

מועצה מקומית קצרין

קצרין – שיפוץ אולם התעמלות להקמת
משחקה

מפרט טכני וכתב כמויות

ספטמבר 2020

רשימת המתכננים:

אופיר הנדסה

תכנון :

טלפון : 050-324-4175

פקס :

amosrom2@gmail.com

ניר אסולין- מחלקת ההנדסה טל' :

מנהל הפרוייקט :

04-696-9664

פקס : 04-696-4272

ניר אסולין- מחלקת ההנדסה

מפקח :

טל : 0547691536

מייל : Nira@Qatzrin.muni.il

פרק 00 - מוקדמות**00.01 תאור העבודה**

- א. מסמכי מכרז זה מתייחסים לביצוע עבודות פירוקים, בניה, נגרות, אנסטלציה, חשמל, טיח, ריצוף, חיפוי, צביעה, אלומיניום, מזגנים, תקרות ומחיצות אקוסטיות ועבודות הנגשה ובטיחות בכל תחום של אולם גמלא – משחקה כפי שיידרש, הכל בכפוף למסמכי ההסכם, במבנה הנ"ל שבקצרין.
- ב. מסמך זה כולל עבודות המתבצעות בתוך מבנה קיים ופעיל.
- ג. מחירי הקבלן יכללו בצווע העבודות בכל מקום כני"ל ללא כל תוספת מחיר.
- ד. כל מחירי היחידה של העבודות למיניהן, אותם נקב הקבלן בכתב הצעתו יכללו גם את כל העבודות והחומרים הדרושים לחבור והתאמה של "קיים לחדש" (בין האלמנטים הקיימים בבנין לבין האלמנטים החדשים המיועדים לבניה).

00.02 תכולת פרק 00 "מוקדמות"

כל הסעיפים מתוך הפרק 00 - מוקדמות של המפרט הכללי מחייבים הצעת מחיר/חווזה זה. מטרת מסמך זה לפרט את התנאים המיוחדים המתייחסים לעבודה זו, השונים או המנוגדים או המשלימים את האמור בפרק 00 של המפרט הכללי.

00.03 תקופת ביצוע

הקבלן יסיים את העבודה **תוך 2 חודשים** בהתאם ל"צו התחלת עבודה" מהמזמין, אלא אם כן יסוכם אחרת בכתב עם הקבלן.

00.04 עבודות בסמוך למבנים פעילים

תשומת לב הקבלן מופנית לכך שבאתר העבודות ובסמוך להן קיימות מערכות פעילות, ומתנהלת תנועה של סטודנטים בקמפוס הללימוד היין ומרכז צעירים.

הקבלן מתחייב לבצע את העבודה תוך תיאום ושיתוף פעולה עם כל הגורמים הנוגעים בדבר.

הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך התחשבות מכסימלית בצרכי הפעילות הסדירה המתנהלת במקום ולעשות במיטב יכולתו על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא.

לקבלן לא תשולם תוספת כלשהי עבור קשיי ביצוע שיגרמו לו עקב התנאים הנ"ל.

**מצורף למסמכי החווזה תכנית התארגנות אתר אשר על הקבל לפעול על פיה ולקבל מפעם לפעם עדכונים ודרישות ממפקח הפרוייקט ו/או מקב"ט המועצה .

00.05 **ביצוע העבודות**

כל העבודות תבוצענה בהתאם לתכניות, למפרט הטכני, לתאורי העבודה, לדוגמאות המאושרות ובהתאם להוראות בכתב של המפקח.
 בצוע העבודה צריך להיות מעולה ביותר לפי כל חוקי המקצוע. יש לתת תשומת לב מיוחדת לעיבוד החומר, לחיבורים ולחומרי העזר. הקבלן אחראי לחזק, ויציבות ושלמות המוצרים והעבודות עד למסירתן למזמין.
 אין להתיר כל שינוי או סטייה מהמסמכים והתכניות, אלא באישור מנהל הפרוייקט או בא כוחו המוסמך. את האישור יש לקבל בכתב.

00.06 **מידות**

1. על הקבלן לבקר באתר וללמוד את כל התכניות והמידות המפורטות בתוכניות ובכל מקרה שתמצא סתירה או טעות בתכניות, או במפרט הטכני עליו להודיע מיד על כך למפקח אשר יקבע וינחה את הקבלן.
 החלטת המפקח תהיה סופית וקובעת ולא תתקבל כל תביעה מצד הקבלן על סמך טענה שלא הרגיש בסטיות.
2. לא הודיע הקבלן על הטעות או הסתירה ואם לא ימלא הקבלן אחרי הוראות המפקח, ישא הקבלן בכל האחריות הכספית ובכל אחריות אחרת עבור התוצאות וההוצאות האפשריות, בין אם נראו הללו מראש ובין אם לאו.
3. התאמת מידות - כל המידות של העבודות, המוצרים והפריטים כפי שהם ניתנים בתכניות, בכתבי הכמויות ובכל מקום אחר, הינם תיאורטיים בלבד, על הקבלן לקחת בחשבון את הסטיות האפשריות וחוסר הדיוק שהינם תוצאה של עבודות הבניה ולבצע את העבודות רק לאחר מדידה ובדיקה מדוייקת.
 הוראות סעיף זה הינן בתחום אחריותו הבלעדית של הקבלן, ולא תתקבל כל טענה או הסתייגות מצד הקבלן בדבר אי התאמות ועבודה לקויה במוצרים אותם סיפק לבנין. בנוסף לאמור לעיל - חייב הקבלן לבדוק ולהתאים את מוצריו לאביזרים באם סופקו והורכבו על ידי קבלן אחר.
 כאשר מידת פריט כל שהיא נקבעת ע"י מידה במבנה על המבצע לוודא כי קיימת התאמה מלאה במידות המאפשרות את הרכבת הפריט ללא כל תקלה ושינוי.

00.07 **ניקיון שוטף ופינוי פסולת**

סילוק עודפי החומרים ופסולת **יבוצע באופן יום יומי אל מחוץ לשטח העבודה**, למקום שיאושר על ידי הרשות, ויהיה על חשבונו של הקבלן לכל מרחק שיידרש.
 הקבלן על חשבונו אחראי לניקיון יסודי יום יומי של כל שטחי עבודתו בקומות השונות. הקבלן יציג למפקח חשבוניות מס שפינה לאתר הטמנה מורשה. כולל הסכם התקשרות.

בגמר העבודה הקבלן יפנה וינקה השטח ושטח ביצוע העבודה, כולל שטיפת השטח לשביעות רצון המפקח והרשות המקומית לרבות מפגעים בטיילת.

00.08 קבלני משנה של הקבלן

הקבלן יגיש יחד עם הצעתו רשימה של קבלני משנה לאישורו של המזמין והמזמין רשאי לדרוש את החלפתם של קבלני המשנה מתוך הרשימה שתוגש. לאחר קבלת העבודה ואישור קבלני המשנה אסור לקבלן להחליפם ללא אישור מוקדם מהמפקח.

00.09 עבודה בשעות לא מקובלות

במידה והקבלן ימצא צורך, או עקב התראת המפקח, או בגלל עבודה בבנין מאויש, על מנת לעמוד בלוח הזמנים, לעבוד בשעות לא מקובלות (כגון בשעות החשיכה) יעשה זאת הקבלן בתאום עם הגורמים הנוגעים בדבר, ללא תשלום מיוחד או תוספת מחיר כלשהיא.

00.10 לוח זמנים

לא יאוחר מאשר 7 יום מיום מתן צו התחלת העבודה יוגש ע"י הקבלן לוח זמנים שייערך בשיתוף פעולה עם המפקח ובהתאמה למועד סיום העבודה כפי שנקבע במסמכי המכרז. הלוח, לאחר שיאושר על ידי המפקח, יהיה חלק בלתי נפרד מהחוזה עם הקבלן.

00.11 התארגנות

- א. שטחי העבודה העומדים לרשות הקבלן לצרכי ביצוע עבודה זו יוגדרו בשטח בסיוור הקבלנים. עפ"י תכנית התארגנות בשטח לביצוע העבודה.
- ב. הקבלן מתחייב שלא לחרוג מהשטחים שהוקצו לו לעבודה לרבות של שטחי אחסון, חניות, וכיו"ב.
- ג. הבהרות נוספות לגבי הנ"ל במידת הצורך אפשר יהיה לקבל בזמן סיוור הקבלנים במקום.
- ד. השטח יגודר בגדר רשת בגובה 2 מ' מכיוון אולם הפתוח ומכללת היין.

00.12 תקנות עבודה ממשלתיות

הקבלן אחראי למילוי מדויק של כל תקנות העבודה הממשלתיות שנקבעו ע"י השלטונות בקשר לביצוע העבודה. לא תאושרנה תביעות הקבלן על סמך טענותיו שלא ידע את התקנות הנ"ל וכן לא תנתן לו הארכת זמן כלשהי עקב איחור שנגרם על ידו מפאת אי מילויין של התקנות הנ"ל.

****על הקבלן למלא אחר כל הוראות משרד הבריאות "התו הסגול" בעקבות נגיף הקורונה -

מצ"ב

00.13 רשימות כניסה לעובדים

על הקבלן להגיש רשימת עובדים, שבדעתו להעסיק בפרוייקט. רק עובדים אשר יאושרו ע"י המזמין יורשו לעבוד במבנה. רשימת העובדים וכן עובדי קבלני המשנה, תוגש למזמין לפחות שבוע לפני מועד משוער להתחלת העסקתם של העובדים הנ"ל. העובדים ישאו תעודת הזהות שלהם. כחולה תושב ישראל. ויעשה על ידי הקבלן רישום יומיומי של הפועלים בתאום עם המפקח. וכן תעשה הקפדה על תחזוק וגידור השטח.

00.14 אחריות למבנים, ומתקנים קיימים ואישורי חפירה

- א. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים כדי להימנע מגרימת נזקים למתקנים הקיימים, לדרכים ולציוד, לקוי חשמל, טלפון, מים, ביוב וכדומה ולבצע את עבודותיו תוך שיתוף פעולה והתאמה מלאה עם המפקח ועם כל יתר הגורמים הנוגעים בדבר ועל הקבלן לנקוט בכל האמצעים כדי שלא לגרום להפרעות. כמו כן עליו לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים לשם מניעת נזק לרכוש או לגופו של כל אדם, על ידי העבודות שתבוצענה ו/או כתוצאה מהן.
- ב. הקבלן יהיה אחראי לשלמות המבנה הקיים, כולל מתקני אינסטלציה, חשמל, ובכל האיזור הלא משופץ, וכדומה ויתקן על חשבונו כל נזק שייגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה. ינקטו צעדים חמורים נגד קבלנים אשר יגרמו לנזק מבלי להודיע עליו.
- ג. כמו כן, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים להגנה על בני אדם ולהגנת הרכוש, הכל בהתאם לחוקי הבטיחות ולפי תקנות משרד העבודה. כמו כן יתקין שלטי אזהרה וכל אמצעי שיהיה דרוש להגנת עובדי המתנ"ס, הפועלים, והציבור לפי דרישות הבטיחות העדכניות.
- ד. הקבלן מצהיר בזה כי הוא משחרר את מנהל הפרוייקט והמפקח, מכל אחריות לנזק שייגרם לסביבה, לתשתית (הטיילת רחבות הכניסה, מרכז צעירים, מכללת היין) ולמבנה המשחקה בפרט, מבנים ומתקנים קיימים אחרים בכלל ומתחייב לתקנם על חשבונו לשיעור רצון המפקח ומנהל הפרוייקט.

00.15 אחריות ובדק

תהיינה תקופות הבדק והאחריות בהן חייב הקבלן במסגרת הסכם זה לטיב החומרים והעבודות בהתאם לחוזה.

00.16 אישורי תקינות חומרים ומוצרים

על הקבלן לפני ביצוע עבודות להתקנת חומרים או מוצרים שונים, להמציא בדיקות מכון התקנים עדכניות עד לשנתיים מיום יצור המוצר/החומר. ללא אישור זה לא מאושר התקנת המוצר. אישור רשות כיבוי – במסגרת עבודות על קבלן להמציא האישורים הנדרשים ע"י רשות הכיבוי, לכל החומרים המתקנים בפרוייקט, כולל תווי תקן ועמידות באש, כולל הזמנת מכון התקנים על

חשבונו במידת הצורך. בגין דרישות אלה לא ישולם לקבלן בנפרד, אלא אם צויין אחרת בכתב הכמויות. על הקבלן לספק אישור סופי מכיבוי אש לאכלוס לאחר השלמת כל התנאים

מסירת העבודות

00.17

בסיום עבודתו ימסור הקבלן למהנהל הפרויקט, למפקח, למתכנת את כל העבודות נשוא החוזה כשהן גמורות, שלמות, נקיות לחלוטין ומוכנות לשימוש. האחריות לשלמות העבודות, המוצרים ופריטים כל עוד לא התקבלו ע"י המפקח, מוטלת על הקבלן לבדו, וכוללת אחריות על נזקים, אובדן, גניבה וכל פגיעה אחרת בעבודות ובשלמותן.

ניקיון

00.18

לפני מסירת העבודה הגמורה למזמין על הקבלן לנקות את המבנה והאתר מסביב מכל לכלוך או פסולת, לטאטא את המבנה ומסביבו, לשטפו, ולנקות את כל שטחי הריצוף, חיפוי הקירות, לנקות את הדלתות והחלונות לרבות השמשות וכיו"ב ולמסור את הבנין במצב נקי לשביעות רצון המפקח. לני"ל לא ישולם בנפרד וכלול במחיר ההצעה.

אופני מדידה מיוחדים ומחירים

00.19

1. כל האמור בפרק 00 לעייל, כלול במחירי היחידה השונים שבכתב הכמויות ולא יימדד בנפרד.
2. כל האמור והמפורט במפרט המיוחד להלן יהיה כלול במחיר היחידה ולא ישולם בנפרד אלא אם צוין במפורש אחרת. אזכורי משפטים כגון "המחיר כולל..." ו/או "ע"ח הקבלן" ו/או "כל העבודות יהיו כלולים במחירי היחידה" ו/או "לא תשולם כל תוספת מחיר..." וכיו"ב, באים כהדגשה ואין בהם לגרוע מהאמור לעיל.
3. בכל מקום בו צוין שם יצרן ו/או פירמה ו/או טיפוס כלשהו, יש לקרוא: "ו/או שווה-ערך מאושר ע"י מנהל הפרוייקט".
4. באחריות הקבלן ועל חשבונו למדוד מצב קיים והתאמת התכניות למצב הקיים, כל זאת ללא כל תביעה בגין אי התאמות מכל סוג שהוא.
5. כל הסעיפים שבכתב הכמויות כוללים ביצוע עבודות בגבהים, וכוללים אמצעים לעבודה בגובה כגון במת הרמה פיגוס וכו... לרבות ביצוע עבודה בשטחים קטנים, בשטחים צרים וכו..
6. כל הסעיפים שבכתב הכמויות כוללים התחברות לקיים וביצוע כל התיקונים הדרושים בקיים באזורי ההתחברות ומסביב לשטחי העבודה.
7. סעיפי כתב הכמויות כוללים את כל הדרוש לביצוע, לרבות אלמנטי חיבור ואלמנטים נלווים שונים המחויבים לצורך ביצוע מושלם של העבודה.

00.20 שינויים ועבודות נוספות

שינויים או עבודות נוספות יעשו רק באישור או לפי דרישת המהנדס. על הקבלן לקבל מהמהנדס אישור בכתב בנדון לפני בצוע השינויים.
מחיר השינוי/עבודה נוספת – בהתאם לחוזה.

00.21 מנהל עבודה

הקבלן יעסיק באתר העבודה בקביעות ובמשך כל תקופת הביצוע לצורכי ניהול העבודה, מנהל עבודה בעל רשיון מתאים. מנהל העבודה המדווח למשרד העבודה חייב להיות נוכח באתר הבניה כל זמן שבאתר הבניה מתבצעת פעילות כלשהי.

00.22 מחיר יסוד:

בכל מקום במסמכי החוזה בו מוזכר המושג "מחיר יסוד" הכוונה לגבי מחיר החומר נטו במקום רכישתו של אותו חומר או מוצר. מחיר היסוד לא מביא בחשבון הוצאות העמסה, פריקה, הובלה, פחת, רווח קבלן או מימון הוצאות אחרות. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל משא ומתן בעצמו על מחיר החומר עם כל ספק חומר או מוצר. במידה והקבלן ינהל את המשא ומתן על הספקת החומר או המוצר הוא יהיה חייב באישור המפקח בנוגע למקור האספקה, לטיב המוצר ולמחירו. (הקבלן יציג למפקח חשבונית רכישה) מחיר היסוד כפי שיצוינו בכתב הכמויות או בכל מסמך אחר יהיו במחירים קבועים. במידה והקבלן נתן הנחה על סעיף המורכב ממחיר יסוד, תחול ההנחה על מחיר היסוד.

00.23 יומן עבודה

א. הקבלן ינהל יומן עבודה (להלן: "היומן"), על פי החוזה סעיף 18

הערות כלליות:

1. מובא לידיעת הקבלן ייתכן ותהיינה מגבלות תקציב לביצוע העבודה. ע"כ ביצוע העבודה יהיה במגבלות התקציב, מעבר למצויין בחוזה.
בגין הערה זו, לא תהייה טענה כל שהיא לתוספת מחיר ו/או שינויי מחיר לסעיפי כתב הכמויות השונים.

מפרט טכני מיוחד

פרק 06 - עבודות נגרת ומסגרות

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 06 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות. כולל ביצוע תיקוני טיח

פרק 07 - עבודות אינסטלציה

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 07 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות. כולל ביצוע תיקוני טיח. וניסור ומילוי בבטון
תעלות צנרת בריצוף

פרק 08 – עבודות חשמל.

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 08 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות. כולל ביצוע תיקוני טיח. וניסור ומילוי בבטון
תעלות כבלים בריצוף

פרק 10 - עבודות ריצוף וחפוי

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 10 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות. כולל ביצוע תיקוני טיח, פנלים, פירוק ריצופים
להתחברויות.

פרק 11 - עבודות צביעה

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 11 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות.

פרק 12 - עבודות אלומיניום

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 12 במפרט הכללי.
הערה: הקבלן יכין על חשבונו תכנון לעבודות האלומיניום ויאשרה אצל המתכנן.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות, כולל ביצוע תיקוני טיח.

פרק 22 - אלמנטים מתועשים בבניה

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 22 במפרט הכללי.
שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות.
בהוראת מפקח ניתן שתבוצע ע"י אחרים

פרק 24 – עבודות פירוקים

פירוק והריסה קירות בניסור:

הניסור יעשה לאחר ביצוע הגנת הרצפה ע"י צמיגים ע"מ שלא יפגע תשתיות קיימות. יש להגיש לאישור המפקח שיטת הניסור וכן גדלי החלקים שינסרו. העבודה כוללת העברת חלקים לקומת קרקע ופינוי לאתר שפך מאושר על חשבון הקבלן, כולל הצגת חשבוניות מס.

כל העבודות בפרק זה תבוצענה עפ"י המפורט בכתב הכמויות. באחריות הקבלן לכסות כל האלמנטים בקירות ובתקרה בעת ביצוע עבודות הריסה, הניסור וכו', למען לא יפגעו האלמנטים. במידה ונפגעו יתוייב הקבלן בהתאם. שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות. כולל ביצוע תיקוני טיח.

פרק 22 - אלמנטים מתועשים בבניה

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 22 במפרט הכללי. שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות.

פרק 34 – מערכת גילוי וכבוי אש וכריזה

העבודות בפרק זה תבוצענה בהתאם לדרישות של פרק 34 במפרט הכללי. מובא לידיעת הקבלן, כי לרשות קיים קבלן אחזקה וביצוע מערכות גילוי. המועצה עפ"י שיקול דעתה תחליט הדרך בה תבוצע העבודה. ופרק זה נמצא באופציה לשיקול המועצה שיטת המדידה: עפ"י המפורט בכתב הכמויות.

שם הקבלן: _____

חתימת הקבלן: _____

תאריך: _____

כתב כמויות

הצעת מחיר

22/09/2020
דף מס': 001

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 00 מוקדמות				
	תת פרק 00.01 עבודות מוקדמות				
	פינוי פסולת קיימת מהאתר כלולה במחירי היחידה				
	סה"כ 00.01 עבודות מוקדמות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 00 מוקדמות (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 06 מסגרות				
	תת פרק 06.01 עבודות נגרות מסגרות.				
06.01.0060	אספקה והתקנת משקוף ודלת לבודה אטומה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, דגם "יוניק לינו פינו" דוגמת "פנדור" או ש"ע לפי ת"י 23, גוון אגוז/אלון/לבן, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 1.5 מ"מ עם קנט גושני בצידי הדלת וקנט פולמירי בתחתית הדלת, משקוף מפולימר קשיח C.P.W מצופה פורמייקה דגם "אקסקלוסיב" או ש"ע עם פס אטימה מסביב למשקוף ומנעול מגנט, במידות סטנדרט 70-90/205 ס"מ.	יח'	2.00		
06.01.0100	מראה מזכוכית מלוטשת קריסטל במידות 40/90 לחדר שירותים במידות ועיצוב ע"פ דרישת האדריכל עומדת בכל התקנים הנדרשים.	יח'	4.00		
06.01.0110	מאחז יד מתרומם PVC לשרותי נכים, עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מצופה PVC כוח הרמה 22 ניוטון לפי תקן ישראלי 1819	יח'	2.00		
06.01.0120	מאחז יד קבוע PVC תקני בגודל 60/60 ס"מ עד 75/75 ס"מ L בצורת L לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה לפי תקן ישראלי 1918	יח'	2.00		
06.01.0121	רכישת והתקנת ארונית במידות 0.6/1/1 מ'. ארון סנוויץ 2 דלתות ושתי מדפים. (אופציה) סף עליון בוצ'ר 4 ס"מ.	יח'	1.00		
06.01.0122	מאחז יד לנכים, PVC מותקן על כנף דלת, קוטר צינור 30 מ"מ, באורך 40 או 60 ס"מ	יח'	2.00		
	סה"כ 06.01 עבודות נגרות מסגרות. (להעברה לדף ריכוז)				

22/09/2020
דף מס': 002

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 06.02 מערכת מחיצות ודלתות קלות					
	מערכת מחיצות ודלתות קלות בעובי 13 מ"מ כולל פרזול נירוסטה ומנעול תפוס פנוי של חב HPL לתאים מתוצרת טרספה או ABET ITALY LAMINATI או ש"ע לרבות חלקים קבועים, 2 דלתות, פרזול נירוסטה, מנעול תפוס פנוי, קולבים, מגיני אצבעות וכו'.				
06.02.0001	חזית לתא הנ"ל כולל דלת באורך 210 מ' ובגובה 220 מ'	יח'	2.00		
06.02.0002	מחיצה לתא הנ"ל באורך כולל דלת 320 מ' ובגובה 220 מ'	יח'	2.00		
סה"כ 06.02 מערכת מחיצות ודלתות קלות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 מסגרות (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 07 עבודות אינסטלציה					
תת פרק 07.01 מקלחות					
07.01.0012	נקודה למתקן מים אמקור, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ' וקידוח לרבות נק' לניקוז מצינור 50 מ"מ ביוב וסיפון	קומפ'	1.00		
סה"כ 07.01 מקלחות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.03 עבודות אינסטלציה					
07.03.0010	מחסומי פליז תופי נגד ריח בגוון הריצוף.	יח'	4.00		
07.03.0030	נקודות לאסלה ולמיכל הדחה מונבלוק לרבות צינורות למים קרים, צינורות שופכין, התחברות למערכות מים ושופכין קיימות. לרבות חציבות בקיר או/ו ברצפה ותיקון, כולל ברז סגירה, עבודה מושלמת קומפלט.	יח'	4.00		
07.03.0040	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים, צינור מים חמים מבודד וצינור דלוחין, התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	יח'	4.00		
07.03.0050	אספקה והתקנת כיור דגם "נורית 52" של חברת "חרסה" או ש"ע לרבות סיפון וחיבור למע' דלוחין	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.07.03					

22/09/2020
דף מס': 003

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
		2.00	יח'	הספקה והתקנת כיור להתקנה מתחת לשיש חברת חרסה דגם "מיני נופר" או ש"ע לשרותי נכים. לרבות סיפון צנרת וחיבור למע' הדלוחין	07.03.0060
		2.00	יח'	אסלות מחרס לבן סוג א'- לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דוגמת "חרסה" דגם "393" או ש"ע, חיבור למערכת שופכין כולל חיבור ל2 מערכת המים וברזי ניל.	07.03.0070
		2.00	יח'	כנ"ל אסלת נכים דגם "ברקת 399" של חרסה או ש"ע	07.03.0080
		2.00	יח'	אספקה והתקנת סוללת מים חמים וקרים, תוצרת "חמת" או ש"ע, ברזים שונים לשירותים, בחירת הדגם בשיתוף המפקח והאדריכל כולל אספקת תעודות אחריות. כולל חיבור הסוללה למערכת המים עד לחיבור מושלם.	07.03.0090
		2.00	יח'	אספקה והתקנת סוללת מרפק בשרותי נכים תוצרת חמת דגם 301441 או שווה ערך מאושר כולל אספקת אחריות, כולל חיבור הסוללה למערכת המים עד לחיבור מושלם	07.03.0100
		2.00	מטר	משטח עבודה משיש מסוג גרניט/קיסר קבוצה 4. בעובי 2 ס"מ כולל חיתוכים סרגלים קונסולות וכל הדרוש להתקנה מושלמת לכיורי 'שירותים גוון לבחירת מפקח ואדריכל.	07.03.0101
				סה"כ 07.03 עבודות אינסטלציה (להעברה לדף ריכוז)	
				סה"כ 07 עבודות אינסטלציה (להעברה לדף ריכוז)	
				פרק 08 עבודות חשמל	
				תת פרק 08.00 תת פרק 8.0	
				08.00 תת פרק	
				כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.	
				בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.	
				להעברה בתת פרק 01.08.00	

22/09/2020
דף מס': 004

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	המחירים כוללים חיוט, חציבה ותיקוני טיח ובחלק מהאזורים בהם לשיקול מפקח לא ניתן לחצוב יאושרו תעלות PVC במידות שונות הכוללים במחירי היחידה				
	סה"כ 08.00 תת פרק 8.0 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.06 לוח חשמל				
08.06.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר	יח'	1.00		
08.06.0240	ממסר פחת 4X63 אמפר.	יח'	1.00		
08.06.0250	מא"ז אופיין לזרם נומינלי 25 אמפר תלת קוטבי	יח'	2.00		
08.06.0260	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40A, תלת קוטבי.	יח'	1.00		
08.06.9050	פירוק לוח חשמל. וחיידוש האלמנטים הנדרשים לצורך הפעלתו	קומפ'	1.00		
08.06.9051	מא"ז אופיין לזרם נומינלי 25 אמפר חד קוטבי	יח'	1.00		
08.06.9052	סליל ניתוק בלוח חשמל ראשי למערכת גילוי אש וכל העבודות הנדרשות להפעלה מלאה בלוח	קומפ'	1.00		
	סה"כ 08.06 לוח חשמל (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.07 מפסק זרם				
08.07.0001	מ"ז למאור תה"ט כפול 10A	יח'	8.00		
08.07.0002	מ"ז למאור תה"ט יחיד 10A	יח'	8.00		
08.07.0003	מספק ראשי פטריה אדום בקופסא	יח'	1.00		
	סה"כ 08.07 מפסק זרם (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.08 גופי תאורה				
08.08.0020	אספקה והתקנה גוף תאורת חירום דגם עומר 1 של חברת אלקטרטלייט או ש"ע לד 3 וואט חד תכליתי 240 לומן לזמן פעולה של 120 דקות, כולל נורית ולחצן ביקורת. עבודה מושלמת, קומפלט ליחידת גוף תאורה. (מחיר יסוד 120 ש"ח)	יח'	4.00		
	להעברה בתת פרק 01.08.08				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.08.0030	אספקה והתקנת גוף תאורה לסימון "יציאה" חד או דו צדדי, דגם E L-622-1840 מתוצר דגם גל 1 של חברת אלקטרולייט או ש"ע ת "אלקטרולייט" או שווה ערך עם נורות LD, כולל יחידה דו תכליתית ל- 60 דקות לתאורת חרום ואמצעי תליה. (מחיר יסוד 190 ש"ח)	יח'	3.00		
08.08.0110	אספקה והתקנת גופי תאורה במידה כ- 60/60 ס"מ, לד, 4000K backlite, של חברת אלטם עין השופט /3600LM/36W. או ש"ע, כולל אחריות 5 שנים, גוף באישור מפקח. להתקנה שקועה בתוך תקרה אקוסטית, מותאם לסוג התקרה, כולל חיבור אוטונומי, לתקרת בטון. עבודה מושלמת, קומפלט ליחידת גוף תאורה. (מחיר יסוד 125 ש"ח)	יח'	28.00		
08.08.0814	אספקה והתקנה מאור מוגן מים דגם כרמל של חברת אלטם עין השופט או ש"ע, לינארי אטום 4000K 40W. גוף באישור מהנדס המועצה. (מחיר יסוד 178 ש"ח)	יח'	12.00		
08.08.0815	אספקה והתקנה גוף תאורת חירום בחדרי שרותים דגם יובל 370 לומן לד 3X2 של חברת אלקטרולייט או ש"ע מאושר לזמן פעולה של 120 דקות, כולל נורית ולחצן ביקורת. עבודה מושלמת, קומפלט ליחידת גוף תאורה. (מחיר יסוד 250 ש"ח)	יח'	2.00		
סה"כ 08.08 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.09 בדיקות ועבודות שונות					
08.09.0010	בדיקת בודק מוסמך של מערכת חשמל לאחר השלמת עבודות שיפוצים. כולל בדיקות חוזרות אם ידרשו. הבודק יקבע ע"י מהנדס המועצה. (אופציה בלבד)	יח'	1.00		
08.09.0071	פירוק מערכת החשמל בכל המבנה (מבנה בשטח 330 מ"ר) מלבד לוח שחושב בסעיף אחר) כולל שקעים ישנים וגופי תאורה ותיקונים בכל המבנה.	יח'	1.00		
סה"כ 08.09 בדיקות ועבודות שונות (להעברה לדף ריכוז)					

22/09/2020
דף מס': 006

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.10 נקודות					
08.10.0010	נקודת כח כולל אביזר סופי ותריס הגנה, עם צינורות ו/או תעלות ובתוכם מוליכים ו/או כבלים בחתך 5x4 N2XY ל לרבות חיבור אביזר הסופי וכל המפורט במפרט הכללי	נק'	5.00		
08.10.0030	תוספת לנק' בית תקע מושלמת עבור ב"ת כפול	יח'	5.00		
08.10.0040	נקודות חשמל למאור בתקרה, כולל כל חומרים ועבודות נדרשות, כולל חיבור למערכת מעגלים חדשה בקופסאות חיבור ומתגים על פי תכנית	נק'	52.00		
08.10.0080	תוספת לנקודת בית תקע מוגן מים.	יח'	5.00		
08.10.0140	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים/מוליכים 2.5 מ"מ.ר.	יח'	5.00		
08.10.0150	תוספת לנקודת בית תקע עבור אביזר גבס דגם "גביס".	יח'	5.00		
08.10.0153	קידוח מעבר בקיר בטון מזוין עד 40 ס"מ.	יח'	5.00		
08.10.0500	תוספת לנקודת הכנה לתקשורת עבור אספקת והתקנת בית-תקע לטלפון דגם קפיצי תקן "בזק" ואספקת והתקנת כבל טלפון 4 זוגות תקן "בזק", מארון הטלפון הראש כנדרש עד לאביזר הקצה לבית-התקע, השחלתו בצנרת וחיווטו באופן מושלם בארון הטלפון ולבית-התקע	נק'	2.00		
08.10.0512	אספקה והתקנת שקעי חשמל למזגנים בכבל 5X2.5 מ"מ ר תלת פאזי .	יח'	5.00		
סה"כ 08.10 נקודות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.11 חפירה					
08.11.0010	תוספת ללוח קיים כולל כל אביזרים וחיבורים חשמלים הנדרשים עפ"י תכנית ותקנות החשמל (אופציה)	קומפ'	1.00		
08.11.0015	פירוט וניתוק מכני וחשמלי לוח חשמל עד 80A	יח'	1.00		
סה"כ 08.11 חפירה (להעברה לדף ריכוז)					

22/09/2020
דף מס': 007

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.20 תת פרק 20					
08.20.0001	מבנה ללוח חשמל מפח IP54 עם דלתות ופנלים לפחות במידות לפי, דרישה, בגודל מ-0.51 מ"ר עד 1 מ"ר לוח חשמל עד 80A כולל מבנה לוח על פי המפרט הכללי קומפ' (ללא מאמ"ת שיחושבו בנפרד)	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.20 תת פרק 20 (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.0060	נקודת הארקה במוליך נחושת 25 מ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית(תקרה אקוסטית, קולר)	נק'	3.00		
סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.73 אביזרים					
08.73.0200	מפסק זרם פקט 1X16 אמפר בתיבה מוגנת מים	יח'	5.00		
08.73.0500	לחצן חרום מתכתי עם זכוכית לשבירה	יח'	1.00		
סה"כ 08.73 אביזרים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 עבודות חשמל (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 10 עבודות ריצוף					
תת פרק 10.01 ריצוף P.V.C					
10.01.0020	אספקה והתקנת באולם התעמלות ריצוף 60/60 ס"מ R-10, כולל מדה (במידה ודרש לפילוס הריצוף) וכולל שיפולים מתאימים בגובה 7 ס"מ שלא ימדדו בנפרד. מחיר יסוד 50 ש"ח למ"ר.(אופציה 50% מהכמות)	מ"ר	135.00		
10.01.0025	ריצוף מלוחות P.V.C דמוי עץ במידות 15/100 ס"מ או 120/20 ס"מ, מסוג "FERBO" או ש"ע בעובי 3-2.5 מ"מ שכבת מדרך 0.5 מ"מ (מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר) כולל אישור עמידות לשחיקה כולל גוונים והצהרת יצרן לעובי ושחיקה ועמידות באש לפי תקן 755 כולל ביצוע תיקוני שפכטל לפני ביצוע (אופציה 50% מהכמות)	מ"ר	135.00		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

22/09/2020
דף מס': 008

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0070	אספקה והתקנת חיפוי של אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן בהדבקה או ע"ג טיט ובמקומות אחרים בהתאם לתכניות, כולל ספי גמר. מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר. (עד גובה 1.4 מ')	מ"ר	55.00		
10.01.0080	כנ"ל אספקה והתקנת ריצוף באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן R-10 במידות 30X30 כולל מדה (במידה וידרש לפילוס הריצוף) וכולל שיפולים מתאימים בגובה 7 ס"מ שלא ימדדו בנפרד. מחיר יסוד 50 ש"ח למ"ר.	מ"ר	50.00		
10.01.0110	סף גמר מאלומיניום במידות 40/4 מ"מ עבודות הריצוף יכללו מילוי לאחר העברת צנרת ביוב /מים וכו'.	מטר	22.00		
	סה"כ 10.01 ריצוף P.V.C (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 עבודות צביעה				
11.01.0010	צביעה בצבע סופרקריל 2000 או ש"ע בשתי שכבות, כולל הכנה קירות צבועים קיימים הכוללת שיוף, צביעה בבונדרול סופר, החלקה במג'יק בונד ושכבה נוספת של בונדרול עד לגמר מושלם. העבודה לפי תוכנית גוונים שתנתן ע"י אדריכל. כולל צביעת מחיצות גבס חדשים, ותקרות, וקירות וכל מיני אלמנטים קיימים. (צביעה בגובה 5 מ')	מ"ר	500.00		
11.01.0155	צביעת תקרות וקירות בשירותים באקרינול או ש"ע שתי שכבות עד לכיסוי מלא, כולל הסרת צבע והחלקת הקירות והתקרות, בגוונים ע"פ בחירת המתכנן	מ"ר	70.00		
11.01.0156	חידוש צבע ע"ג חלון פלדה במידות כ- 1.5/1 מ'	יח'	3.00		
11.01.0157	צביעת פנל תקרה אקוסטית מינרלי במידות 60/60 ס"מ בגוונים ציבעוניים (אדום/סגול/צהוב/כתום)	יח'	20.00		
	סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)				

22/09/2020
דף מס': 009

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום					
12.01.0020	אספקה והתקנת דלת כניסה מאלומיניום 2 כנפיים 66/44 במידות כ- 2.1/1.7 (פתח אור 110 ס"מ) זכוכית טריפלקס שקוף 3+3, ידית בהלה ומחזיר שמן. מאולגן/ צבוע כדוגמת המכלול קליל 0020 או ש"ע, כולל מגיני אצבעות. עפ"י רשימות אלומיניום (א-1).	קומפ'	1.00		
12.01.0040	הספקה והתקנת דלת כנף אחת מאלומיניום 66/44 במידות כ- 1.2X2 מ'. (פתח אור 110 ס"מ) זכוכית טריפלקס שקוף 3+3, ידית בהלה ומחזיר שמן. מאולגן/ צבוע כדוגמת המכלול קליל 2000 או ש"ע כולל מגיני אצבעות על פי רשימות אלומיניום (א-2)	קומפ'	1.00		
12.01.0052	הספקה והתקנת חלון קיפ מאלומיניום פתיחה פנימה במידות כ- 0.6X0.8 מ'. רשת קבועה נשלפת, זכוכית טריפלקס חלבי 3+3, מאולגן/ צבוע כדוגמת המכלול קליל 4400 או ש"ע על פי רשימות אלומיניום (א-3).	יח'	6.00		
12.01.0053	הספקת חלון רפפה (לשחרור עשן לפי תקן 1001) במידות 1.0X1.5 מ' התקנה בהלבשה חצי עגולה, זכוכית טריפלקס שקוף 3+3. (א-4)	יח'	1.00		
12.01.0054	הספקת חלון רפפה (לשחרור עשן לפי תקן 1001) במידות כ- 1.0X6.0 מ' התקנה בהלבשה חצי עגולה, זכוכית טריפלקס שקוף 3+3. (א-5)	יח'	2.00		
12.01.0060	אספקה והתקנת חלון קבוע מפרספקט בעובי 5 מ"מ על גבי תריס פלדה במידות 0.6X1.5 מ', העבודה תכלול צביעה של התריס פלדה ומסגרת אלומיניום לפרספקט. (א-6)	יח'	11.00		
12.01.0065	תיקון תריסי חלון רפפה במידות כ- 1.0X6.0 מ' התקנה בהלבשה חצי עגולה, זכוכית טריפלקס שקוף 3+3- (תיקון תריסים במידות 10X60 ס"מ ללא פירוק החלון) (א-7)	יח'	140.00		
סה"כ 12.01 חלונות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					

22/09/2020
דף מס': 010

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 20 נגרות חרש וסינוך					
תת פרק 20.01 נגרות חרש וסינוך					
20.01.0001	רצפת סיפון (דק- DEAC) מעץ אורן פני בעובי 2.8 ס"מ , לרבות קורות ועמודי תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה, צביעה וסגירת לוחות עץ מהצד בחזיתות הבמה . המחיר מתייחס לרמפת נכים . (מדידה על פי היטל על)	מ"ר	19.00		
20.01.0002	מדרגות לרצפות סיפון (דק) מעץ אורן פני בעובי 2.8 ס"מ , לרבות קורות תמיכה תחתונות , פירזול ואימפרגנציה.	מטר	4.00		
20.01.0003	מעקה בטיחות מעץ אורן בגובה 110 ס"מ ומאחזי יד בגובה 90 ס"מ על פי פרט שניתן ;מעץ אורן במרווחים של כל 8 ס"מ כולל מאחז עליון מעוגן ועמודים 15/15 ס"מ	מטר	20.00		
סה"כ 20.01 נגרות חרש וסינוך (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 20 נגרות חרש וסינוך (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 22 רכבים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.01 תקרה אקוסטית					
22.01.0030	אספקה והתקנת תקרה אקוסטית כדוגמת הקיים מסוג "טופיק" של חב' אורובונד או ש"ע מונחת לא שקועה רמת בידוד- NRC 0.9, הגוון בהתאם לבחירת המזמין, במידות כ- 60/60 ס"מ ושוליים 4 ס"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה בגובה 5.40 וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות עד לביצוע מושלם של העבודה, לפי סימון בתכנית תקרות. כולל השלמות מסינר גבס אנכי ואופקי מקביל לקיר עם חלונות קיימים והשלמה ליד כל הקירות. מיקום לפי תכנית המתכנת. מדידה של כל התקרה לפי שטח אופקי כולל עם הפחתות של שטח גופי התאורה בהתאם למפרט הכללי. לרבות פירוק מקומי לתקרה אקוסטית קיימת לצורך התקנת אלמנטי תליה וגופי תאורה חדשים . עבודה מושלמת, קומפלט למ"ר עפ"י המסומן בתוכנית ובפרטים.	מ"ר	230.00		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

22/09/2020
דף מס': 011

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.01.0040	בדיקת מכון התקנים הישראלי או מעבדה מוסמכת לתקינות תקרות אקוסטיות חדשות בחללי ביצוע העבודה, כולל תשלום ביקורות חוזרות (במידה ונדרשות) עד לקבלת אישור התאמה לתקנים.	קומפ'	1.00		
22.01.0050	בדיקת מכון תקנים התאמה לת"י 931,755 921 לרבות הספקת כל תוי התקן. בתחום הפרוייקט	קומפ'	1.00		
סה"כ 22.01 תקרה אקוסטית (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 22.02 מחיצות גבס				
22.02.0001	מחיצות גבס עמיד במים "ירוק" עם קונסטרוקציה כפולה דו-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 100/200 מ"מ , עם מסילות עליונות ותחתונות ברובח 50 מ"מ ו-70 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולוון , הכל עד גמר מושלם , מוכן לצביעה, המדידה נטו ללא פתחים.	מ"ר	25.00		
22.02.0020	בניית מחיצת כנל אך מסופר בורד/אקווה פנל 2-קרומים משני הצדדים בעובי כולל של כ- 20 ס"מ, כולל קונסטרוציה ו/או קונס' כפולה, כולל חיבורים לרצפה, קירות ותקרות, יריעת טייווק, כולל בידוד אקוסטי מזרון מצמר סלעים במשקל 80 ק"ג/מ"ק, בניית מחיצות במספר מקומות, כולל במידות קטנות ויצירת כיסים לדלתות הזזה בהתאם לתכנית, פרטים והנחיות המפקח.	מ"ר	5.00		
סה"כ 22.02 מחיצות גבס (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 רכבים מתועשים בבנין (להעברה לדף ריכוז)					
	פרק 24 עבודות הריסה				
	תת פרק 24.01 חלונות אלומיניום				
24.01.0010	פירוק וסילוק חלונות אלומיניום קיימים במידות כ- 5.4/1.0 מ' שנמצאים בגובה כ- 4.3 מ'. כולל כל האלמנטים השייכים לחלון. עבודה מושלמת, קומפלט.	קומפ'	2.00		
24.01.0015	פירוק וסילוק חלונות אלומיניום קיימים במידות כ- 1.5/1 מ' שנמצאים בגובה כ- 4.3 מ'. כולל כל האלמנטים השייכים לחלון. עבודה מושלמת, קומפלט.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.24.01					

22/09/2020
דף מס': 012

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
24.01.0016	פירוק וסילוק חלונות פלדה קיימים במידות כ-0.6/0.77 מ' ובמידות 0.6/0.6 מ' שנמצאים בחדרי שירותים. כולל כל האלמנטים השייכים לחלון. עבודה מושלמת, קומפלט כולל תיקוני טיח וחיתוך.	יח'	6.00		
סה"כ 24.01 חלונות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 24.02 הריסות					
24.02.0012	קילוף והורדות כיסוי P.V.C קיים ושיפולים קיימים, לרבות ניקוי כל שאריות הדבק מהריצוף והשיפולים, כולל חיספוס הרצפה	מ"ר	300.00		
24.02.0080	פירוק כלים סניטריים בשירותים(אסלה, כיור, מקלחת), כולל מע' מים שופכין ודלוחין. כולל פינוי לאתר מאושר. כולל תיקונים נדרשים.	יח'	4.00		
24.02.0090	הסרת קרמיקה מקירות כולל שכבת הטיט. (שאינה מפורקת ביחד עם קירות כחלק מסעיפים לפירוק קירות). כולל פינוי לאתר מאושר. כולל תיקונים נדרשים וכולל ישור טיח כהכנה לחיפוי או צבע.	מ"ר	30.00		
24.02.0150	פירוק והריסת קירות קיימים מבלוקי בטון המחופים בטיח וקרמיקה על הקירות כולל אלמנטים בתוכם מבטון מזוין ופינוי לאתר מאושר. עובי קירות כ- 22 ס"מ, כולל חיפוי קרמיקה על גבי הקירות, כולל פירוק דלתות ו/או חלונות הנמצאים בקירות המיועדים לפירוק ותיקוני טיח. יש להודיע למתכנן על כל רכיב קונסטרוקטיבי באם יתגלה בעבודות הפירוק. כולל תיקונים נדרשים. מדידה נטו ללא פתחים שאין בהם דלתות או חלונות.	מ"ר	8.00		
24.02.0160	כנל אך מבטון בעובי 22 ס"מ	מ"ר	6.00		
24.02.0310	פירוק דלתות ומשקוף מכל סוג שהוא ומכל חומר שהוא (שאינן מפורקות ביחד עם קירות כחלק מסעיפים לפירוק קירות). כולל פינוי לאתר מאושר. כולל תיקונים נדרשים.	יח'	4.00		
24.02.0311	פירוק גלגלון קיים וביצוע סגירה בגבס עד גמר מושלם כולל תיקונים, החלקה וצביעה.	קומפ'	1.00		
24.02.0312	פירוק מתקן טיפוס חבלים עד גמר מושלם.	קומפ'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.24.02					

22/09/2020

דף מס': 013

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	פסולת הבניין הקיימת ומתהליך השיפוץ הכללי תפונה לאתר פסולת מורשה כחוק ללא דרישת תשלום. תיקוני טיח לאחר הריסות קירות ופירוקים כלולים במחירי היחידה .				
	סה"כ 24.02 הריסות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 24 עבודות הריסה (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 34 מערכת גילוי עשן				
	תת פרק 34.01 כיבוי				
	פרק 34 יהיה באופציה. המועצה שומרת לעצמה את האפשרות להעביר עבודה זו לקבלן האחזקה לגילוי וכיבוי אש של המועצה				
34.01.0005	אספקה והתקנה גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת לרבות מזנק סילון. בקוטר 3/4" וברז כדורי 1" ת"י 2206 לרבות ניתוק וחיבור לצינור מים קיים וכולל כל העבודות הדרושות לביצוע מושלם	יח'	1.00		
34.01.0006	אספקה והתקנת ארגז כיבוי מפברגלס עם דלת נועלת כנ"ל, במידות 120/80/30 סמ' (מיועד לגלגלון 3/4" ושני מטפי כיבוי המשולמים בנפרד): "עמדת כיבוי אש". תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת .	קומפ'	1.00		
34.01.0007	אספקה והתקנת זרנוק פוליאסטר בקוטר 2" באורך 15 מ' עם מצמדי שטורצים קומפלט	יח'	2.00		
34.01.0008	אספקה והתקנת מזנק רב שימוש בקוטר 1" + שטורץ .	יח'	1.00		
34.01.0009	אספקה והתקנת ברז מהיר 1" כדורי כולל כל העבודות הדרושות לביצוע מושלם	יח'	1.00		
34.01.0010	אספקה והתקנת ברז מהיר 2" כדורי כולל כל העבודות הדרושות לביצוע מושלם	יח'	1.00		
34.01.0011	אספקה והתקנה ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 2" מחובר בהברגה לרבות זקף בקוטר 2, גוש בטון לעיגון מצמד "שטורץ וברז גן 3/4" כולל גלגל פתיחה.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.34.01

22/09/2020

דף מס': 014

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
34.01.0012	מטף כיבוי אש מטלטל, כיבוי 3 באבקה יבשה, בגודל 6 ק"ג .	יח'	3.00		
34.01.0013	חיבור לקו מים 1" כולל כל אביזרים הדרושים לביצוע מושלם	יח'	1.00		
34.01.0014	חיבור לקו מים 2" כולל כל אביזרים הדרושים לביצוע מושלם	יח'	1.00		
	סה"כ 34.01 כיבוי (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 34.02 גילוי</u>				
34.02.0001	אספקה והתקנת רכזת אש ל- 16 אזורי בקרה עם אפשרות הרחבה הכמפורט במפרט הטכני הלוח יכול מצברי חירום להפעלה עד 72 שעות ומטען אוטומטי, יציאו תלוצנצים, מגעים יבשים והפעלות כולל אפשרות גישה (מסירת קוד גישה) לקבלן המאושר על יד ייצרן המערכות - עד 60 גלאים	יח'	1.00		
34.02.0002	אספקה והתקנת חייגן טלפון אוטומטי בעל אפשרות חיוג ל - 5 מינויים כולל : הודעה מוקלטת צרובה, חיבור לקו טלפון (הקו יסופק ע"י המזמין) , כולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת	יח'	1.00		
34.02.0003	אספקה והתקנת גלאי פוטואלקטרי כתובתי אנלוגי לרבות בסיס, כולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת .	יח'	16.00		
34.02.0004	אספקה והתקנת לחצן ניפוץ אנלוגי אזעקת אש אדום , כמפורט במפרט, כולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת	יח'	2.00		
34.02.0005	אספקה והתקנת נורית סימון לגלאי, כמפורט במפרט, כולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת	יח'	1.00		
34.02.0006	אספקה והתקנת צופר התרעה פנימי כתובתי למערכות אנלוגיות, כולל בסיס וכולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת	יח'	3.00		
34.02.0007	אספקה והתקנת צופר עם נצנץ לאזעקת אש להתקנה חיצונית מוגן מים וכל הדרוש לביצוע מושלם	יח'	1.00		
	להעברה בתת פרק 01.34.02				

22/09/2020
דף מס': 015

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחיקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
34.02.0008	קידוח בקיר/ תקרה בטון בעובי עד 25 ס"מ עובר מעבר צינור/ כבל בקוטר מ"מ 1 עד 2" ואיטומו כולל תיקוני טיח וצבע וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם	יח'	5.00		
34.02.0010	אספקה, החלפה והתקנת פנל משני אנלוגי למערכת LCD תצוגה קיימת (סגורה), כולל תיאום לקבלת אפשרות גישה (קבלה/ מסירת קוד גישה) מקבלן המאושר על ידי ייצרן המערכות, כולל כל העבודות הדרושות לעבודה מושלמת	קומפ'	1.00		
34.02.0011	תוספת למחיר גלאים עבור התקנתם בתוך ארון חשמל כולל חיתוך פתח בגג הארון כולל אביזר פלסטיק יעודי להתקנה בלוח חשמל, כולל כל העבודות הדרושות לעבוד המושלמת	קומפ'	1.00		
34.02.0030	בדיקת מעבדה מוסמכת ו/ או מכון התקנים למערכת קומפלט המכילה עד 10 גלאים כולל תשלום ותיאום כנדרש-כולל בדיקה חוזרת אם תדרש	יח'	1.00		
34.02.0031	תוספת תשלום לסעיף בדיקת מעבדה מוסמכת ו/ או מכון התקנים, עבור כל גלאי נוסף.	יח'	5.00		
34.02.0032	התקנה, חיווט ותשתית - לפי נק'	יח'	29.00		
סה"כ 34.02 גילוי (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 34.03 כריזה				
	העבודה כוללת תכנון מפורט של מערכת הכריזה, לרבות הגשת תכנית לאישור וספר מתקן והדרכה לרבות אינטגרציה על כל מערכת הכריזה, מול מערכת אש ע"פ ת"י 1220				
34.03.0001	בדיקת מעבדה מוסמכת ו/או מכון התקנים למערכת קומפלט המכיל עד 10 גלאים כולל תשלום ותיאום כנדרש - כריזה	יח'	1.00		
34.03.0002	אספקה והתקנת רמקול עד 8" בהספק של 6 וואט, מותאם להתקנה בחדר י מדרגות, מטיפוס שטוח, עם סגירה ע"י יחידה פלסטית עגולה.	יח'	14.00		
34.03.0003	אספקה והתקנת מקרפון חירום PTT מאוזן	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.34.03					

22/09/2020
דף מס': 016

מכרז- 32/2020
מבנה 01 משחקה קצרין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
34.03.0004	אספקה והתקנת מערכת כריזה משולבת T LS-6012 מאושרת מכון התקנים עד 12 אזורי עם שליטה דיגיטלית כולל כל הציוד דוגמת הנדרש עפ"י התקן, כולל מגבר וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם קומפ'.	קומפ'	1.00		
34.03.0005	התקנה, חיווט ותשתית - לפי נק'	יח'	8.00		
	סה"כ 34.03 כריזה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 34 מערכת גילוי עשן (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 51 עבודות דרכים				
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0110	סימון עבור חניית נכים כפולה בצבע כחול כולל סימון לבן וכולל סימון מעבר בין החניות על פי פרט הכל עפ"י פרט. כולל אספקה והתקנת שני תמרורי חנית נכים. וכולל ביצוע רמפה מאספלט לפי תכנית	קומפ'	1.00		
	סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 51 עבודות דרכים (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ משחקה קצרין (להעברה לדף ריכוז)				

הצעת מחיר (ריכוז)

22/09/2020

דף מס': 017

מכרז- 32/2020

סה"כ	
	<p>מבנה 01 משחקה קצרין</p> <p>פרק 00 מוקדמות</p> <p>תת פרק 00.01 עבודות מוקדמות</p> <p>סה"כ 00 מוקדמות</p>
	<p>פרק 06 מסגרות</p> <p>תת פרק 06.01 עבודות נגרות מסגרות.</p> <p>תת פרק 06.02 מערכת מחיצות ודלתות קלות</p> <p>סה"כ 06 מסגרות</p>
	<p>פרק 07 עבודות אינסטלציה</p> <p>תת פרק 07.01 מקלחות</p> <p>תת פרק 07.03 עבודות אינסטלציה</p> <p>סה"כ 07 עבודות אינסטלציה</p>
	<p>פרק 08 עבודות חשמל</p> <p>תת פרק 08.00 תת פרק 8.0</p> <p>תת פרק 08.06 לוח חשמל</p> <p>תת פרק 08.07 מפסק זרם</p> <p>תת פרק 08.08 גופי תאורה</p> <p>תת פרק 08.09 בדיקות ועבודות שונות</p> <p>תת פרק 08.10 נקודות</p> <p>תת פרק 08.11 חפירה</p> <p>תת פרק 08.20 תת פרק 20</p> <p>תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות</p> <p>תת פרק 08.73 אביזרים</p> <p>סה"כ 08 עבודות חשמל</p>

22/09/2020
דף מס': 018

מכרז- 32/2020

סה"כ	
	פרק 10 עבודות ריצוף תת פרק 10.01 ריצוף P.V.C סה"כ 10 עבודות ריצוף
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 20 נגרות חרש וסיכוך תת פרק 20.01 נגרות חרש וסיכוך סה"כ 20 נגרות חרש וסיכוך
	פרק 22 רכבים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 תקרה אקוסטית תת פרק 22.02 מחיצות גבס סה"כ 22 רכבים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות הריסה תת פרק 24.01 חלונות אלומיניום תת פרק 24.02 הריסות סה"כ 24 עבודות הריסה
	פרק 34 מערכת גילוי עשן תת פרק 34.01 כיבוי תת פרק 34.02 גילוי תת פרק 34.03 כריזה סה"כ 34 מערכת גילוי עשן

22/09/2020

דף מס': 019

מכרז- 32/2020

סה"כ	
	פרק 51 עבודות דרכים תת פרק 51.02 עבודות עפר סה"כ 51 עבודות דרכים סה"כ 01 משחקה קצרין

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן