
30.01.0021	מאחז יד מתרומם מפלמ"ב, עם אישור מכון התקנים, לשרותי נכים, לפי ת"י 1918.	יח'	1.00	930.00	930.00
					1,550.00
סה"כ 30.01 סידורי נגישות לנכים					

18/01/2025
דף מס': 040

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים					
30.02.0010	מראה מפוליקרבונט עם מסגרת אלומיניום מלוטש מעל כיורים במידות 60/80 ס"מ, כולל התקנה סמויה.	יח'	1.00	203.00	203.00
30.02.0012	מראה קריסטלית מלוטשת עם מסגרת אלומיניום מלוטש מעל כיורים במידות 60/150 ס"מ, כולל התקנה סמויה.	יח'	6.00	1,000.00	6,000.00
30.02.0022	מתקן למגבות נייר "צץ רץ", מותקן על הקיר, מפלב"מ 304, במידות 38/28/10 לרבות מנגנון נעילה	יח'	4.00	220.00	880.00
30.02.0042	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 על שיש או כיור, אורך פייה 4", נפח 1 ליטר.	יח'	7.00	150.00	1,050.00
30.02.0045	מברשת לניקוי אסלה תלויה .	יח'	7.00	189.00	1,323.00
30.02.0050	אשפתון מנירוסטה מלבני, תלוי על הקיר, 28L. כדוגמת "מ.נ.ל" או שו"ע.	יח'	4.00	340.00	1,360.00
30.02.0070	מתקן לנייר טואלט ג'מבו ננעל מנירוסטה (גימור מט), מתאים לגליל נייר עד קוטר 220 מ"מ. כדוגמת "מ.נ.ל" או שו"ע.	יח'	7.00	178.00	1,246.00
30.02.0075	מעצורי ריצפה מפליז לכל הדלתות	יח'	20.00	88.00	1,760.00
30.02.0080	קולב תלייה כפול בתוך תא השרותים	נק'	3.00	26.00	78.00
סה"כ 30.02 אביזרים בשרותים					13,900.00
תת פרק 30.03 מטבח מעון יום					
30.03.0001	מטבח מעון יום לפי דרישות משרד התמ"ת עשוי כולו פלב"מ מתאימה לתעשיית המזון. המטבח כולל משטח עבודה מנירוסטה ברוחב 70 ס"מ, דפנות ומדפי נירוסטה, מגירות לסכום, מדפי רשת ומתקנים לייבוש כלי מטבח, מערך כיורים כפולים עם ברזי מים חמים וקרים בעלי זרוע ארוכה, כיריים 4 להבות בגודל 50*60 ס"מ, תנור אפייה בגודל 90*90 ס"מ, מדיח כלים בגודל 85*60*70 ס"מ ו-3 עגלות נירוסטה בגודל 80*60 ס"מ להגשה, הובלת מזון ופינוי כלים. לרבות ארון לאחסון כלים עשוי נירוסטה בגודל 200*100*40 ס"מ. הכל על פי מפרט משרד התמ"ת. ראה שרטוט רלוונטי.	קומפ'	1.00	60,000.00	60,000.00
סה"כ 30.03 מטבח מעון יום					60,000.00

18/01/2025
דף מס': 041

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 30.04 מעלית					
30.04.0010	"נגיש" - מעלית MRL ל-8 נוסעים 630 ק"ג , נגישה סוג 2 במהירות של 1 מ"/שנייה, משרתת 2 תחנות. המעלית ללא חדר מכונה עם מכונה בראש הפיר. המעלית בפיקוד מאסף מלא, לוח הפיקוד יותקן לצידה של דלת תחנה עליונה. מערכת ההינע מבוקרת תדר, בקרת מהירות VVVF בחוג סגור. המעלית תואמת דרישות תקן ישראלי 2481 חלק 1. המעלית תואמת לדרישות נגישות כפי שמפורטות בתקן ישראלי 2481-70 ובתקן ישראלי 1918. כל אביזרי הפיקוד והחיווי תואמים לתקן נגישות במעליות 2481 חלק 70. פתח המעלית יהיה 900מ"מ. דלת המעלית טלסקופית. לחצנים יהיו נגישים, עם הבלטה של הספרות וכתב ברייל בסמוך לכל לחצן. מראי קומות בתא יהיו בגודל תואם תקן ישראלי 2481-70.	יח'	1.00	202,000.00	202,000.00
סה"כ 30.04 מעלית					202,000.00
סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין					277,450.00
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים					
תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים					
59.01.0020	דלת הדף למרחב מוגן במידות 100/205 ס"מ,, כולל התקנת משקוף מפלדה מגולוונת, לפי הוראות הג"א. צבוע בשני שכבות צבע פוליאור מעל שכבת בסיס, ראה רשימת מסגרות.	יח'	2.00	4,600.00	9,200.00
59.01.0030	חלון פלדה נגד רסיסים לממ"ס, דו כנפי פתיחה רגילה כלפי חוץ. בעובי דופן 32ממ. הכל ע"פ דרישות הג"א ות". ראה רשימות.	יח'	3.00	6,500.00	19,500.00
59.01.0035	צינור איורור, קוטר 8" למרחב מוגן, לקיר עובי 40-35 ס"מ, עם כיסוי רשת פלדה מגולוונת מבחוץ. הכל לפי הוראות הג"א.	יח'	8.00	690.00	5,520.00
59.01.0045	כנ"ל, צינור איורור קוטר 4"	יח'	2.00	500.00	1,000.00
להעברה בתת פרק 01.59.01					35,220.00

18/01/2025
דף מס': 043

מכרז מעון יום אחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 00 הערות כלליות</p> <p>תת פרק 00.01 הערות כלליות</p> <p>המועצה תבחר הקבלן לרבות ובהתאם לכושר מיקצועו ונסיונו בעבודות דומות לרבות יכולת כלכלית, ואיננה חייבת לקבל ההצעה הזולה ביותר.</p> <p>המועצה רשאית לפצל את העבודה לעבודות שלד, עבודות גמר ועבודות פתוח.</p> <p>במקומות שקיימות אלטרנטיבה הקבלן יבצע האלטרנטיבה אשר תאושר בכתב ע"י המתכנן והמזמין.</p> <p>במידה והקבלן יציע מחירים בלתי סבירים ממחירי השוק משיקולים זרים המזמין יהיה רשאי לפסול הצעה מסוג זה.</p> <p>הקבלן מתחייב להציב שלט ליועצים בגודל מתאים וכולל תמונה צבעונית שתוכן ע"י הקבלן גודל התמונה מינימום 2.00/2.00 מ', בהתאם לקובץ מחשב שיקבל מהמתכנן, השלט יקבל אישור המתכנן לפני ההצבה.</p> <p>אספקת התכניות המפורטות לבצוע העבודה תהיה בשלבים בהתאם ללוח הזמנים שיוגש ע"י הקבלן תוך חודש מתאריך חתימת החוזה.</p> <p>אספקת התכניות לבצוע כל שלב תהיה חודש ימים לפני בצוע אותו שלב לכל היותר.</p> <p>כל העבודות בפרוייקט זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול ולמפרט המיוחד המצורף, ובהתאם להוראות המפורטות הן בתכניות והן ברשימת הכמויות.</p> <p>על הקבלן לנקוט בכל אמצעים הבטיחות לשמירה על חיי אדם, רכוש וכו'...</p> <p>הקבלן יעסיק מהנדס רשום ורשוי בעל נסיון של 5 שנים לפחות לנהל ביצוע הפרוייקט.</p>				

להעברה בתת פרק 02.00.01

18/01/2025
דף מס': 044

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>הקבלן ידאג לדרך גישה נפרדת לאתר ועל חשבונו ובסוף העבודה יחזיר את המצב לקדמותו .</p> <p>כל עבודות חידוש הגבולות, סימון הבנין והמפלסים יבוצעו ע"י מודד מוסמך, כולל הגשת תכנית בשני העתקים חתומים וקובץ DWG. על חשבון הקבלן תוך שבוע מיום חתימת חוזה .</p> <p>הקבלן יגיש חשבונות חודשיים, כולל דפי כמויות בארבע העתקים לכל העבודות המבוצעות באותו חודש. כולל חשבונות חלקיים וסופיים. במידה והקבלן יתבקש לבצע עבודות חריגות המחיר יקבע לפי מחירי "דקל" ובאופן יחסי לאותה עבודה פחות 15% בהנחה מוסכמת מראש.</p>	
				<p>סה"כ 00.01 הערות כלליות</p>	
				<p><u>תת פרק 00.02 הערות כלליות</u></p> <p>חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לפי המפלסים בתכניות. העבודה כוללת את הובלת הכלים הכבדים .</p> <p>במידה ותפוצל העבודה ליותר מקבלן אחד תקבע כמות החציבה בהתאם למחיר החציבה שבמבנה השלד.</p> <p>עבודות החפירה מתייחסות הן לחפירה והן לחציבה. המחיר כולל את כל העבודות הנוספות הדרושות, מילוי (מהחומר המקומי) בכל מקום שיידרש בשכבות של 20 ס"מ צמוד לקירות, בחצרות ובמפלסים הנמוכים באתר, ובכל מקום שיידרש באתר לפי הוראת המפקח.</p> <p>המחיר כולל הרחקת עודפי החומר והפסולת מחוץ לאתר ועל חשבון הקבלן .</p> <p>כל עבודות המדידה וחישוב הכמויות יבוצעו ע"י מודד מוסמך. הגשת תכנית המגרש ב-2 העתקים ערוכה וחתומה ע"י המודד כולל קובץ dwg.</p>	
				<p>להעברה בתת פרק 02.00.02</p>	

18/01/2025
דף מס': 045

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>המחיר ברשימת הכמויות כולל את כל החומרים, ועזרי העבודה הדרושים להשלמת העבודה: כגון שמוש בעץ, כלים, קלקר לתפרים, חוטים מגולוונים, פלסטיק להגנת בטון גלוי, ומשולשי פלסטיק (קונסים) בפניות השקעים ואפי מים.</p> <p>כל מחירי הבטון בפרק זה כוללים את הברזל וסידורו.</p> <p>עבודות הכלונסאות ו/או המיקרופילים תבוצע לפי הוראות מהנדס הקרקע ואישור בכתב. עבודות קידוח ויציקה יבוצעו בשלב ובזמן אחר מעבודות השלד.</p> <p>ניקוי הפסולת לאחר הבצוע תהיה על חשבון הקבלן כולל הובלה והרחקה מאתר הבנין למקום שייקבע ע"י הקבלן ובאחריותו. המחיר כלול במחיר היחידות.</p> <p>מחיר הכלונסאות ו/או המיקרופיליים עבור קירות תומכים או לכל מטרה אחרת יהיה בהתאם למחיר שבשלד, על אף שבצועם יהיה בשלב אחר המחייב הובלת מכונת הקדוח יותר מפעם אחת.</p> <p>כל הבטונים הנם ב-30 חפירה וחציבה החציבה תתבצע ע"י קומפרסורים או כל כלי מכני אחר. הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך למיקום המבנה לפני הבצוע ולאחריו. כל העבודה תבוצע לפי הוראות יועץ הקרקע (ראה חוות דעת מצורפת) שמחייבת את הקבלן בכל הפרטים.</p> <p>המחיר של יציקות הבטון ואלמנטי פיתוח האתר כוללים הידוק תשתית עד צפיפות 98% ומצע סוג א' בעובי 15 ס"מ.</p>				
	סה"כ 00.02 הערות כלליות				
	סה"כ 00 הערות כלליות				

18/01/2025
דף מס': 046

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 עבודות פיתוח לחשמל ותקשורת					
תת פרק 08.01 מובילים, מוליכים וחפירות					
08.01.0010	צינור פוליאתילן כפיף בקוטר 50 מ"מ, יק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק"	מטר	50.00	19.00	950.00
08.01.0020	צינור פלסטי דו שכבתי דגם קוברה קוטר 160 מ"מ	מטר	50.00	75.00	3,750.00
08.01.0030	צינור פלסטי רב שכבתי דגם קוברה קוטר 50 מ"מ	מטר	170.00	14.00	2,380.00
08.01.0040	כבל נחושת מסוג XLPE בחתך 150*4 מ"מ"ר.	מטר	30.00	440.00	13,200.00
08.01.0050	כבל נחושת מסוג XLPE בחתך 70*4 מ"מ"ר.	מטר	40.00	218.00	8,720.00
08.01.0060	כבל תקשורת גילי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 20X2X0.6, מושחל בצינור.	מטר	40.00	35.00	1,400.00
08.01.0070	חפירה וחציבה של תעלה בעומק 90 ס"מ וברוחב 40 ס"מ כולל 2 שכבות חול מתחת ומעל לצינורות או לכבלים כולל כיסוי התעלה, הידוק והחזרת המצב לקדמותו.	מטר	30.00	41.00	1,230.00
08.01.0080	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה כלל מכסה מסוג בינוני קומפלט.	יח'	1.00	1,770.00	1,770.00
08.01.0090	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 100 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כלל מכסה מסוג בינוני קומפלט.	יח'	1.00	2,340.00	2,340.00
08.01.0100	גומחת בטון עם תקרה למונה חשמל ולמפסק ראשי דגם "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב 80+80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 40 ס"מ, כולל חפירה / חציבה, זיון, ביסוס, דלתות ומנעולים.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
08.01.0110	גומחת בטון עם תקרה לבזק + טל"כ דגם "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב 80+80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 40 ס"מ, כולל חפירה / חציבה, זיון, ביסוס, דלתות ומנעולים.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
43,740.00					43,740.00

להעברה בתת פרק 02.08.01

18/01/2025
דף מס': 047

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				43,740.00
08.01.0120	תיבת הסתעפות טלפון מותקנת על הקיר התיבה מפוליאסטר משוריין במידות 30/40/25 ס"מ מכילה לוח עץ בפנים וכולל שאר העבודות והחומרים הדרושים ע"י בזק כולל מנעול ומסגרת לתלייה.	יח'	1.00	450.00	450.00
	סה"כ 08.01 מובילים, מוליכים וחפירות				44,190.00
	תת פרק 08.04 לוחות חשמל				
	לוחות החשמל יעמדו בדרישות תקן ישראלי 1419 ויבנו ע"י יצרן לוחות חשמל מאושר לכך ויעמדו בדרישות התקן IEC61439.				
	כושר הניתוק של המאמ"תים יהיה לפי תקן IEC898 או VDE מתאים.				
	כושר הניתוק של המפסקים חצי אוטומטיים יהיה לפי ICS=ICU.				
	כל המאמ"תים עד וכולל 250A יהיו לז"ק מינימלי של 36KA ומעל 250A יהיו לז"ק של 50KA.				
	כל המאמ"תים 250A ומעלה יהיו עם הגנה אלקטרונית בלבד ויכללו מגע N.C ומגע O N. אחד לפחות.				
	הלוחות כוללים במחירם בדיקה תרמית בעומס מלא.				
08.04.0010	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר בשטח של 1.6 מ"ר כולל כל עבודות העזר וחומרי הלוואי הדרושים להשלמתו והפעלתו התקינה של הלוח כגון: פסי צבירה מנחושת 3*500A לפזות, לאפס והארקה למערכות השונות, שלטי סנדוויץ חרוטים בנוסח מלא ומחוזקים ע"י ברגים. חיווט הלוח יבנה עם מקום רזרבי לתוספת בעתיד של 30% ציוד.	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
08.04.0030	מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 400 A*3, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיות ומושחות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
	להעברה בתת פרק 02.08.04				9,500.00

18/01/2025
דף מס': 048

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,500.00
08.04.0040	מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 160, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיעות ומושחות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'רין.	יח'	1.00	1,700.00	1,700.00
08.04.0050	מפסק זרם תלת פזי תלת קוטבי חצי אוטומטי לתחום כיוול של 3*A 40, כולל 3 מגעים ראשיים, מגעי עזר N.O,N.C, כולל הגנות מידיעות ומושחות על כל הפזות וכולל מצמד וידית וסליל הפסקה מרחוק. המפסק תוצרת מרלין ג'רין.	יח'	6.00	300.00	1,800.00
08.04.0060	יחידת הגנה תלת פזית למעגלי פיקוד מסוג מגביל זרם קצר הניתנת לכיוול כולל הגנות תרמיות ומגנטיות 3X2.4A.	יח'	1.00	150.00	150.00
08.04.0070	לחצן תלת פזי, תלת קומתי, ניסוי נורות סימון להתקנה על דלת הלוח	יח'	1.00	180.00	180.00
08.04.0080	נורת סימון LED להתקנה על דלת הלוח.	יח'	3.00	50.00	150.00
08.04.0100	מאמ"ת דו פאזי עד 2 X10A, בניתוק אפס ז"ק 10KA	יח'	1.00	200.00	200.00
08.04.0110	שעון מיתוג עם 2 תוכניות.	יח'	1.00	360.00	360.00
08.04.0120	ממסר לזרם פחת לאדמה 4*A40 רגישות 30 מ"א, מרלין ג'רין.	יח'	5.00	350.00	1,750.00
08.04.0130	מגנן תלת פזי 3*A40, סליל 220V כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק".	יח'	1.00	450.00	450.00
08.04.0150	מ"ז מחליף עם מצב "אפס" 3X20A בעומס, סגור, דגם "פקט" דוגמת "קלוקנר-מילר"	יח'	1.00	230.00	230.00
08.04.0160	מ"ז פיקוד 10A דגם "פקט" דוגמת "קלוקנר-מילר"	יח'	1.00	110.00	110.00
08.04.0170	שנאי מבדל 100VA220/24	יח'	1.00	500.00	500.00
					17,080.00

להעברה בתת פרק 02.08.04

18/01/2025
דף מס': 049

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
17,080.00				מהעברה	
				רב מודד דיגיטלי אלקטרוני עם תצוגת LCD דוגמת SATEC דגם 135E כולל 3 משני זרם עד 630A עבור וכולל כרטיס תקשורת להעברת נתונים למערכת בקרה	08.04.0190
2,800.00	2,800.00	1.00	יח'		
				רביעית מגיני ברק כולל נתיכי הגנה עבורם, 100KA דוגמת DEHN	08.04.0200
2,400.00	2,400.00	1.00	יח'		
300.00	300.00	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק עד 630A	08.04.0210
500.00	500.00	1.00	יח'	יחידת התראה עבור גילוי עשן	08.04.0220
6,000.00	6,000.00	1.00	קומפ'	מערכת גילוי וכיבוי אש בתוך הלוח	08.04.0230
600.00	150.00	4.00	יח'	משנה זרם 400/5A	08.04.0240
1,800.00	600.00	3.00	מ"ר	הובלה, התקנה, חיווט והרכבה של לוח החשמל - המדידה לפי מ"ר של חזית הלוח	08.04.0250
31,480.00				סה"כ 08.04 לוחות חשמל	
75,670.00				סה"כ 08 עבודות פיתוח לחשמל ותקשורת	
				פרק 40 פיתוח נופי	
				תת פרק 40.00 תת פרק 40.0	
				תת פרק 40.0	
				הערות כלליות	
				חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לפי המפלסים בתכניות. העבודה כוללת את הובלת הכלים הכבדים.	
				במידה ותפוצל העבודה ליותר מקבלן אחד תקבע כמות החציבה בהתאם למחיר החציבה שבמבנה השלד.	
				עבודות החפירה מתייחסות הן לחפירה והן לחציבה. המחיר כולל את כל העבודות הנוספות הדרושות, מילוי (מהחומר המקומי) בכל מקום שיידרש בשכבות של 20 ס"מ צמוד לקירות, בחצרות ובמפלסים הנמוכים באתר, ובכל מקום שיידרש באתר לפי הוראת המפקח. החציבה תתבצע ע"י קומפרטורים או כל כלי מכני אחר.	
				להעברה בתת פרק 02.40.00	

18/01/2025
דף מס': 050

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>המחיר כולל הרחקת עודפי החומר והפסולת מחוץ לאתר ועל חשבון הקבלן .</p> <p>כל עבודות המדידה וחישוב הכמויות יבוצעו ע"י מודד מוסמך. הגשת תכנית המגרש ב-2 העתקים ערוכה וחתומה ע"י המודד כולל קובץ .dwg</p> <p>המחיר ברשימת הכמויות כולל את כל החומרים, ועזרי העבודה הדרושים להשלמת העבודה: כגון שמוש בעץ, כלים, קלקר לתפרים, חוטים מגולווים, פלסטיק להגנת בטון גלוי, ומשולשי פלסטיק (קונסים) בפינות השקעים ואפי מים.</p> <p>כל מחירי הבטון בפרק זה כוללים את הברזל וסידורו .</p> <p>ניקוי הפסולת לאחר הבצוע תהיה על חשבון הקבלן כולל הובלה והרחקה מאתר הבנין למקום שייקבע ע"י הקבלן ובאחריותו. המחיר כולל במחיר היחידות. עבודות הכלונסאות ו/או המיקרופילים תבוצע לפי הוראות מהנדס הקרקע ואישורו בכתב.</p> <p>מחיר הכלונסאות ו/או המיקרופיליים עבור שלד מבנה וקירות תומכים במידת צורך אותו מחיר בפרק זה , על אף שבצועם יהיה בשלב אחר המחייב הובלת מכונת הקדוח יותר מפעם אחת.</p> <p>הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך למיקום המבנה לפני הבצוע ולאחריו. כל העבודה תבוצע לפי הוראות יועץ הקרקע (ראה חוות דעת מצורפת) שמחייבת את הקבלן בכל הפרטים.</p> <p>קידוח הכלונסאות קוטר ועומק בהתאם להוראות יועץ הקרקע באתר.</p> <p>הכלונס הינו רגיל או לחלופין מיקרופילים לסלע קשה, הקבלן ישתמש במכונות חזקות המתאימות גם לקידוח מיקרופילים במידת הצורך וללא תוספת מחיר.</p>	

להעברה בתת פרק 02.40.00

18/01/2025
דף מס': 051

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	קידוח הכלונסאות יבוצע בשלבים לאחר יישור השטח למפלס סופי, והכנת התשתיות. הכל בהתאם לתכניות ולמפרטים.				
	הקבלן ייקח בחשבון שמכונת הקידוח תועבר לאתר בשני שלבים לפחות: בשלב א קידוח המפלס התחתון, בשלב ב קידוח במפלס העליון. כך שמכונת הקידוח תובא לאתר פעמיים לפחות ועל הקבלן לקחת זאת בקביעת מחיר היחידות.				
	הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך שאין סטיות במרכז בכלונסאות, כמו כן חייב בבדיקת הכלונסאות וזאת לפני המשך ביצוע העבודה.				
	כל סטייה במיקום הכלונסאות העולה על 5% מקוטר הכלונס, תפסל העבודה ותבוצע מחדש, על חשבון הקבלן.				
40.00.0070	קרני קל של חברת "פטוריז" מסוג "מפרשי צל" או ש"ע מאריג פוליאטילן 1.5 מ"מ בצפיפות גבוהה עם חומרים עמידים בפני קרינת UV סרוג בצורה מונעת פרימה, קריעה, רקבון או עובש, טווח טמפ' -30C -- C80+ חוזק קריעה שתי 203, ערב 268. הצללה 91-98%. סינון קרינה 95% מסנני UVA, UVB מכיל חומרים מעכבי בערה עפ"י תקן 5093 ואישור מכון התקנים, לרבות אחריות ל-10 שנים כנגד התפוררות. כולל קונסטרוקציה, עמודי תמיכה, יסודות, מחברים, התקנה וכל הנדרש להשלמת העבודה.	מ"ר	300.00	220.00	66,000.00
	סה"כ 40.00 תת פרק 40.0				66,000.00
	תת פרק 40.01 עבודות עפר				
	המחיר כולל מילוי מקומי מחומר החפירה (במידה והחומר מתאים למילוי) כולל פיזור בשכבות של 20 ס"מ במקומות הדרושים, (כולל הידוק). חומר מילוי מיותר יסולק ע"י הקבלן ובאחריותו.				
40.01.0040	אדמה גננית קלה בעובי 30 ס"מ כולל פיזור ויישור בשטחי הגימון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	15.00	50.00	750.00
	סה"כ 40.01 עבודות עפר				750.00

18/01/2025
דף מס': 052

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.04 קירות תומכים ועבודות בטון					
40.04.0020	מצע בטון רזה עובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים או יסודות בודדים .	מ"ר	140.00	45.00	6,300.00
40.04.0030	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך בעובי משתנה מ- 20 ס"מ ועד 50 ס"מ ברוחב משתנה כולל שן ביסוד לפי פרט בתכנית . המחיר כולל הזיון ושיפוע ביסוד .	מ"ק	55.00	1,400.00	77,000.00
40.04.0040	קיר תומך בטון מזוין בגמר חשוף מצד אחד בעובי ובגובה משתנה עד 5 מ' המחיר כולל הזיון ועיבוד ראש הקיר .	מ"ק	95.00	1,800.00	171,000.00
40.04.0150	צינור שרשרי קוטר 8" מאחורי קיר תומך כולל עטיפה בחומר גרנולרי בעובי 20 ס"מ לפחות	מטר	65.00	30.00	1,950.00
40.04.0160	איטום קירות במריחות חמות , פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר , 3 שכבות ביטומן מנושב 75/25 במריחות חמות בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר , 2 רשתות זכוכית אינטרגלס והגנה ע"י יריעות P.E . H.D מסוג "פז דריין " או " ביטודריין 15-T" או שו"ע בעובי 0.5 מ"מ .	מ"ר	230.00	70.00	16,100.00
40.04.0170	מדרגות יצוקות באתר, בטון ב- 30, בטון גלוי ומוחלק בחתך משולש עד 40/16 ס"מ לרבות משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ, מצע מהודק וזיון הבטון.	מטר	65.00	330.00	21,450.00
40.04.0175	משטח בטון ב-30 יצוק באתר, לרמפות ופודסטים בין מדרגות ב-30 בעובי 10 סמ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומשיקים	מ"ר	6.00	180.00	1,080.00
40.04.0180	קיר הפרדה מבטון מזוין עד גובה 80 ס"מ בגמר גלוי משני צדדים וראש קיר עם כיתום פינות כולל זיון.	מ"ק	6.00	1,400.00	8,400.00
סה"כ 40.04 קירות תומכים ועבודות בטון					303,280.00
תת פרק 40.05 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות					
תמחור עבודות הריצוף יהיה בהתאם לתכניות: ישרות, עגולות, טרפזיות. עגולות וטרפזיות המחיר כולל חיתוך בהתאם.					
להעברה בתת פרק 02.40.05					

18/01/2025
דף מס': 053

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.05.0010	ריצוף באבן משתלבת תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, דגם מלבן 10/20, מק"ט 1346, כולל הידוק תשתית עד לצפיפות 98%, המחיר כולל שכבת חול 5 ס"מ ומצע 15 ס"מ, גוון לפי בחירת אדריכל.	מ"ר	100.00	130.00	13,000.00
40.05.0060	אבן גן רחבה במידות 20/10/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון לפי בחירת אדריכל	מטר	65.00	100.00	6,500.00
40.05.0065	אבן שפה 17/25/100 ס"מ, תוצרת "איטונג" כולל יסוד משענת בטון. בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גווני קוקטייל. גוון לבחירת אדריכל	מטר	50.00	100.00	5,000.00
40.05.0070	אבן סימון לעיוורים 6/20/20 ס"מ, "איטונג", מק"ט 12860706	מ"ר	4.00	120.00	480.00
סה"כ 40.05 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות					24,980.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					395,010.00
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון והשקיה					
41.01.0010	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחומה בכלים מכניים ויישור גני סופי באדמות קלות ובנוניות	מ"ר	50.00	15.00	750.00
41.01.0020	עצים ממיכל (30 ליטר), גודל 7" בקוטר, גזע 1" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו-20 ליטר קומפוסט לעץ.	יח'	5.00	320.00	1,600.00
41.01.0021	נטילת שתילים גודל מס' 2 (0.25 ליטר), לרבות שתילונים או חישתיל.	יח'	70.00	10.00	700.00
סה"כ 41.01 גיבון והשקיה					3,050.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					3,050.00

18/01/2025
דף מס': 054

מכרז מעון יום לאחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 ריהוט חוץ					
מחיר המתקנים כולל אספקה והתקנה ואישור מכון התקנים הישראלי המתייחס לייצור והתקנה בהתאם לת"י 1498 וע"פ כל הדרישות (מרחקי בטיחות וכד'). על הקבלן להציג אישור מכון התקנים.					
42.01.0010	אשפון מבטון בתוספת לוחות עץ, דגם תמר של חב' 'שחם אריכא' (מק"ט 3040), ס" קוטר 45 ס"מ, גובה 60 ס"מ, עם פח מגולוון 45 ליטר.	יח'	5.00	1,100.00	5,500.00
42.01.0020	ברזיה לשתייה מבטון בגימור גרנוליט, דגם עלה של חב' 'שחם אריכא' (מק"ט 2701), גובה 60-90 ס"מ, עם ברז לחצן מוגן אנטי ונדלי.	יח'	4.00	3,720.00	14,880.00
42.01.0030	סביבון לפעוטות עם שלושה מושבים, דגם 5237 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע	יח'	1.00	5,400.00	5,400.00
42.01.0040	מתקן תחושות "פילפילון" זחילה וגלישה הכולל משטח עליה עם מרקמים שונים לחווית תחושות והתנסויות, מנהרת זחילה ומגלשה, דגם 5421 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע	יח'	1.00	8,700.00	8,700.00
42.01.0050	מתקן נדנדות כפול ממתכת הכולל 2 נדנדות עם מושב לפעוטות, דגם 5130 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע	יח'	2.00	7,200.00	14,400.00
42.01.0060	מתקן בית בובות פתוח מעץ, דגם 5330 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע	יח'	2.00	3,600.00	7,200.00
42.01.0070	ארגז חול מודולרי מעץ אורן טבעי מחוטא במידות 3/3 מ', מותקן בעומק 20 ס"מ, המחיר כולל מילוי חול בגובה 40 ס"מ ופרגולה	יח'	3.00	4,000.00	12,000.00
42.01.0075	ספסל עץ ובטון בגמר חשוף, דגם " אפק עץ" מק"ט 1216 של " שחם אריכא " או ש"ע.	יח'	4.00	2,300.00	9,200.00
					77,280.00

להעברה בתת פרק 02.42.01

18/01/2025
דף מס': 055

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				77,280.00
42.01.0080	משטח בטיחותי למתקני משחקים לילדים דגם "סמארט פלי", תוצרת 'דשא עוז' או ש"ע המורכב משני שכבות. שכבה תחתונה מפלטות ממחוזרות בעובי המתאים לנפילה עד 1.10 מ' לפי ת"י 1498 וציפוי עליון של מרבדי דשא סינטטי בגובה 2 ס"מ ובגוונים שונים מסוג "מולטיספייס" או ש"ע, לרבות פיזור חול סיליקט שיוחדר לתוך סיבי הדשא ואחריות מלאה לחמש שנים על המוצר. יבוצע ע"ג תשתית אדמה מהודקת וחול	מ"ר	190.00	370.00	70,300.00
	סה"כ 42.01 ריהוט חוץ				147,580.00
	תת פרק 42.02 הצללה				
42.02.0010	קרוי קל של חברת "פטוריז" מסוג "מפרשי צל" או ש"ע מאריג פוליאטילן 1.5 מ"מ בצפיפות גבוהה עם חומרים עמידים בפני קרינת UV סרוג בצורה מונעת פרימה, קריעה, רקבון או עובש, טווח טמפ' -30C . C80+ חוזק קריעה שתי 203 , ערב 268 . הצללה 91-98%. סינון קרינה 95% מסנני UVA,UVB מכיל חומרים מעכבי בערה עפ"י תקן 5093 ואישור מכון התקנים, לרבות אחריות ל-10 שנים כנגד התפוררות. כולל קונסטרוקציה, עמודי תמיכה, יסודות, מחברים, התקנה וכל הנדרש להשלמת העבודה.	מ"ר	100.00	245.00	24,500.00
	סה"כ 42.02 הצללה				24,500.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				172,080.00
	פרק 44 גידור				
	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות				
44.01.0010	כל אלמנטי המסגרות יהיו מגולוונים וצבועים. עבור ביצוע גילון בלבד ללא צבע יופחת 10% מהמחיר. גדר דגם "ציון", מק"ט 1003, תוצרת חב' "אורלי" או ש"ע, בגובה 200 ס"מ, כולל הכנה בתוך ראשי הקיר התומך להתקנת הגדר.	מטר	120.00	460.00	55,200.00
	להעברה בתת פרק 02.44.01				55,200.00

18/01/2025
דף מס': 056

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				55,200.00
44.01.0020	גדר דגם "ציון", מק"ט 1003, תוצרת חב' "אורלי" או ש"ע, בגובה 130 ס"מ, כולל הכנה בתוך ראשי הקיר התומך להתקנת הגדר.	מטר	20.00	325.00	6,500.00
44.01.0030	מעקה הפרדה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים דגם 4004 של חב' 'אורלי', גובה 110 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון	מטר	4.00	350.00	1,400.00
44.01.0040	שער דו כנפי דגם "ציון", מק"ט 2003, תוצרת חב' "אורלי" או ש"ע, במידות 200/220 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	יח'	1.00	4,200.00	4,200.00
44.01.0050	שער חד כנפי דגם "ציון", מק"ט 2003, תוצרת חב' "אורלי" או ש"ע, במידות 200/120 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	יח'	4.00	2,600.00	10,400.00
44.01.0060	שער חד כנפי דגם "ציון", מק"ט 2003, תוצרת חב' "אורלי" או ש"ע, במידות 130/120 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	יח'	1.00	1,910.00	1,910.00
44.01.0070	מאחז יד מצינור פלדה מגולוון 1.5" מעוגן לקיר פיתוח ו/או לרצפה עם עמודונים ויסודות, לרבות מחברים ורוזטות. הכל עד גמר מושלם.	מטר	35.00	250.00	8,750.00
	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות				88,360.00
	סה"כ 44 גידור				88,360.00
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
	תת פרק 51.01 עבודות אספלט				
	עבודות אספלט לחניה מזרחית מחוץ לגדר הגנים.				
51.01.0050	ריסוס באמולסיה ביטומנית (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	90.00	3.00	270.00
51.01.0060	ציפוי באלמוסיה ביטומנית מסוג SS-1-1 CSS (מאחה) בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	90.00	3.00	270.00
51.01.0070	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4" בשטח מעל 750 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	90.00	80.00	7,200.00
	להעברה בתת פרק 02.51.01				7,740.00

18/01/2025
דף מס': 057

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,740.00
51.01.0080	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 3/4" בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	90.00	93.00	8,370.00
	סה"כ 51.01 עבודות אספלט				16,110.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				16,110.00
	פרק 57 עבודות מים וביוב				
	תת פרק 57.00 תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.0				
	הערות				
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) במהדורתו העדכנית ביותר.				
	סה"כ 57.00 תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים. סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
57.01.0010	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.00 מ' , כולל ספחים.	מטר	20.00	138.00	2,760.00
	להעברה בתת פרק 02.57.01				2,760.00

18/01/2025
דף מס': 058

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,760.00				מהעברה	
4,830.00	161.00	30.00	מטר	קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר "1 ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.00 מ' , כולל ספחים.	57.01.0015
5,880.00	196.00	30.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר "2 ע.ד. 3.65 מ"מ עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	57.01.0040
7,950.00	265.00	30.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר "3 ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	57.01.0045
1,112.00	1,112.00	1.00	יח'	התחברות קו מים חדש בקוטר עד "2 לקו מים קיים בכל קוטר, לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	57.01.0405
1,669.00	1,669.00	1.00	יח'	התחברות קו מים חדש בקוטר "3"-4 לקו מים קיים בכל קוטר, לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	57.01.0410
245.00	245.00	1.00	קומפ'	תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים עד "2, כולל ספחים.	57.01.0420
612.00	612.00	1.00	קומפ'	תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים "4"-3, כולל ספחים.	57.01.0425
1,060.00	106.00	10.00	מטר	פתיחת מדרכת אספלט ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	57.01.0540
882.00	294.00	3.00	קומפ'	נקודת מים קרים כוללת צינור מגולבן "1/2 סקדיוול 40 עד 2.0 מ'	57.01.0615
27,000.00				סה"כ 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר "8 (המחיר כולל ספחים)	

18/01/2025
דף מס': 059

מכרז מעון יום אלחריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים					
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489, לרבות סימון יעוד וסמל הרשות. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב.				
57.02.0385	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"	קומפ'	1.00	3,122.00	3,122.00
57.02.0460	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצנרת מים בקטרים שונים, כולל זיון.	מ"ק	1.00	1,000.00	1,000.00
57.02.0901	ברזיית מים 4 ברזים לשתייה כולל חיבור למים וביוב מותקן ומושלם כולל לכ האביזרים.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
57.02.0902	ברז הסנקה כפול 3" מפליז עם אל חוזר מותקן קומפ' עם כל האביזרים.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.02.0903	גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1" + ארון מתאים + שילוט.	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
12,822.00	סה"כ 57.02 מתקנים ואביזרים למים				
תת פרק 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)					
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, דיפון, סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פי.וי.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.03.0005	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	20.00	119.00	2,380.00
2,380.00	להעברה בתת פרק 02.57.03				

18/01/2025
דף מס': 060

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,380.00				מהעברה	
4,890.00	163.00	30.00	מטר	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.03.0050
1,730.00	173.00	10.00	מטר	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.03.0055
1,088.00	272.00	4.00	קומפ'	חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר 6" ליציאת ביוב קיימת ממבנה, כולל פירוק היציאה הקיימת	57.03.0525
1,000.00	100.00	10.00	מטר	צנורות פ.י.ו.ס.י. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (50) כולל כל הספחים הדרושים. תוצרת לפיסקי או שו"ע + עטיפת בטון .	57.03.9000
250.00	250.00	1.00	יח'	קופסת בקורת נופלת 4"/4" .	57.03.9001
11,338.00				סה"כ 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)	
				תת פרק 57.04 מתקני ביוב	
				מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", לרבות סימון יעוד וסמל הרשות	
5,799.00	1,933.00	3.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	57.04.0015
2,370.00	2,370.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.04.0035
1,389.00	463.00	3.00	יח'	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	57.04.0120
504.00	504.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	57.04.0125
841.00	841.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור חבור קו ביוב בקוטר 4"-6" לשוחה קיימת בכל עומק, כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.04.0410
926.00	463.00	2.00	יח'	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו	57.04.0420
11,829.00				להעברה בתת פרק 02.57.04	

18/01/2025
דף מס': 061

מכרז מעון יום אלהריק' 2024
מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,829.00
57.04.0535	קידוח סופג לניקוז מזגנים בקוטר 40 ס"מ עומק 2.0 מ"ר במרכזו צינור שרשרי בקוטר 110 מ"מ עטוף בבד גאוטכני וסביבו חצץ גס	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.04.9000	מפריד שמן 2 מ"ק תוצרת חופית כולל חפירה ומילוי + חוליות הארכה + צינורות ביקורת + מכסים, מותקן מושלם כולל כל האביזרים הנדרשים.	קומפ'	1.00	8,500.00	8,500.00
	סה"כ 57.04 מתקני ביוב				22,329.00
	תת פרק 57.05 ניקוז שטח				
	הערות לסעיפי צנורות ניקוז ותאי בקרה וקליטה: (1) תוספת 5% עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'. (2) תוספת 10% עבור חציבה בסלע קשה ורצוף. (3) המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (לפי קביעת המזמין/ המפקח. (4) המחיר לכל סוגי התאים כולל תקרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400.				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים. סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פ.י.ו.י. עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.05.0020	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	4,593.00	4,593.00
57.05.0040	שוחת ניקוז אס תוצרת ולפמן קוטר 80 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה רשת תקני.	יח'	3.00	2,500.00	7,500.00
57.05.0050	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	30.00	209.00	6,270.00
57.05.0060	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	30.00	257.00	7,710.00
	להעברה בתת פרק 02.57.05				26,073.00

כתב כמויות (ריכוד)

מכרז מעון יום לאחריק' 2024

18/01/2025

דף מס': 063

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מעון יום פרק 01 הערות כלליות תת פרק 01.01 הערות כלליות סה"כ 01 הערות כלליות
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 מיקרופילים ו/או כלונסאות ומצעים 189,750.00 תת פרק 02.02 מצעים, אלמנטי ראש וקורות יסוד 52,380.00 תת פרק 02.03 מירצפים ורצפות 244,560.00 תת פרק 02.04 קירות ועמודים 186,730.00 תת פרק 02.05 קורות, חגורות ומעקות 64,750.00 תת פרק 02.06 תקרות וגגות 382,329.00 תת פרק 02.07 יציקות ביניים ושונות 8,400.00 תת פרק 02.08 פלדת זיין 320,400.00 סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר 1,449,299.00
			פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון או איטונג 112,580.00 סה"כ 04 עבודות בניה 112,580.00
			פרק 05 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום 102,126.00
			פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.00 תת פרק 6.0 57,744.00 תת פרק 06.01 מסגרות פלדה 35,770.00 סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 93,514.00

18/01/2025
דף מס': 064

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 07 מתקני תברואה (מבנה).
		57,540.00	תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים
		42,220.00	תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין
		70,815.00	תת פרק 07.03 קבועות תברואיות
		14,000.00	תת פרק 07.04 ניקוז מי גשם
	184,575.00		סה"כ 07 מתקני תברואה (מבנה).
			פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת
		7,650.00	תת פרק 08.02 הארקות והגנות
		68,160.00	תת פרק 08.03 גופי תאורה
		48,850.00	תת פרק 08.04 לוחות חשמל
		82,450.00	תת פרק 08.05 נקודות
		57,409.00	תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום
		22,000.00	תת פרק 08.07 מערכת כריזה
		82,860.00	תת פרק 08.08 טלוויזיה במעגל סגור - CCTV
	369,379.00		סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת
			פרק 09 עבודות טיח
	209,800.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	305,945.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
	92,000.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
	134,900.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום

18/01/2025
דף מס': 065

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	91,950.00		פרק 14 עבודות אבן סה"כ 14 עבודות אבן
	111,935.00	98,370.00 13,565.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים תת פרק 15.02 מערכת פיזור אויר סה"כ 15 מיזוג אויר
	13,800.00		פרק 19 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש
	126,850.00	111,600.00 3,400.00 11,850.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.00 תת פרק 22.0 תת פרק 22.01 תקרות תותב תת פרק 22.02 מחיצות גבס תת פרק 22.03 מחיצות מתועשות סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
	277,450.00	1,550.00 13,900.00 60,000.00 202,000.00	פרק 30 ציוד מורכב בבנין תת פרק 30.01 סידורי נגישות לנכים תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים תת פרק 30.03 מטבח מעון יום תת פרק 30.04 מעלית סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין
	87,407.00	87,407.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
3,763,510.00			סה"כ 01 מעון יום

18/01/2025
דף מס': 066

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום פרק 00 הערות כלליות תת פרק 00.01 הערות כלליות תת פרק 00.02 הערות כלליות סה"כ 00 הערות כלליות
	75,670.00	44,190.00 31,480.00	פרק 08 עבודות פיתוח לחשמל ותקשורת תת פרק 08.01 מובילים, מוליכים וחפירות תת פרק 08.04 לוחות חשמל סה"כ 08 עבודות פיתוח לחשמל ותקשורת
	395,010.00	66,000.00 750.00 303,280.00 24,980.00	פרק 40 פיתוח נפי תת פרק 40.00 תת פרק 40.0 תת פרק 40.01 עבודות עפר תת פרק 40.04 קירות תומכים ועבודות בטון תת פרק 40.05 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות סה"כ 40 פיתוח נפי
	3,050.00	3,050.00	פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.01 גיבון והשקיה סה"כ 41 גיבון והשקיה
	172,080.00	147,580.00 24,500.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.01 ריהוט חוץ תת פרק 42.02 הצללה סה"כ 42 ריהוט חוץ

18/01/2025
דף מס': 067

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	88,360.00	88,360.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.01 גדרות ומעקות סה"כ 44 גידור
	16,110.00	16,110.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.01 עבודות אספלט סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	103,362.00	27,000.00 12,822.00 11,338.00 22,329.00 29,873.00	פרק 57 עבודות מים וביוב תת פרק 57.00 תת פרק 57.0 תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.04 מתקני ביוב תת פרק 57.05 ניקוז שטח סה"כ 57 עבודות מים וביוב
853,642.00			סה"כ 02 עבודות פיתוח - מעון יום

18/01/2025
דף מס': 068

מכרז מעון יום אחרהיק' 2024

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 מעון יום
		פרק 01 הערות כלליות
	1,449,299.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	112,580.00	פרק 04 עבודות בניה
	102,126.00	פרק 05 עבודות איטום
	93,514.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	184,575.00	פרק 07 מתקני תברואה (מבנה).
	369,379.00	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת
	209,800.00	פרק 09 עבודות טיח
	305,945.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	92,000.00	פרק 11 עבודות צביעה
	134,900.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	91,950.00	פרק 14 עבודות אבן
	111,935.00	פרק 15 מיזוג אוויר
	13,800.00	פרק 19 מסגרות חרש
	126,850.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	277,450.00	פרק 30 ציוד מורכב בבנין
	87,407.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
3,763,510.00		סה"כ 01 מעון יום
		מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום
		פרק 00 הערות כלליות
	75,670.00	פרק 08 עבודות פיתוח לחשמל ותקשורת
	395,010.00	פרק 40 פיתוח נפי
	3,050.00	פרק 41 גיבון והשקיה
	172,080.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	88,360.00	פרק 44 גידור
	16,110.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

18/01/2025

דף מס': 069

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	סך פרק	
	103,362.00	פרק 57 עבודות מים וביוב
853,642.00		סה"כ 02 עבודות פיתוח - מעון יום

18/01/2025

דף מס': 070

מכרז מעון יום אלחריק' 2024

סך מבנה	
3,763,510.00	מבנה 01 מעון יום
853,642.00	מבנה 02 עבודות פיתוח - מעון יום

סך הכל	
4,617,152.00	סה"כ כללי
831,087.36	18% מע"מ
5,448,239.36	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן