

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 01 - מחלקה A

פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.01 עבודות בנייה					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	30.0000		
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	60.0000		
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	20.0000		
להעברה בתת פרק 01.04.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
04.01.0040	מהעברה קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 25 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	25.0000		
סה"כ 04.01 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 04 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0010	איטום רצפת שטחים רטובים בציפוי ביטומני אלסטומרי מושבח בפולימר מסוג אלסטופלקס או מסטיגום 10 או אלסטופז לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון, פריימר ביטומני מסוג פז יסוד או פריימר מסטיגום או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ, איטום מעברי צנרת, איטום קופסאות ביקורת וכל השכבות כנדרש, לרבות איטום על גבי הקירות לגובה 25 ס"מ. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן. (המדידה בהיטל אופקי בין הקירות)	מ"ר	70.0000		
05.01.0020	איטום קירות שטחים רטובים על גבס או על בטון או על טיח או על בלוק מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג מאסטר WALL או ש"ע המיוצר על ידי חברת פזקר במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג מאסטר WALL או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר ושתי שכבות מאסטר WALL בכמות של 1.5-2 ק"ג/מ"ר לשכבה, לעובי כולל (יבש) של 0.8 מ"מ לרבות הכנת התשתית, איטום מעברי צנרת וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	350.0000		
סה"כ 05.01 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
06.01.0010	התאמת גובה כנפי דלתות קיימות למפלס הריצוף החדש, לרבות חיתוך תחתית הכנף כנדרש, תיקונים, השלמות וכו'.	יח'	55.0000		
06.01.0020	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-8 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
06.01.0030	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-10 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
סה"כ 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם					
06.02.0010	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-06 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0020	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-09 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0030	מערכת ריהוט טיפוס מס' נ-07 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.06.02					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.02.0040	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-08 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0050	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-10 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0060	פריט טיפוס מס' BOOTH1 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0070	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 1)	יח'	5.0000		
06.02.0080	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 2)	יח'	5.0000		
06.02.0090	שידה טיפוס מס' נ-20 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	33.0000		
סה"כ 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים					
תת פרק 07.01 צנרת מים					
07.01.0001	צינור פולירול פיזר למים PP-R SDR-7.4 תוצ' "חוליות" בקוטר 50 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים כסוג הצינור.	מטר	25.0000		
07.01.0002	צינור פולירול כנ"ל למים קרים אך בקוטר 40 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	80.0000		
07.01.0003	צינור פולירול מים חמים וקרים כנ"ל אך בקוטר 32 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0004	צינור פולירול כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0005	צינור פולירול כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ וכולל כל הספחים. מותקן גלוי ובתוך הקיר.	מטר	350.0000		
07.01.0006	בידוד טרמי לצנרת גלויה בתוך המבנה, בקוטר 20÷32 מ"מ שרוולי בידוד בעובי 13 מ"מ וכולל עטיפה בסרט פלסטי בגוון אדום תוצ' וידופלקס או רונדופום.	מטר	180.0000		
07.01.0007	בידוד כנ"ל לצינור בקוטר 20 מ"מ בעובי 6 מ"מ לצנרת בתוך הקיר תוצ' "וידופלקס" או "רונדופום".	מטר	80.0000		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.01.0008	חיבור קו מים חמים וקרים פולירול בקוטר $\Phi 20 \div 50$ מ"מ לקיים בקוטר "3÷1" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.01 צנרת מים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.02 אביזרי צנרת					
07.02.0001	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום קוטר "1/2".	יח'	2.0000		
07.02.0002	שסתום אוויר אוטומטי "1/2" כולל ברזון ניתוק תוצ' בראוקמן.	יח'	3.0000		
07.02.0003	ברז כדורי פולירול בקוטר 40 מ"מ כולל שני רקורדים.	יח'	17.0000		
07.02.0004	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ.	יח'	22.0000		
סה"כ 07.02 אביזרי צנרת (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.03 ביוב וניקוז					
כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה					
להעברה בתת פרק 01.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 01 - מחלקה A

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0001	צינור פוליאתילן HDPE לביוב וניקוז צנרת מורפת שעברה הרפיה בתהליך הייצור, בקוטר 110 מ"מ מותקנת בקרקע בעומק עד 1.25 מ' וכולל כל הספחים וכל מחברי הצנרת הדרושים תוצ' גבריט או תוצ' וואון מודגש ששם היצרן יהיה מוטבע על הצנרת והספחים.	מטר	10.0000		
07.03.0002	צינור ביוב מ HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון אך מותקן גלוי, בקיר, במילוי הריצוף בקוטר 110 מ"מ (לא כולל ספחים)	מטר	55.0000		
07.03.0003	ספח HDPE כסוג הצנרת ומאותו יצרן גבריט או וואון בקוטר 110 מ"מ (זזית, הסתעפות, ראש התפשטות קטע ביקורת, צומת מעבר קוטר), מודגש שראש חיבור לאסלה, מחבר אלקטרופיוג'ין ופקקים כלולים במחיר הצנרת.	יח'	45.0000		
07.03.0004	צנרת דלוחין HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון מותקן גלוי, בקיר או במילוי הריצוף אך בקוטר 63=40 מ"מ וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	60.0000		
07.03.0005	קופסה נופלת "4/4 מפוליאתילן (HDPE) עם מכסה פליז מוברג במסגרת מרובעת תוצרת מ.פ.ה קוטר "4.	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 01.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 01 - מחלקה A

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0006	קופסת ביקורת 4/2" מחסום רצפה 4/2" ומחסום תופי 4"/2" מפוליפרופילן כולל מכסה פליז מוברג או מכסה רשת וכולל מסגרת פליז מרובעת, תוצרת מ.פ.ה.	יח'	15.0000		
07.03.0007	ביקורת לאסלה תלויה על ידי פקק ביקורת מתוברג וכולל כיסוי במסגרת נירוסטה במידות 20X20 ס"מ עם X4 ברגים.	יח'	9.0000		
07.03.0008	ניסור במשור מכני ושבירת ריצפת בטון קיימת (מונחת) למטרת התקנת קו ביוב חדש מ HDPE בקוטר 110 מ"מ בקרקע וכולל תיקון הריצפה בהתאם למצבה המקורית, יבוצע באישור הקונסטרוקטור.	מטר	10.0000		
07.03.0009	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ סביב לצינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ וכולל הזיון ותבניות כנדרש וכמפורט בפרט.	מטר	10.0000		
07.03.0010	חיבור צינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ לצינור ביוב קיים בקוטר 4" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.03 ביוב וניקוז (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.04 קבועות סניטריות					
07.04.0001	אסלה תלויה מחרס לבן ללא תוצ' חמת, אסלה מוסדית "רימלס", מק"ט 398 כניסת מים אחורית עם מושב טבעת (ללא מכסה) אנטי בקטריאלי, צירי ניירוסטה. או תוצרת דורביט או תוצ' I.S.	יח'	17.0000		
07.04.0002	מזרם 1" לאסלה, מזרם סמוי תוצ' PRESTO ספק י.שטרן דגם "14906-1000E", עם ברז ניתוק 1" ולחצן הפעלה מכני וכולל צנרת שטיפה וחיבור לאסלה, כולל חיבור לקו המים, וכולל פנל ניירוסטה במידות 14/18 ס"מ ועובי 7 ס"מ. וכולל מעמד קונסטרוקטיבי מפלדה לאסלה ולמזרם עם רגלי תמיכה טלסקופיות PRESTO דגם 800100 ספק י.שטרן או שו"ע מאושר תוצ' SLOAN.	יח'	17.0000		
07.04.0003	כיור רחצה, תוצ' חמת דגם קליר 55 מק"ט 121, ללא בירוץ וללא חור לברז פרח, או שו"ע תוצ' דורביט, או תוצ' I.S. וכולל סיפון בקבוק מפליז מצופה כרום תוצ' חמת	יח'	18.0000		
07.04.0004	ברז לכיור רחצה, מהקיר למניעת אובדנות, וויסות טמפ', תוצ' חמת, דגם 332013, (ספיקת מים קבועה 5-6 ליטר לדקה), כוון טמפ' ע"י ידית בברז, וכולל כמכלול אחד פיה מתכוונת כולל הצנרת בין הברז לפיה. או שו"ע מאושר תוצ' י.שטרן או תוצ' I.S.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 01.07.04					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.04.0005	ברז מקלחת למניעת אובדנות וויסות טמפ' תוצ' חמת דגם 332081, 3 דרך (ספיקת מים קבועה כ 10÷9 ליטר לדקה), כוון הטמפ' ע"י ידית בברז וכולל ראש מקלחת תוצ' חמת אנטי ונדלי מק"ט 6000 .	יח'	18.0000		
07.04.0006	סוללה לכיור מטבח, סוללת פרח תוצ' חמת דגם אוורסט פיה ארוכה מסתובבת מק"ט 302853SAF.	יח'	2.0000		
07.04.0007	ברז "ניל" (ברז טי) 1/2" לסוללת מים קרים וחמים תוצ' חמת מק"ט 300224	יח'	4.0000		
סה"כ 07.04 קבועות סניטריות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.05 ספרינקלרים					
כל הציוד מאושר FM/UL					
07.05.0001	צנרת גלויה, בקוטר 1 1/2" סק' 10 מגולוונת חיבור במחבר מהיר צבועה חרושתי בציפוי בגוון אדום APCP ומתלים וכולל כל הספחים והמחברים הדרושים.	מטר	10.0000		
07.05.0002	צנרת גלויה בקוטר 1" סק' 40 מגולוון, חיבור בהברגה וכולל ספחים וכולל ציפוי חיצוני בגוון אדום APCP ומתלים.	מטר	10.0000		
להעברה בתת פרק 01.07.05					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.05.0003	ספרינקלרים מסוג QUICK RESPONSE RECESSED PENDENT (אנטי וונדלי) גימור כרום, עם רוזטת כרום 2 חלקים נחיר K=5.6 1/2" טמפ' הפעלה 68°.	יח'	10.0000		
07.05.0004	ספרינקלרים כנ"ל אך T=68°C UP RIGHT עם גימור כרום. K=5.6	יח'	10.0000		
07.05.0005	התאמת מתז בתקרה אקוסטית והתאמתו לאמצע אריח התיקרה כולל כל הצנרת, צנרת גמישה, ספחים ואביזרים הנדרשים (ללא מחיר המתז).	קומפ'	20.0000		
07.05.0006	חיבור קו ספרינקלרים חדש בקוטר 1/2" 1"÷3" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.05 ספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 07.06 פירוקים</u>					
07.06.0001	פירווק אסלות, כיורים קיימות כולל צנרת קיימת בקיר ותיקרה אקוסטית בתא שירותים כולל קונזולות המיועדים לביטול וסילוק החומר המפורק למקום שיורה מפקח	קומפ'	1.0000		
סה"כ 07.06 פירוקים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.02 מובלים					
08.02.0110	צינורות קוברה דו שיכבתיים גמישים כבה מאליו עם חבל משיכה בקוטר 50 מ"מ	מטר	3.0000		
סה"כ 08.02 מובלים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך					
08.06.0436	אספקה, התקנה וחיווט מושלם בלוח קיים מפסק מגן 4X40A, 30mA	יח'	17.0000		
08.06.0437	פירוק מפסק מגן בלוח קיים	יח'	17.0000		
סה"כ 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוצ'					
08.08.0120	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו 5Z01161 20W 228" גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	116.0000		
08.08.0130	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו IP54 228" דגם 20W 5Z01161 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 01.08.08					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.08.0140	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש לונה קוטר 40 ס"מ" 28W 5Z02050 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	24.0000		
08.08.0150	גוף תאורה LED שקוע בקיר עם רפפות, מוגן שבירה, אנטי ואנדלי, מיציקת אלומיניום מוגן מים IP65 של אורעד מהנדסים דגם J02 ORLED	יח'	33.0000		
08.08.0210	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש OVO קבוע קוטר 6W " 65 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	37.0000		
08.08.0230	גוף תאורת חירום שקוע בתקרה אקוסטית ELECTROLIGHT EL-631 3W	יח'	19.0000		
08.08.0240	ג"ת חירום שקוע דקורטיבי לשילוט והכוונה LED "יציאה" עם או בלי חץ דגם LED ELECTROLIGHT EL-716-04	יח'	6.0000		
סה"כ 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.10 נקודות					
	כל הסעיפים בפרק זה כוללים אספקה והתקנה של כל הפריטים הכוללת כל אביזרי עזר הנדרשים להתקנה מושלמת. מחיר מוליכים וכבלים כולל חיבור קצוותיו ע"י אביזרים תיקניים				
08.10.0020	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 20 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 3X1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף, צלבאו לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	253.0000		
08.10.0040	נקודה לחיבור קיר בלתי ישירה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	38.0000		
08.10.0050	נקודה לחיבור קיר ישירה מלוח חשמל עד לאביזר קצה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	1.0000		
08.10.0060	תוספת לאביזר בית תקע או מפסק מוגן מים	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 01.08.10					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.10.0110	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור מקבץ 2 שקעים תוצרת GEWISS או שו"ע מאושר	יח'	37.0000		
08.10.0130	תוספת לנקודת חיבור קיר חד פאזית עבור אביזר CEE3x16 מתוצרת PALAZOLLI	יח'	1.0000		
08.10.0160	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א פלסט" דגם D17 או שו"ע ל 6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע 16A, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, נקודות חיבור קיר ונקודות מתח נמוך מאוד ו/או תקשורת ימדדו בנפרד	יח'	1.0000		
08.10.0200	נק' הכנה למתח נמוך מאוד עבור פיקוד ובקרה, גילוי אש, תקשורת, כריזה, ביטחון וכו' ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף 25 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקווים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס" או שו"ע.	יח'	54.0000		
סה"כ 08.10 נקודות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.80 שונות					
08.80.0010	פירוק מתקן חשמל חדר אשפוז	קומפ'	17.0000		
08.80.0020	פירוק מתקן תאורה שטח פרוזדורים, לובי ומבואות בהתאם לתכניות במחלקות א'	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.08.80					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

20/06/2021
דף מס': 018

מכרז
שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 01 - מחלקה A
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.80.0030	ש"ע ר"גי חשמלאי מוסמך	ש"ע	30.0000		
08.80.0040	בדיקת חשמל ע"י מהנדס בודק מוסמך	קומפ'	1.0000		
סה"כ 08.80 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 מתקני חשמל (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 01 - מחלקה A

פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	175.0000		
09.01.0020	תיקוני טיח פנים, סרגל בשני כיוונים לרבות בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל המקצועות לכל אורך הפינה בפינות גרמניות, רשתות P.V.C ברוחב 100 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	75.0000		
סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p><u>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאית'לן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p>				
להעברה בתת פרק 01.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת				
10.01.0010	תקוני ריצוף באמצעות מדה בטון מוחלק בעובי כ-10 ס"מ לרבות הכנת התשתית, התחברות והתאמה לקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות וכו'.	מ"ר	50.0000		
10.01.0015	מדה מתפלסת כדוגמת "מיסטר-פיקס" מק"ט 443 או ש"ע בכל עובי שיידרש לפילוס, כהכנה לפרקט.	מ"ר	775.0000		
10.01.0020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי-במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R11 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו' (שרותים)	מ"ר	55.0000		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 30/30 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R12 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (מקלחות)	מ"ר	15.0000		
10.01.0040	ריצוף פרקט סינטטי, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בהדבקה על ריצוף קיים, לרבות הכנת התשתית, מצע גומי מייצב בעובי 1÷2 מ"מ, ספי אלומיניום וכו'.	מ"ר	775.0000		
10.01.0050	פנלים מסוג הפרקט הנ"ל בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	265.0000		
10.01.0055	פנל פולימרי בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	265.0000		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0060	חיפוי קירות בלוק או בטון, קיימים או חדשים, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הורדת טיח קיים, תיקונים כנדרש, הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (חדרי שרותים)	מ"ר	350.0000		
10.01.0070	משטחי עבודה מאבן קיסר במידות 70/50 ס"מ, בעובי 2 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג כיורים בשרותים לרבות עיבוד פתח לכיורים, לוחות אנכיים קדמיים, אחוריים, היקפיים - גובה 35 ס"מ, חורים לסבוניות, ברזים, קונסטרוקציית נשיאה וכו'. הכל קומפלט. (בשרותים)	קומפ'	18.0000		
10.01.0080	מראה בשרותים במידות 48/60 ס"מ, לפי סטנדרט בית החולים.	יח'	18.0000		
10.01.0090	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 60/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0100	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 30/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	18.0000		
10.01.0110	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בגובה 120 ס"מ, בלוחות HPL בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, ב-5 גוונים שונים לבחירת האדריכל, ובחיתוכים שונים לפי פריסת האדריכל, לרבות קונסטרוקצית נשיאה וכל החיבורים, החיזוקים, עיבוד פתחים, פרופילי סיום, חיתוכים, התאמות, קופינגים וסגירות, חיפוי שטחים אופקיים, אנכיים, שטחים קטנים וצרים וכו'. הכל קומפלט לפי פרטים בתוכניות ולפי פרטי ומפרטי היצרן. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	320.0000		
10.01.0120	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בלוחות IPC בגובה 120 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, של חברת שינזון או ש"ע, לרבות הכנת התשתית, הדבקה, פרופילי סיום אופקיים ואנכיים, פרופילי פינה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי שטחים קטנים וצרים, חשפי פתחים, חיתוכים והתאמות וכו'. הכל קומפלט. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	320.0000		
סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	875.0000		
11.01.0020	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, תיקונים מקומיים, תיקוני שפכטל, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	800.0000		
להעברה בתת פרק 01.11.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
11.01.0030	מהעברה שילוט פולט אור/שילוט פיקטוגרמות, לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים, שרותים, מטבחונים, מסלולי מילוט ובטיחות, שילוט למכשירי החייאה, סוגי צנרת, ציון מס' מעגלים, מערכת בקרה, שילוט הדרכה לאגפים/מחלקות/קומות/מבואות, שילוט לחדרים, פינות עישון, שילוט לבעלי מוגבלויות ומוגבלי תנועה וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.	קומפ'	1.0000		
11.01.0040	חידוש צבע למשקופי פח קיימים של דלתות חד כנפיות קיימות, במידות שונות, במערכת צבע פוליאור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות ניקוי במברשות פלדה, הורדת צבע קיים, תיקונים כנדרש, תיקוני מסגרות, תיקוני גיליון, צביעה בצבע יסוד מתאים לתשתית ופעמיים צבע פוליאור עליון בגוונים לפי בחירת האדריכל.	יח'	55.0000		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום				
12.01.0010	חלונות אלומיניום קבועים במידות שונות, זיגוג טריפלקס לרבות משקוף לפי פרט.	מ"ר	10.0000		
סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 01 - מחלקה A

פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</u></p> <p><u>תת פרק 22.00 הערות</u></p> <p>מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L,T,Z,L+Z, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפרטי היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל.</p> <p>הקבלן יגיש על חשבונו אישור קונסטרוקטור עבור תליית כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות</p>				
	סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין					
22.01.0010	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, פרופילי אומגא, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (שרותים)	מ"ר	70.0000		
22.01.0020	תקרה אקוסטית מאריחי פח מחוררים חרוך מיקרו, במידות 60/60 ס"מ, מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה פיין ליין, פרופילי פיין ליין, גמר L+Z, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, נעילת האריחים, יריעה אקוסטית סאונדטקס כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	160.0000		
22.01.0030	בידוד תקרות אקוסטיות במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות גיזת צמר זכוכית שחורה מודבקת.	מ"ר	160.0000		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.01.0040	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש, וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות האקוסטיות)	מ"ר	700.0000		
22.01.0050	פתחי שרות מתועשים מתוצרת אורבונד או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, משולבים בקירות/תקרות, לרבות משקוף, עיבוד הפתח וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצרן.	יח'	20.0000		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
22.01.0060	<p>מהעברה</p> <p>ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, פינות מגן, כל פרופיל אחר שידרש וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנידרש.</p>	מ"ר	100.0000		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות</p> <p>תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם סילוק למקום שפך מאושר, על ידי הקבלן ועל חשבונו, לרבות תשלום כל האגרות, שרוולים, מכולות, משאיות פינוי, אמצעי שינוע שונים וכו'</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p> <p>אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיורה המפקח.</p> <p>המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שונות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.</p> <p>פינוי פסולת מהאתר והבאת ציוד לאתר יבוצעו אך ורק דרך צירים ואיזורים שיאושרו מראש על ידי המפקח.</p>				
להעברה בתת פרק 01.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
24.01.0010	<p>מהעברה</p> <p>ניתוקי מערכות יבוצעו על ידי בעלי מקצוע יעודיים ומקצועיים.</p> <p>עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודה, בכל שלבי העבודה, ככל שידרש ובכל מקום שידרש, כמפורט בתוכניות ולפי הוראות המפקח בשטח, לרבות פרוק ריצוף מכל סוג כולל כל השכבות, ריצוף שטיח, ריצוף פרקטים, ריצוף PVC, פנלים, מגיני קיר, לוחות מכל סוג, מראות, פינות הגנה, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, ויטרינות, מחיצות זכוכית, סורגים, תריסים, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, פרוק חיפויים שונים כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן, עץ, שטיח, PVC, חיפוי גבס, פרוק תקרות קלות כגון: תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מתקני תברואה, כלים סניטריים, ספרינקלרים, כיבוי אש, כריזה, מערכות שונות אחרות,</p>	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>המשך סעיף 24.1.010-רמקולים, ציוד מכל סוג, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, ארונות מטבח, משטחי שיש, מראות, פינוי פסולת קיימת, צנרת מכל סוג, הורדת שכבות איטום מכל סוג וכו'. וכן כל עבודות פירוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה והבאת המבנה ממצבו הנוכחי למצבו המתוכנן הסופי. לא תשולם כל תוספת.</p>				
סה"כ 24.01 עבודות פרוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 39 דלתות בטחון					
תת פרק 39.01 מחלקה א					
39.01.0010	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 420 . ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0020	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 426 MP ASSA ABLOY . ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
39.01.0030	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים , מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 420 ASSA ABLOY. ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0040	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים , מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 426 MP ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0050	B מידות 1300*2400 א - 1	יח'	1.0000		
39.01.0060	B מידות 1300*2400 א - 2	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
39.01.0070	C מידות 1100*2400 א - 3	יח'	1.0000		
39.01.0080	C מידות 1100*2400 א-4	יח'	1.0000		
39.01.0090	A מידות 1100*2400 א -5	יח'	1.0000		
39.01.0100	A מידות 1100*2400 א - 6	יח'	1.0000		
39.01.0110	D מידות 1300*2400 א - 7 (ללא ידית בצד פנימי)	יח'	1.0000		
39.01.0120	C מידות 1100*2400 א-8	יח'	1.0000		
39.01.0130	B מידות 1300*2400 א - 9 (ללא ידית בצד פנימי)	יח'	1.0000		
39.01.0140	A מידות 1300*2400 א - 10	יח'	1.0000		
39.01.0150	A מידות 1300*2400 א - (11 דלת אש)	יח'	1.0000		
39.01.0160	B מידות 1100*2400 א - 13.2	יח'	1.0000		
39.01.0170	A מידות 1100*2400 א - 13.3	יח'	1.0000		
39.01.0180	A מידות 1300*2400 א - 14 (דלת אש)	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 01.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.01 עבודות בנייה					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	20.0000		
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	90.0000		
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	10.0000		
להעברה בתת פרק 02.04.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

20/06/2021
דף מס': 041

מכרז
שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 02 - מחלקה B
פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
04.01.0040	מהעברה קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 25 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	25.0000		
סה"כ 04.01 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 04 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0010	איטום רצפת שטחים רטובים בציפוי ביטומני אלסטומרי מושבח בפולימר מסוג אלסטופלקס או מסטיגום 10 או אלסטופז לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון, פריימר ביטומני מסוג פז יסוד או פריימר מסטיגום או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ, איטום מעברי צנרת, איטום קופסאות ביקורת וכל השכבות כנדרש, לרבות איטום על גבי הקירות לגובה 25 ס"מ. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן. (המדידה בהיטל אופקי בין הקירות)	מ"ר	70.0000		
05.01.0020	איטום קירות שטחים רטובים על גבס או על בטון או על טיח או על בלוק מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג מאסטר WALL או ש"ע המיוצר על ידי חברת פזקר במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג מאסטר WALL או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר ושתי שכבות מאסטר WALL בכמות של 1.5-2 ק"ג/מ"ר לשכבה, לעובי כולל (יבש) של 0.8 מ"מ לרבות הכנת התשתית, איטום מעברי צנרת וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	350.0000		
סה"כ 05.01 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
06.01.0010	התאמת גובה כנפי דלתות קיימות למפלס הריצוף החדש, לרבות חיתוך תחתית הכנף כנדרש, תיקונים, השלמות וכו'.	יח'	60.0000		
06.01.0020	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-3 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
06.01.0030	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-5 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
סה"כ 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם					
06.02.0010	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-01 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0020	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-04 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0030	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-04 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 02.06.02					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.02.0040	מערכת ריהוט טיפוס מס' נ-02 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0050	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-03 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0060	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-05 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0070	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 1)	יח'	5.0000		
06.02.0080	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 2)	יח'	5.0000		
06.02.0090	שידה טיפוס מס' נ-20 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	33.0000		
סה"כ 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים					
תת פרק 07.01 צנרת מים					
07.01.0001	צינור פולירול פיזר למים PP-R SDR-7.4 תוצ' "חוליות" בקוטר 50 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים כסוג הצינור.	מטר	25.0000		
07.01.0002	צינור פולירול כנ"ל למים קרים אך בקוטר 40 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	80.0000		
07.01.0003	צינור פולירול מים חמים וקרים כנ"ל אך בקוטר 32 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0004	צינור פולירול כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0005	צינור נחושת דרג L, מחובר בהלחמה מותקן גלוי, סמוי או במילוי לרבות ספחים קוטר 1/2" (נומינלי).	מטר	820.0000		
07.01.0006	בידוד טרמי לצנרת גלויה בתוך המבנה, בקוטר 20-32 מ"מ שרוולי בידוד בעובי 13 מ"מ וכולל עטיפה בסרט פלסטי בגוון אדום תוצ' וידופלקס או רונדופום.	מטר	180.0000		
07.01.0007	בידוד כנ"ל לצינור בקוטר 20 מ"מ בעובי 6 מ"מ לצנרת בתוך הקיר תוצ' "וידופלקס" או "רונדופום".	מטר	80.0000		
להעברה בתת פרק 02.07.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.01.0008	חיבור קו מים חמים וקרים פולירול בקוטר $\Phi 20 \div 50$ מ"מ לקיים בקוטר "3÷1" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.01 צנרת מים (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 07.02 אביזרי צנרת				
07.02.0001	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום קוטר "1/2".	יח'	2.0000		
07.02.0002	שסתום אוויר אוטומטי "1/2" כולל ברזון ניתוק תוצ' בראוקמן.	יח'	3.0000		
07.02.0003	ברז כדורי פולירול בקוטר 40 מ"מ כולל שני רקורדים.	יח'	17.0000		
07.02.0004	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ.	יח'	23.0000		
סה"כ 07.02 אביזרי צנרת (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 07.03 ביוב וניקוז				
	כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה				
להעברה בתת פרק 02.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0001	צינור פוליאתילן HDPE לביוב וניקוז צנרת מורפת שעברה הרפיה בתהליך הייצור, בקוטר 110 מ"מ מותקנת בקרקע בעומק עד 1.25 מ' וכולל כל הספחים וכל מחברי הצנרת הדרושים תוצ' גבריט או תוצ' וואון מודגש ששם היצרן יהיה מוטבע על הצנרת והספחים.	מטר	20.0000		
07.03.0002	צינור ביוב מ HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון אך מותקן גלוי, בקיר, במילוי הריצוף בקוטר 110 מ"מ (לא כולל ספחים)	מטר	55.0000		
07.03.0003	ספח HDPE כסוג הצנרת ומאותו יצרן גבריט או וואון בקוטר 110 מ"מ (זזית, הסתעפות, ראש התפשטות קטע ביקורת, צומת מעבר קוטר), מודגש שראש חיבור לאסלה, מחבר אלקטרופיוג'ין ופקקים כלולים במחיר הצנרת.	יח'	45.0000		
07.03.0004	צנרת דלוחין HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון מותקן גלוי, בקיר או במילוי הריצוף אך בקוטר 40=63 מ"מ וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	55.0000		
07.03.0005	קופסה נופלת 4/4 מפוליאתילן (HDPE) עם מכסה פליז מוברג במסגרת מרובעת תוצרת מ.פ.ה קוטר 4"	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 02.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0006	קופסת ביקורת 4/2" מחסום רצפה 4/2" ומחסום תופי 4"/2" מפוליפרופילן כולל מכסה פליז מוברג או מכסה רשת וכולל מסגרת פליז מרובעת, תוצרת מ.פ.ה.	יח'	15.0000		
07.03.0007	ביקורת לאסלה תלויה על ידי פקק ביקורת מתוברג וכולל כיסוי במסגרת נירוסטה במידות 20X20 ס"מ עם X4 ברגים.	יח'	9.0000		
07.03.0008	ניסור במשור מכני ושבירת ריצפת בטון קיימת (מונחת) למטרת התקנת קו ביוב חדש מ HDPE בקוטר 110 מ"מ בקרקע וכולל תיקון הריצפה בהתאם למצבה המקורית, יבוצע באישור הקונסטרוקטור.	מטר	20.0000		
07.03.0009	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ סביב לצינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ וכולל הזיון ותבניות כנדרש וכמפורט בפרט.	מטר	20.0000		
07.03.0010	חיבור צינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ לצינור ביוב קיים בקוטר 4" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.03 ביוב וניקוז (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.04 קבועות סניטריות					
07.04.0001	אסלה תלויה מחרס לבן ללא תוצ' חמת, אסלה מוסדית "רימלס", מק"ט 398 כניסת מים אחורית עם מושב טבעת (ללא מכסה) אנטי בקטריאלי, צירי ניירוסטה. או תוצרת דורביט או תוצ' I.S.	יח'	17.0000		
07.04.0002	מזרם 1" לאסלה, מזרם סמוי תוצ' PRESTO ספק י.שטרן דגם "14906-1000E", עם ברז ניתוק 1" ולחצן הפעלה מכני וכולל צנרת שטיפה וחיבור לאסלה, כולל חיבור לקו המים, וכולל פנל ניירוסטה במידות 14/18 ס"מ ועובי 7 ס"מ. וכולל מעמד קונסטרוקטיבי מפלדה לאסלה ולמזרם עם רגלי תמיכה טלסקופיות PRESTO דגם 800100 ספק י.שטרן או שו"ע מאושר תוצ' SLOAN.	יח'	17.0000		
07.04.0003	כיור רחצה, תוצ' חמת דגם קליר 55 מק"ט 121, ללא בירוץ וללא חור לברז פרח, או שו"ע תוצ' דורביט, או תוצ' I.S. וכולל סיפון בקבוק מפליז מצופה כרום תוצ' חמת	יח'	18.0000		
07.04.0004	ברז לכיור רחצה, מהקיר למניעת אובדנות, וויסות טמפ', תוצ' חמת, דגם 332013, (ספיקת מים קבועה 5-6 ליטר לדקה), כוון טמפ' ע"י ידית בברז, וכולל כמכלול אחד פיה מתכוונת כולל הצנרת בין הברז לפיה. או שו"ע מאושר תוצ' י.שטרן או תוצ' I.S.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 02.07.04					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.04.0005	ברז מקלחת למניעת אובדנות וויסות טמפ' תוצ' חמת דגם 332081, 3 דרך (ספיקת מים קבועה כ 10÷9 ליטר לדקה), כוון הטמפ' ע"י ידית בברז וכולל ראש מקלחת תוצ' חמת אנטי ונדלי מק"ט 6000 .	יח'	18.0000		
07.04.0006	סוללה לכיור מטבח, סוללת פרח תוצ' חמת דגם אוורסט פיה ארוכה מסתובבת מק"ט 302853SAF.	יח'	2.0000		
07.04.0007	ברז "ניל" (ברז טי) 1/2" לסוללת מים קרים וחמים תוצ' חמת מק"ט 300224	יח'	4.0000		
סה"כ 07.04 קבועות סניטריות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.05 ספרינקלרים					
כל הציוד מאושר FM/UL					
07.05.0001	צנרת גלויה, בקוטר 1 1/2" סק' 10 מגולוונת חיבור במחבר מהיר צבועה חרושתי בציפוי בגוון אדום APCP ומתלים וכולל כל הספחים והמחברים הדרושים.	מטר	10.0000		
07.05.0002	צנרת גלויה בקוטר 1" סק' 40 מגולוון, חיבור בהברגה וכולל ספחים וכולל ציפוי חיצוני בגוון אדום APCP ומתלים.	מטר	10.0000		
להעברה בתת פרק 02.07.05					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.05.0003	ספרינקלרים מסוג QUICK RESPONSE RECESSED PENDENT (אנטי וונדלי) גימור כרום, עם רוזטת כרום 2 חלקים נחיר K=5.6 1/2 טמפ' ההפעלה 68°.	יח'	10.0000		
07.05.0004	ספרינקלרים כנ"ל אך T=68°C UP RIGHT עם גימור כרום. K=5.6.	יח'	10.0000		
07.05.0005	התאמת מתז בתקרה אקוסטית והתאמתו לאמצע אריח התיקרה כולל כל הצנרת, צנרת גמישה, ספחים ואביזרים הנדרשים (ללא מחיר המתז).	קומפ'	20.0000		
סה"כ 07.05 ספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 07.06 פירוקים</u>					
07.06.0001	פירוק אסלות כיורים הקיימת כולל צנרת קיימת בקיר ותיקרה אקוסטית בתא שירותים כולל קונזולות המיועדים לביטול וסילוק החומר המפורק למקום שיורה מפקח	קומפ'	1.0000		
סה"כ 07.06 פירוקים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 02 - מחלקה B
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.02 מובלים					
08.02.0110	צינורות קוברה דו שיכבתיים גמישים כבה מאליו עם חבל משיכה בקוטר 50 מ"מ	מטר	3.0000		
סה"כ 08.02 מובלים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך					
08.06.0436	אספקה, התקנה וחיווט מושלם בלוח קיים מפסק מגן 4X40A, 30mA	יח'	17.0000		
08.06.0437	פירוק מפסק מגן בלוח קיים	יח'	17.0000		
סה"כ 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוצ'					
08.08.0120	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו 5Z01161 20W 228" גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	124.0000		
08.08.0130	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו IP54 228" דגם 20W 5Z01161 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 02.08.08					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.08.0140	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש לונה קוטר 40 ס"מ" 28W 5Z02050 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	25.0000		
08.08.0150	גוף תאורה LED שקוע בקיר עם רפפות, מוגן שבירה, אנטי ואנדלי, מיציקת אלומיניום מוגן מים IP65 של אורעד מהנדסים דגם J02 ORLED	יח'	34.0000		
08.08.0210	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש OVO קבוע קוטר 6W " 65 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	38.0000		
08.08.0230	גוף תאורת חירום שקוע בתקרה אקוסטית ELECTROLIGHT EL-631 3W	יח'	22.0000		
08.08.0240	ג"ת חירום שקוע דקורטיבי לשילוט והכוונה LED "יציאה" עם או בלי חץ דגם LED ELECTROLIGHT EL-716-04	יח'	6.0000		
סה"כ 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.10 נקודות					
	כל הסעיפים בפרק זה כוללים אספקה והתקנה של כל הפריטים הכוללת כל אביזרי עזר הנדרשים להתקנה מושלמת. מחיר מוליכים וכבלים כולל חיבור קצוותיו ע"י אביזרים תיקניים				
08.10.0020	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 20 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 3X1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף, צלבאו לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	267.0000		
08.10.0040	נקודה לחיבור קיר בלתי ישירה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	42.0000		
08.10.0050	נקודה לחיבור קיר ישירה מלוח חשמל עד לאביזר קצה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	1.0000		
08.10.0060	תוספת לאביזר בית תקע או מפסק מוגן מים	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 02.08.10					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.10.0110	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור מקבץ 2 שקעים תוצרת GEWISS או שו"ע מאושר	יח'	42.0000		
08.10.0130	תוספת לנקודת חיבור קיר חד פאזית עבור אביזר CEE3x16 מתוצרת PALAZOLLI	יח'	1.0000		
08.10.0160	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א פלסט" דגם D17 או שו"ע ל 6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע 16A, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, נקודות חיבור קיר ונקודות מתח נמוך מאוד ו/או תקשורת ימדדו בנפרד	יח'	1.0000		
08.10.0200	נק' הכנה למתח נמוך מאוד עבור פיקוד ובקרה, גילוי אש, תקשורת, כריזה, ביטחון וכו' ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף 25 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקיים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס" או שו"ע.	יח'	57.0000		
סה"כ 08.10 נקודות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.80 שונות					
08.80.0010	פירוק מתקן חשמל חדר אשפוז	קומפ'	17.0000		
08.80.0020	פירוק מתקן תאורה שטח פרוזדורים, לובי ומבואות בהתאם לתכניות במחלקות א'	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 02.08.80					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

20/06/2021
דף מס': 056

מכרז
שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 02 - מחלקה B
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.80.0030	ש"ע ר"גי חשמלאי מוסמך	ש"ע	30.0000		
08.80.0040	בדיקת חשמל ע"י מהנדס בודק מוסמך	קומפ'	1.0000		
סה"כ 08.80 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 מתקני חשמל (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	200.0000		
09.01.0020	תיקוני טיח פנים, סרגל בשני כיוונים לרבות בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל המקצועות לכל אורך הפינה בפינות גרמניות, רשתות P.V.C ברוחב 100 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	75.0000		
סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p><u>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאטילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p>				
להעברה בתת פרק 02.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת				
10.01.0010	תקוני ריצוף באמצעות מדה בטון מוחלק בעובי כ-10 ס"מ לרבות הכנת התשתית, התחברות והתאמה לקיים, יישום בשטחים קטנים וברצעות וכו'.	מ"ר	50.0000		
10.01.0015	מדה מתפלסת כדוגמת "מיסטר-פיקס" מק"ט 443 או ש"ע בכל עובי שיידרש לפילוס, כהכנה לפרקט.	מ"ר	825.0000		
10.01.0020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי-במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R11 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישיקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו' (שרותים)	מ"ר	54.0000		
להעברה בתת פרק 02.10.01					
קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 30/30 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R12 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (מקלחות)	מ"ר	16.0000		
10.01.0040	ריצוף פרקט סינטטי, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בהדבקה על ריצוף קיים, לרבות הכנת התשתית, מצע גומי מייצב בעובי 1÷2 מ"מ, ספי אלומיניום וכו'.	מ"ר	825.0000		
10.01.0050	פנלים מסוג הפרקט הנ"ל בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	290.0000		
10.01.0055	פנל פולימרי בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	290.0000		
להעברה בתת פרק 02.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0060	חיפוי קירות בלוק או בטון, קיימים או חדשים, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הורדת טיח קיים, תיקונים כנדרש, הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (חדרי שרותים)	מ"ר	350.0000		
10.01.0070	משטחי עבודה מאבן קיסר במידות 70/50 ס"מ, בעובי 2 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג כיורים בשרותים לרבות עיבוד פתח לכיורים, לוחות אנכיים קדמיים, אחוריים, היקפיים - גובה 35 ס"מ, חורים לסבוניות, ברזים, קונסטרוקציית נשיאה וכו'. הכל קומפלט. (בשרותים)	קומפ'	18.0000		
10.01.0080	מראה בשרותים במידות 48/60 ס"מ, לפי סטנדרט בית החולים.	יח'	18.0000		
10.01.0090	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 60/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	18.0000		
להעברה בתת פרק 02.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0100	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 30/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	18.0000		
10.01.0110	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בגובה 120 ס"מ, בלוחות HPL בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, ב-5 גוונים שונים לבחירת האדריכל, ובחיתוכים שונים לפי פריסת האדריכל, לרבות קונסטרוקצית נשיאה וכל החיבורים, החיזוקים, עיבוד פתחים, פרופילי סיום, חיתוכים, התאמות, קופינגים וסגירות, חיפוי שטחים אופקיים, אנכיים, שטחים קטנים וצרים וכו'. הכל קומפלט לפי פרטים בתוכניות ולפי פרטי ומפרטי היצרן. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	350.0000		
10.01.0120	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בלוחות IPC בגובה 120 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, של חברת שינזון או ש"ע, לרבות הכנת התשתית, הדבקה, פרופילי סיום אופקיים ואנכיים, פרופילי פינה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי שטחים קטנים וצרים, חשפי פתחים, חיתוכים והתאמות וכו'. הכל קומפלט. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	350.0000		
סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	950.0000		
11.01.0020	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, תיקונים מקומיים, תיקוני שפכטל, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	950.0000		
להעברה בתת פרק 02.11.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
11.01.0030	מהעברה שילוט פולט אור/שילוט פיקטוגרמות, לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים, שרותים, מטבחונים, מסלולי מילוט ובטיחות, שילוט למכשירי החייאה, סוגי צנרת, ציון מס' מעגלים, מערכת בקרה, שילוט הדרכה לאגפים/מחלקות/קומות/מבואות, שילוט לחדרים, פינות עישון, שילוט לבעלי מוגבלויות ומוגבלי תנועה וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.	קומפ'	1.0000		
11.01.0040	חידוש צבע למשקופי פח קיימים של דלתות חד כנפיות קיימות, במידות שונות, במערכת צבע פוליאור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות ניקוי במברשות פלדה, הורדת צבע קיים, תיקונים כנדרש, תיקוני מסגרות, תיקוני גיליון, צביעה בצבע יסוד מתאים לתשתית ופעמיים צבע פוליאור עליון בגוונים לפי בחירת האדריכל.	יח'	60.0000		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</p> <p>תת פרק 22.00 הערות</p> <p>מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L,T,Z,L+Z, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפרטי היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל.</p> <p>הקבלן יגיש על חשבונו אישור קונסטרוקטור עבור תליית כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות</p>				
	סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין					
22.01.0010	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, פרופילי אומגא, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (שרותים)	מ"ר	70.0000		
22.01.0020	תקרה אקוסטית מאריחי פח מחוררים חרוך מיקרו, במידות 60/60 ס"מ, מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה פיין ליין, פרופילי פיין ליין, גמר L+Z, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, נעילת האריחים, יריעה אקוסטית סאונדטקס כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	150.0000		
22.01.0030	בידוד תקרות אקוסטיות במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות גיזת צמר זכוכית שחורה מודבקת.	מ"ר	150.0000		
להעברה בתת פרק 02.22.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.01.0040	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש, וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות האקוסטיות)	מ"ר	750.0000		
22.01.0050	פתחי שרות מתועשים מתוצרת אורבונד או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, משולבים בקירות/תקרות, לרבות משקוף, עיבוד הפתח וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצרן.	יח'	25.0000		
להעברה בתת פרק 02.22.01					
קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
22.01.0060	<p>מהעברה</p> <p>ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, פינות מגן, כל פרופיל אחר שידרש וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנידרש.</p>	מ"ר	100.0000		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות</u></p> <p><u>תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה</u></p> <p>מחירי היחידה כוללים גם סילוק למקום שפך מאושר, על ידי הקבלן ועל חשבונו, לרבות תשלום כל האגרות, שרוולים, מכולות, משאיות פינוי, אמצעי שינוע שונים וכו'</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p> <p>אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיורה המפקח.</p> <p>המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שונות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.</p> <p>פינוי פסולת מהאתר והבאת ציוד לאתר יבוצעו אך ורק דרך צירים ואיזורים שיאושרו מראש על ידי המפקח.</p>				
להעברה בתת פרק 02.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
24.01.0010	<p>מהעברה</p> <p>ניתוקי מערכות יבוצעו על ידי בעלי מקצוע יעודיים ומקצועיים.</p> <p>עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודה, בכל שלבי העבודה, ככל שידרש ובכל מקום שידרש, כמפורט בתוכניות ולפי הוראות המפקח בשטח, לרבות פרוק ריצוף מכל סוג כולל כל השכבות, ריצוף שטיח, ריצוף פרקטים, ריצוף PVC, פנלים, מגיני קיר, לוחות מכל סוג, מראות, פינות הגנה, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, ויטרינות, מחיצות זכוכית, סורגים, תריסים, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, פרוק חיפויים שונים כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן, עץ, שטיח, PVC, חיפוי גבס, פרוק תקרות קלות כגון: תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מתקני תברואה, כלים סניטריים, ספרינקלרים, כיבוי אש, כריזה, מערכות שונות אחרות,</p>	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 02.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>המשך סעיף 24.1.010-רמקולים, ציוד מכל סוג, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, ארונות מטבח, משטחי שיש, מראות, פינוי פסולת קיימת, צנרת מכל סוג, הורדת שכבות איטום מכל סוג וכו'. וכן כל עבודות פירוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה והבאת המבנה ממצבו הנוכחי למצבו המתוכנן הסופי. לא תשולם כל תוספת.</p>				
	סה"כ 24.01 עבודות פרוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 02 - מחלקה B

פרק 29 עבודות ברג'י ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 29 עבודות ברג'י ושונות				
	תת פרק 29.01 עבודות ברג'י				
	השימוש בסעיפים הבאים הינו אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ע"י המפקח.				
29.01.0010	עבודות פועל פשוט מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.0000		
29.01.0020	עבודות פועל מקצועי מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.0000		
29.01.0030	רתכת כולל רתך מעולה.	ש"ע	20.0000		
29.01.0040	קומפרסור עם פטיש כולל מפעיל.	ש"ע	20.0000		
29.01.0050	פטיש חשמלי לחציבה כולל מפעיל.	ש"ע	20.0000		
	סה"כ 29.01 עבודות ברג'י (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 29 עבודות ברג'י ושונות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 39 דלתות בטחון					
תת פרק 39.01 מחלקה ב					
39.01.0010	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 420 . ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0020	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 426 MP ASSA ABLOY . ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 02.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
39.01.0030	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים , מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 420 ASSA ABLOY. ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0040	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים , מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 426 MP ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0050	1300*2400 B ב- 2	יח'	1.0000		
39.01.0060	1100*2400 B ב- 3	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 02.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
		1.0000	יח'	4-ב 1100*2400 B	39.01.0070
		1.0000	יח'	7-ב 1300*2400 A	39.01.0080
		1.0000	יח'	8-ב 1300*2400 C	39.01.0090
		1.0000	יח'	9-ב ללא ידית פנימית 1300*2400 D	39.01.0100
		1.0000	יח'	10-ב ללא ידית פנימי 1300*2400 C	39.01.0110
		1.0000	יח'	11-ב דלת אש 1300*2400 A	39.01.0120
		1.0000	יח'	12.2 - ב 1100*2400 B	39.01.0130
		1.0000	יח'	12.3 - ב 1100*2400 A	39.01.0140
		1.0000	יח'	13-ב 1300*2400 A	39.01.0150
		1.0000	יח'	14-ב דלת אש 1300*2400 A	39.01.0160
		1.0000	יח'	1-ב 1300*2400 B	39.01.0170
				סה"כ 39.01 מחלקה ב (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 39.02	
		1.0000	קומפ'	משקוף עיזור (באם נדרש) , מפרופיל פלדה מגולוון בחתך : *3.25 70*70 (כולל ייצור והתקנה) לגובה תקרת הביטון - ליחידה	39.02.0010
				להעברה בתת פרק 02.39.02	

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.01 עבודות בנייה					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	30.0000		
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	60.0000		
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים, עיבוד נישות וכו'.	מ"ר	20.0000		
סה"כ 04.01 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 04 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0010	איטום רצפת שטחים רטובים בציפוי ביטומני אלסטומרי מושבח בפולימר מסוג אלסטופלקס או מסטיגום 10 או אלסטופז לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון, פריימר ביטומני מסוג פז יסוד או פריימר מסטיגום או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ, איטום מעברי צנרת, איטום קופסאות ביקורת וכל השכבות כנדרש, לרבות איטום על גבי הקירות לגובה 25 ס"מ. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן. (המדידה בהיטל אופקי בין הקירות)	מ"ר	68.0000		
05.01.0020	איטום קירות שטחים רטובים על גבס או על בטון או על טיח או על בלוק מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג מאסטר WALL או ש"ע המיוצר על ידי חברת פזקר במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג מאסטר WALL או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר ושתי שכבות מאסטר WALL בכמות של 1.5-2 ק"ג/מ"ר לשכבה, לעובי כולל (יבש) של 0.8 מ"מ לרבות הכנת התשתית, איטום מעברי צנרת וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	330.0000		
סה"כ 05.01 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
06.01.0010	התאמת גובה כנפי דלתות קיימות למפלס הריצוף החדש, לרבות חיתוך תחתית הכנף כנדרש, תיקונים, השלמות וכו'.	יח'	55.0000		
06.01.0020	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-12 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
06.01.0030	נישה לטלויזיה + ארון ספרייה, טיפוס מס' נ-14 בתוכניות. הכל קומפלט.	קומפ'	1.0000		
סה"כ 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם					
06.02.0010	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-11 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0020	מערכת ארונות+משטחי אורטגא+כיור טיפוס מס' נ-13 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0030	מערכת ריהוט טיפוס מס' נ-15 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 03.06.02					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.02.0040	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-12 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0050	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-14 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0060	פריט טיפוס BOOTH2 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0070	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 1)	יח'	5.0000		
06.02.0080	ארון זוגי טיפוס מס' נ-21 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (50% מהכמות-אופציה 2)	יח'	5.0000		
06.02.0090	שידה טיפוס מס' נ-20 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	33.0000		
סה"כ 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים					
תת פרק 07.01 צנרת מים					
07.01.0001	צינור פולירול פיזר למים PP-R SDR-7.4 תוצ' "חוליות" בקוטר 50 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים כסוג הצינור.	מטר	25.0000		
07.01.0002	צינור פולירול כנ"ל למים קרים אך בקוטר 40 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	80.0000		
07.01.0003	צינור פולירול מים חמים וקרים כנ"ל אך בקוטר 32 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0004	צינור פולירול כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	15.0000		
07.01.0005	צינור פולירול כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ וכולל כל הספחים. מותקן גלוי ובתוך הקיר.	מטר	330.0000		
07.01.0006	בידוד טרמי לצנרת גלויה בתוך המבנה, בקוטר 20÷32 מ"מ שרוולי בידוד בעובי 13 מ"מ וכולל עטיפה בסרט פלסטי בגוון אדום תוצ' וידופלקס או רונדופום.	מטר	180.0000		
07.01.0007	בידוד כנ"ל לצינור בקוטר 20 מ"מ בעובי 6 מ"מ לצנרת בתוך הקיר תוצ' "וידופלקס" או "רונדופום".	מטר	80.0000		
להעברה בתת פרק 03.07.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.01.0008	חיבור קו מים חמים וקרים פולירול בקוטר $\Phi 20 \div 50$ מ"מ לקיים בקוטר "3÷1" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.01 צנרת מים (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 07.02 אביזרי צנרת</u>				
07.02.0001	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום קוטר "1/2".	יח'	2.0000		
07.02.0002	שסתום אוויר אוטומטי "1/2" כולל ברזון ניתוק תוצ' בראוקמן.	יח'	3.0000		
07.02.0003	ברז כדורי פולירול בקוטר 40 מ"מ כולל שני רקורדים.	יח'	17.0000		
07.02.0004	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ.	יח'	22.0000		
סה"כ 07.02 אביזרי צנרת (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 07.03 ביוב וניקוז</u>				
	כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה				
להעברה בתת פרק 03.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0001	צינור פוליאתילן HDPE לביוב וניקוז צנרת מורפת שעברה הרפיה בתהליך הייצור, בקוטר 110 מ"מ מותקנת בקרקע בעומק עד 1.25 מ' וכולל כל הספחים וכל מחברי הצנרת הדרושים תוצ' גבריט או תוצ' וואון מודגש ששם היצרן יהיה מוטבע על הצנרת והספחים.	מטר	35.0000		
07.03.0002	צינור ביוב מ HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון אך מותקן גלוי, בקיר, במילוי הריצוף בקוטר 110 מ"מ (לא כולל ספחים)	מטר	45.0000		
07.03.0003	ספח HDPE כסוג הצנרת ומאותו יצרן גבריט או וואון בקוטר 110 מ"מ (זזית, הסתעפות, ראש התפשטות קטע ביקורת, צומת מעבר קוטר), מודגש שראש חיבור לאסלה, מחבר אלקטרופיוג'ין ופקקים כלולים במחיר הצנרת.	יח'	40.0000		
07.03.0004	צנרת דלוחין HDPE כנ"ל תוצ' גבריט או וואון מותקן גלוי, בקיר או במילוי הריצוף אך בקוטר 63=40 מ"מ וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	60.0000		
07.03.0005	קופסה נופלת 4/4 מפוליאתילן (HDPE) עם מכסה פליז מוברג במסגרת מרובעת תוצרת מ.פ.ה קוטר 4"	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 03.07.03					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0006	קופסת ביקורת 4/2" מחסום רצפה 4/2" ומחסום תופי 4"/2" מפוליפרופילן כולל מכסה פליז מוברג או מכסה רשת וכולל מסגרת פליז מרובעת, תוצרת מ.פ.ה.	יח'	12.0000		
07.03.0007	ביקורת לאסלה תלויה על ידי פקק ביקורת מתוברג וכולל כיסוי במסגרת נירוסטה במידות 20X20 ס"מ עם X4 ברגים.	יח'	9.0000		
07.03.0008	ניסור במשור מכני ושבירת ריצפת בטון קיימת (מונחת) למטרת התקנת קו ביוב חדש מ HDPE בקוטר 110 מ"מ בקרקע וכולל תיקון הריצפה בהתאם למצבה המקורית, יבוצע באישור הקונסטרוקטור.	מטר	35.0000		
07.03.0009	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ סביב לצינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ וכולל הזיון ותבניות כנדרש וכמפורט בפרט.	מטר	35.0000		
07.03.0010	חיבור צינור ביוב HDPE בקוטר 110 מ"מ לצינור ביוב קיים בקוטר 4" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.03 ביוב וניקוז (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.04 קבועות סניטריות					
07.04.0001	אסלה תלויה מחרס לבן ללא תוצ' חמת, אסלה מוסדית "רימלס", מק"ט 398 כניסת מים אחורית עם מושב טבעת (ללא מכסה) אנטי בקטריאלי, צירי ניירוסטה. או תוצרת דורביט או תוצ' I.S.	יח'	17.0000		
07.04.0002	מזרם 1" לאסלה, מזרם סמוי תוצ' PRESTO ספק י.שטרן דגם "14906-1000E", עם ברז ניתוק 1" ולחצן הפעלה מכני וכולל צנרת שטיפה וחיבור לאסלה, כולל חיבור לקו המים, וכולל פנל ניירוסטה במידות 14/18 ס"מ ועובי 7 ס"מ. וכולל מעמד קונסטרוקטיבי מפלדה לאסלה ולמזרם עם רגלי תמיכה טלסקופיות PRESTO דגם 800100 ספק י.שטרן או שו"ע מאושר תוצ' SLOAN.	יח'	17.0000		
07.04.0003	כיור רחצה, תוצ' חמת דגם קליר 55 מק"ט 121, ללא בירוץ וללא חור לברז פרח, או שו"ע תוצ' דורביט, או תוצ' I.S. וכולל סיפון בקבוק מפליז מצופה כרום תוצ' חמת	יח'	17.0000		
07.04.0004	ברז לכיור רחצה, מהקיר למניעת אובדנות, וויסות טמפ', תוצ' חמת, דגם 332013, (ספיקת מים קבועה 5-6 ליטר לדקה), כוון טמפ' ע"י ידית בברז, וכולל כמכלול אחד פיה מתכוונת כולל הצנרת בין הברז לפיה. או שו"ע מאושר תוצ' י.שטרן או תוצ' I.S.	יח'	17.0000		
להעברה בתת פרק 03.07.04					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 03 - מחלקה C
פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.04.0005	ברז מקלחת למניעת אובדנות וויסות טמפ' תוצ' חמת דגם 332081, 3 דרך (ספיקת מים קבועה כ 10÷9 ליטר לדקה), כוון הטמפ' ע"י ידית בברז וכולל ראש מקלחת תוצ' חמת אנטי ונדלי מק"ט 6000 .	יח'	17.0000		
07.04.0006	סוללה לכיור מטבח, סוללת פרח תוצ' חמת דגם אוורסט פיה ארוכה מסתובבת מק"ט 302853SAF.	יח'	2.0000		
07.04.0007	ברז "ניל" (ברז טי) 1/2" לסוללת מים קרים וחמים תוצ' חמת מק"ט 300224	יח'	4.0000		
סה"כ 07.04 קבועות סניטריות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.05 ספרינקלרים					
כל הציוד מאושר FM/UL					
07.05.0001	צנרת גלויה, בקוטר 1 1/2" סק' 10 מגולוונת חיבור במחבר מהיר צבועה חרושתי בציפוי בגוון אדום APCP ומתלים וכולל כל הספחים והמחברים הדרושים.	מטר	10.0000		
07.05.0002	צנרת גלויה בקוטר 1" סק' 40 מגולוון, חיבור בהברגה וכולל ספחים וכולל ציפוי חיצוני בגוון אדום APCP ומתלים.	מטר	10.0000		
להעברה בתת פרק 03.07.05					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.05.0003	ספרינקלרים מסוג QUICK RESPONSE RECESSED PENDENT (אנטי וונדלי) גימור כרום, עם רוזטת כרום 2 חלקים נחיר K=5.6 1/2" טמפ' ההפעלה 68°.	יח'	10.0000		
07.05.0004	ספרינקלרים כנ"ל אך T=68°C UP RIGHT עם גימור כרום. K=5.6	יח'	10.0000		
07.05.0005	התאמת מתז בתקרה אקוסטית והתאמתו לאמצע אריח התיקרה כולל כל הצנרת, צנרת גמישה, ספחים ואביזרים הנדרשים (ללא מחיר המתז).	קומפ'	20.0000		
07.05.0006	חיבור קו ספרינקלרים חדש בקוטר 1/2" 1"÷3" לקו קיים בקוטר 1" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	10.0000		
סה"כ 07.05 ספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.06 פירוקים					
07.06.0001	פירווק אסלות, כיורים הקיימות כולל צנרת קיימת בקיר ותיקרה אקוסטית בתא שירותים כולל קונזולות המיועדים לביטול וסילוק החומר המפורק למקום שיורה מפקח	קומפ'	1.0000		
סה"כ 07.06 פירוקים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.02 מובלים					
08.02.0110	צינורות קוברה דו שיכבתיים גמישים כבה מאליו עם חבל משיכה בקוטר 50 מ"מ	מטר	3.0000		
סה"כ 08.02 מובלים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך					
08.06.0436	אספקה, התקנה וחיווט מושלם בלוח קיים מפסק מגן 4X40A, 30mA	יח'	17.0000		
08.06.0437	פירוק מפסק מגן בלוח קיים	יח'	17.0000		
סה"כ 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוצ'					
08.08.0120	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו 5Z01161 20W 228" גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	126.0000		
08.08.0130	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו IP54 228" דגם 20W 5Z01161 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	17.0000		
להעברה בתת פרק 03.08.08					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.08.0140	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש לונה קוטר 40 ס"מ" 28W 5Z02050 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	25.0000		
08.08.0150	גוף תאורה LED שקוע בקיר עם רפפות, מוגן שבירה, אנטי ואנדלי, מיציקת אלומיניום מוגן מים IP65 של אורעד מהנדסים דגם J02 ORLED	יח'	34.0000		
08.08.0210	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש OVO קבוע קוטר 6W " 65 גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	37.0000		
08.08.0230	גוף תאורת חירום שקוע בתקרה אקוסטית ELECTROLIGHT EL-631 3W	יח'	21.0000		
08.08.0240	ג"ת חירום שקוע דקורטיבי לשילוט והכוונה LED "יציאה" עם או בלי חץ דגם LED ELECTROLIGHT EL-716-04	יח'	5.0000		
סה"כ 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 08.10 נקודות					
	כל הסעיפים בפרק זה כוללים אספקה והתקנה של כל הפריטים הכוללת כל אביזרי עזר הנדרשים להתקנה מושלמת. מחיר מוליכים וכבלים כולל חיבור קצוותיו ע"י אביזרים תיקניים				
08.10.0020	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 20 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 3X1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף, צלבאו לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	267.0000		
08.10.0040	נקודה לחיבור קיר בלתי ישירה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	41.0000		
08.10.0050	נקודה לחיבור קיר ישירה מלוח חשמל עד לאביזר קצה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 25 מ"מ בהתקנה תה"ט או בתעלות שימדדו בנפרד בכבל בחתך 3X2.5 ממ"ר ואביזר סופי כדוגמת גיוויס/לגרנד/ביטיצ'ינו יחיד או שווה ערך מאושר.	יח'	1.0000		
08.10.0060	תוספת לאביזר בית תקע או מפסק מוגן מים	יח'	2.0000		
להעברה בתת פרק 03.08.10					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.10.0110	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור מקבץ 2 שקעים תוצרת GEWISS או שו"ע מאושר	יח'	41.0000		
08.10.0130	תוספת לנקודת חיבור קיר חד פאזית עבור אביזר CEE3x16 מתוצרת PALAZOLLI	יח'	1.0000		
08.10.0160	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א פלסט" דגם D17 או שו"ע ל 6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע 16A, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, נקודות חיבור קיר ונקודות מתח נמוך מאוד ו/או תקשורת ימדדו בנפרד	יח'	1.0000		
08.10.0200	נק' הכנה למתח נמוך מאוד עבור פיקוד ובקרה, גילוי אש, תקשורת, כריזה, ביטחון וכו' ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף 25 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקיים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס" או שו"ע.	יח'	55.0000		
סה"כ 08.10 נקודות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.80 שונות					
08.80.0010	פירוק מתקן חשמל חדר אשפוז	קומפ'	17.0000		
08.80.0020	פירוק מתקן תאורה שטח פרוזדורים, לובי ומבואות בהתאם לתכניות במחלקות א'	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 03.08.80					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	175.0000		
09.01.0020	תיקוני טיח פנים, סרגל בשני כיוונים לרבות בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל המקצועות לכל אורך הפינה בפינות גרמניות, רשתות P.V.C ברוחב 100 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	75.0000		
סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p><u>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</u></p> <p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאיתילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p>				
להעברה בתת פרק 03.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת				
10.01.0010	תקוני ריצוף באמצעות מדה בטון מוחלק בעובי כ-10 ס"מ לרבות הכנת התשתית, התחברות והתאמה לקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות וכו'.	מ"ר	50.0000		
10.01.0015	מדה מתפלסת כדוגמת "מיסטר-פיקס" מק"ט 443 או ש"ע בכל עובי שיידרש לפילוס, כהכנה לפרקט.	מ"ר	775.0000		
10.01.0020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי-במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R11 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישיקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו' (שרותים)	מ"ר	53.0000		
להעברה בתת פרק 03.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 30/30 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R12 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (מקלחות)	מ"ר	15.0000		
10.01.0040	ריצוף פרקט סינטטי, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בהדבקה על ריצוף קיים, לרבות הכנת התשתית, מצע גומי מייצב בעובי 1÷2 מ"מ, ספי אלומיניום וכו'.	מ"ר	775.0000		
10.01.0050	פנלים מסוג הפרקט הנ"ל בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	270.0000		
10.01.0055	פנל פולימרי בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	270.0000		
להעברה בתת פרק 03.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0060	חיפוי קירות בלוק או בטון, קיימים או חדשים, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הורדת טיח קיים, תיקונים כנדרש, הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, משקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (חדרי שרותים)	מ"ר	340.0000		
10.01.0070	משטחי עבודה מאבן קיסר במידות 70/50 ס"מ, בעובי 2 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג כיורים בשרותים לרבות עיבוד פתח לכיורים, לוחות אנכיים קדמיים, אחוריים, היקפיים - גובה 35 ס"מ, חורים לסבוניות, ברזים, קונסטרוקציית נשיאה וכו'. הכל קומפלט. (בשרותים)	קומפ'	17.0000		
10.01.0080	מראה בשרותים במידות 48/60 ס"מ, לפי סטנדרט בית החולים.	יח'	17.0000		
10.01.0090	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 60/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	17.0000		
להעברה בתת פרק 03.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0100	נישה לאיחסון מנירוסטה, במידות 30/30/7 ס"מ, דגם EDBOX משולב בחיפוי גבס מאחורי אסלות בשרותים.	יח'	17.0000		
10.01.0110	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בגובה 120 ס"מ, בלוחות HPL בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, ב-5 גוונים שונים לבחירת האדריכל, ובחיתוכים שונים לפי פריסת האדריכל, לרבות קונסטרוקציה נשיאה וכל החיבורים, החיזוקים, עיבוד פתחים, פרופילי סיום, חיתוכים, התאמות, קופינגים וסגירות, חיפוי שטחים אופקיים, אנכיים, שטחים קטנים וצרים וכו'. הכל קומפלט לפי פרטים בתוכניות ולפי פרטי ומפרטי היצרן. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	325.0000		
10.01.0120	חיפוי קירות בפרוזדורים ובחדרים בלוחות IPC בגובה 120 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, של חברת שינזון או ש"ע, לרבות הכנת התשתית, הדבקה, פרופילי סיום אופקיים ואנכיים, פרופילי פינה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי שטחים קטנים וצרים, חשפי פתחים, חיתוכים והתאמות וכו'. הכל קומפלט. (בפרוזדורים ובחדרים-50% מהכמות)	מ"ר	325.0000		
סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	875.0000		
11.01.0020	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, תיקונים מקומיים, תיקוני שפכטל, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	1,000.0000		
להעברה בתת פרק 03.11.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
11.01.0030	מהעברה שילוט פולט אור/שילוט פיקטוגרמות, לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים, שרותים, מטבחונים, מסלולי מילוט ובטיחות, שילוט למכשירי החייאה, סוגי צנרת, ציון מס' מעגלים, מערכת בקרה, שילוט הדרכה לאגפים/מחלקות/קומות/מבואות, שילוט לחדרים, פינות עישון, שילוט לבעלי מוגבלויות ומוגבלי תנועה וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.	קומפ'	1.0000		
11.01.0040	חידוש צבע למשקופי פח קיימים של דלתות חד כנפיות קיימות, במידות שונות, במערכת צבע פוליאור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות ניקוי במברשות פלדה, הורדת צבע קיים, תיקונים כנדרש, תיקוני מסגרות, תיקוני גילון, צביעה בצבע יסוד מתאים לתשתית ופעמיים צבע פוליאור עליון בגוונים לפי בחירת האדריכל.	יח'	55.0000		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום				
12.01.0010	חלונות אלומיניום קבועים במידות שונות, זיגוג טריפלקס לרבות משקוף לפי פרט.	מ"ר	10.0000		
סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</u></p> <p><u>תת פרק 22.00 הערות</u></p> <p>מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L,T,Z,L+Z, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפרטי היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל.</p> <p>הקבלן יגיש על חשבונו אישור קונסטרוקטור עבור תליית כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות</p>				
	סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 03 - מחלקה C

פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין					
22.01.0010	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, פרופילי אומגא, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (שרותים)	מ"ר	68.0000		
22.01.0020	תקרה אקוסטית מאריחי פח מחוררים חרוך מיקרו, במידות 60/60 ס"מ, מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה פיין ליין, פרופילי פיין ליין, גמר L+Z, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, נעילת האריחים, יריעה אקוסטית סאונדטקס כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	150.0000		
22.01.0030	בידוד תקרות אקוסטיות במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות גיזת צמר זכוכית שחורה מודבקת.	מ"ר	150.0000		
להעברה בתת פרק 03.22.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.01.0040	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש, וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות האקוסטיות)	מ"ר	700.0000		
22.01.0050	פתחי שרות מתועשים מתוצרת אורבונד או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, משולבים בקירות/תקרות, לרבות משקוף, עיבוד הפתח וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצרן.	יח'	20.0000		
להעברה בתת פרק 03.22.01					
קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
22.01.0060	מהעברה ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, פינות מגן, כל פרופיל אחר שידרש וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנידרש.	מ"ר	95.0000		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 03 - מחלקה C
פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><u>פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות</u></p> <p><u>תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה</u></p> <p>מחירי היחידה כוללים גם סילוק למקום שפך מאושר, על ידי הקבלן ועל חשבונו, לרבות תשלום כל האגרות, שרוולים, מכולות, משאיות פינוי, אמצעי שינוע שונים וכו'</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p> <p>אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיורה המפקח.</p> <p>המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שונות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.</p> <p>פינוי פסולת מהאתר והבאת ציוד לאתר יבוצעו אך ורק דרך צירים ואיזורים שיאושרו מראש על ידי המפקח.</p>				
להעברה בתת פרק 03.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
24.01.0010	<p>מהעברה</p> <p>ניתוקי מערכות יבוצעו על ידי בעלי מקצוע יעודיים ומקצועיים.</p> <p>עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודה, בכל שלבי העבודה, ככל שידרש ובכל מקום שידרש, כמפורט בתוכניות ולפי הוראות המפקח בשטח, לרבות פרוק ריצוף מכל סוג כולל כל השכבות, ריצוף שטיח, ריצוף פרקטים, ריצוף PVC, פנלים, מגיני קיר, לוחות מכל סוג, מראות, פינות הגנה, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, ויטרינות, מחיצות זכוכית, סורגים, תריסים, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, פרוק חיפויים שונים כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן, עץ, שטיח, PVC, חיפוי גבס, פרוק תקרות קלות כגון: תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אויר, מתקני תברואה, כלים סניטריים, ספרינקלרים, כיבוי אש, כריזה, מערכות שונות אחרות,</p>	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 03.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>המשך סעיף 24.1.010-רמקולים, ציוד מכל סוג, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, ארונות מטבח, משטחי שיש, מראות, פינוי פסולת קיימת, צנרת מכל סוג, הורדת שכבות איטום מכל סוג וכו'. וכן כל עבודות פירוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה והבאת המבנה ממצבו הנוכחי למצבו המתוכנן הסופי. לא תשולם כל תוספת.</p>				
סה"כ 24.01 עבודות פרוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 29 עבודות ברג'י ושונות					
תת פרק 29.01 עבודות ברג'י					
השימוש בסעיפים הבאים הינו אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ע"י המפקח.					
29.01.0010	עבודות פועל פשוט מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.0000		
29.01.0020	עבודות פועל מקצועי מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.0000		
29.01.0030	רתכת כולל רתך מעולה.	ש"ע	20.0000		
29.01.0040	קומפרסור עם פטיש כולל מפעיל.	ש"ע	20.0000		
29.01.0050	פטיש חשמלי לחציבה כולל מפעיל.	ש"ע	20.0000		
סה"כ 29.01 עבודות ברג'י (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 29 עבודות ברג'י ושונות (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 39 דלתות בטחון					
תת פרק 39.01 מחלקה ג					
39.01.0010	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 420. ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0020	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 426 MP ASSA ABLOY. ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 03.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
39.01.0030	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בד פריצה במבנה 5+5+5 מחוסמת עם פוליקרבונט . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים , מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם EL 420 ASSA ABLOY. ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0040	דלת חד כנפית , מיוצרת מפרופילי פלדה מגולוונים של חברת VOEST ALPINE , עם עובי דופן של 2 מ"מ. בדלת זכוכית בטיחותית 6+6 מחוסמת, עם שכבת הדבקה של 1.52 מ"מ PVB . פסי הזיגוג פונים לצד בו נמצאים אנשי הצוות , צירים סמויים, מחזיר שמן המורכב הרחק מהחוסים, מנעול ממונע מדגם ASSA ABLOY EL 426 MP ידית קבועה דו צדדית / חד צדדית מדגם MTL 32 XL מותאמת לחוסים פסיכיאטרים . בדלת צילינדר עם מפתח מסטר. גמר עם צבע קלוי בתנור לפי מניפת RAL.	יח'	1.0000		
39.01.0050	1300*2400 B ג-1	יח'	1.0000		
39.01.0060	1300*2400 B ג-2	יח'	1.0000		
להעברה בתת פרק 03.39.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
		1.0000	יח'	3-ג 1100*2400 B	39.01.0070
		1.0000	יח'	4-ג 1100*2400 B	39.01.0080
		1.0000	יח'	7 - ג 1100*2400 C	39.01.0090
		1.0000	יח'	8 - ג 1100*2400 C	39.01.0100
		1.0000	יח'	9 - ג 1100*2400 A	39.01.0110
		1.0000	יח'	10 - ג 1100*2400 A	39.01.0120
		1.0000	יח'	11 - ג 1100*2400 A	39.01.0130
		1.0000	יח'	12 - ג 1300*2400 A	39.01.0140
		1.0000	יח'	13 - ג 1300*2400 A דלת אש	39.01.0150
		1.0000	יח'	14.2 - ג 1100*2400 B	39.01.0160
		1.0000	יח'	14.3 - ג 1100*2400 A	39.01.0170
		1.0000	יח'	15 - ג 1300*2400 A דלת אש	39.01.0180
		1.0000	יח'	6 - ג 1300*2400 C ללא ידית פנימית	39.01.0190
				סה"כ 39.01 מחלקה ג (להעברה לדף ריכוז)	
				סה"כ 39 דלתות בטחון (להעברה לדף ריכוז)	
				סה"כ - מחלקה C (להעברה לדף ריכוז)	

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות					
ביצור מותאם					
06.02.0010	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-22 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0020	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-23 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0030	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-24 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0040	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-25 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0050	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-27 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0060	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-29 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0070	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-30 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0080	דלפק טיפוס מס' נ-26 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
06.02.0090	נישה טיפוס מס' נ-28 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 04.06.02					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.02.0100	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-32 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	2.0000		
06.02.0110	חיפוי קיר טיפוס מס' נ-31 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	2.0000		
סה"כ 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ					
08.08.0120	גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה דוגמת "געש פיקסלד פרו 5Z01161 20W 228" גוון אור 4000K או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם.	יח'	36.0000		
08.08.0230	גוף תאורת חירום שקוע בתקרה אקוסטית ELECTROLIGHT EL-631 3W	יח'	10.0000		
08.08.0240	ג"ת חירום שקוע דקורטיבי לשילוט והכוונה LED "יציאה" עם או בלי חץ דגם LED ELECTROLIGHT EL-716-04	יח'	3.0000		
סה"כ 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.10 נקודות					
כל הסעיפים בפרק זה כוללים אספקה והתקנה של כל הפריטים הכוללת כל אביזרי עזר הנדרשים להתקנה מושלמת. מחיר מוליכים וכבלים כולל חיבור קצוותיו ע"י אביזרים תיקניים					
להעברה בתת פרק 04.08.10					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
08.10.0020	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר חיצוני נומינלי 20 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 3X1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף, צלבאו לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	49.0000		
08.10.0200	נק' הכנה למתח נמוך מאוד עבור פיקוד ובקרה, גילוי אש, תקשורת, כריזה, ביטחון וכו' ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף 25 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקווים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס" או שו"ע.	יח'	15.0000		
סה"כ 08.10 נקודות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.80 שונות					
08.80.0020	פירווק מתקן תאורה שטח פרוזדורים, לובי ומבואות בהתאם לתכניות במחלקות א'	קומפ'	1.0000		
08.80.0030	ש"ע ר"גי חשמלאי מוסמך	ש"ע	15.0000		
08.80.0040	בדיקת חשמל ע"י מהנדס בודק מוסמך	קומפ'	1.0000		
סה"כ 08.80 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 מתקני חשמל (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</p> <p>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</p> <p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאית'לן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p>				
להעברה בתת פרק 04.10.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת				
10.01.0010	ריצוף בלוחות אבן טבעית בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, מחיר יסוד 200 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, דבק שיש, חירוץ פוגות, ליטוש, הברקה קריסטלית, כל החיתוכים כנדרש, הדבקה, שילוב גוונים ודוגמאות, ריצוף בתצורת שטיח, סילר, עיבוד שיפועים, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	200.0000		
10.01.0020	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	50.0000		
סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	70.0000		
11.01.0020	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, תיקונים מקומיים, תיקוני שפכטל, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	125.0000		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</p> <p>תת פרק 22.00 הערות</p> <p>מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L,T,Z,L+Z, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפרטי היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל.</p> <p>הקבלן יגיש על חשבונו אישור קונסטרוקטור עבור תליית כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות</p>				
	סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)				
22.01.0010	<p>תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין</p> <p>בידוד תקרות אקוסטיות במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות גיזת צמר זכוכית שחורה מודבקת.</p>	מ"ר	125.0000		
	להעברה בתת פרק 04.22.01				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.01.0020	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש, וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות האקוסטיות)	מ"ר	70.0000		
22.01.0030	תקרת למלות אלומיניום, צבוע בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי סיום, כל פרופיל אחר שידרש, פרופילי ניתוק, פתיחת פתחים מכל סוג, חיזוק הפתחים וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	125.0000		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות</p> <p>תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם סילוק למקום שפך מאושר, על ידי הקבלן ועל חשבונו, לרבות תשלום כל האגרות, שרוולים, מכולות, משאיות פינוי, אמצעי שינוע שונים וכו'</p> <p>מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל ההגנות הנידרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p> <p>אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיורה המפקח.</p> <p>המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שונות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.</p> <p>פינוי פסולת מהאתר והבאת ציוד לאתר יבוצעו אך ורק דרך צירים ואיזורים שיאושרו מראש על ידי המפקח.</p>				
להעברה בתת פרק 04.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
24.01.0010	<p>מהעברה</p> <p>ניתוקי מערכות יבוצעו על ידי בעלי מקצוע יעודיים ומקצועיים.</p> <p>עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודה, בכל שלבי העבודה, ככל שידרש ובכל מקום שידרש, כמפורט בתוכניות ולפי הוראות המפקח בשטח, לרבות פרוק ריצוף מכל סוג כולל כל השכבות, ריצוף שטיח, ריצוף פרקטים, ריצוף PVC, פנלים, מגיני קיר, לוחות מכל סוג, מראות, פינות הגנה, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, ויטרינות, מחיצות זכוכית, סורגים, תריסים, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, פרוק חיפויים שונים כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן, עץ, שטיח, PVC, חיפוי גבס, פרוק תקרות קלות כגון: תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מתקני תברואה, כלים סניטריים, ספרינקלרים, כיבוי אש, כריזה, מערכות שונות אחרות,</p>	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 04.24.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה המשך סעיף 24.1.010-רמקולים, ציוד מכל סוג, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, ארונות מטבח, משטחי שיש, מראות, פינוי פסולת קיימת, צנרת מכל סוג, הורדת שכבות איטום מכל סוג וכו'. וכן כל עבודות פירוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה והבאת המבנה ממצבו הנוכחי למצבו המתוכנן הסופי. לא תשולם כל תוספת.				
	סה"כ 24.01 עבודות פרוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 04 - לובי כניסה ראשית
פרק 39 דלתות בטחון-כניסה ראשית למבנה מחלקות לפי D

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 39 דלתות בטחון-כניסה ראשית למבנה מחלקות לפי D				
	תת פרק 39.01 .				
39.01.0010	מחיצה הכוללת 2 דלתות כניסה ויציאה 1300*2400 מוגנות פריצה 7000*3000 ד-1	יח'	1.0000		
39.01.0030	דלת חד כנפית מכיוון בית ספר לאחיות 2400*1300 ד-2	יח'	1.0000		
39.01.0040	דלת חד כנפית - כניסה תפעולית, מול טרשת נפוצה 2400*1300 ד-3	יח'	1.0000		
39.01.1020	מחיצה הכוללת 2 דלתות כניסה ויציאה 1300*2400 מוגנות פריצה 7000*3001 ד-1	יח'	1.0000		
	סה"כ 39.01 . (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 39 דלתות בטחון-כניסה ראשית למבנה מחלקות לפי D (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ - לובי כניסה ראשית (להעברה לדף ריכוז)				

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

מבנה 06 - רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט

פרק 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט				
	תת פרק 79.01 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד/ריהוט				
	סעיף רווח קבלני מתייחס לסעיף הקצב אשר מופיע מתחתיו				
79.01.0010	רווח קבלני עבור הקצב של כ-1,600,000 ש"ח לעבודות ציוד/ריהוט.	%	1.0000		
79.01.0020	רכישה של ציוד וריהוט לפי בקשת הלקוח (שווי 1,600,000 ש"ח)	הקצב	1.0000		
79.01.0030	הקצב של 400,000 ש"ח עבור חצרות פנימיות של מחלקות א, ב, ג.	הקצב	1.0000		
79.01.0040	רווח קבלני עבור חצרות פנימיות של מחלקות אבג	קומפ'	1.0000		
79.01.0050	הקצב של 400,000 ש"ח עבור חצר עופר	הקצב	1.0000		
79.01.0060	רווח קבלני עבור חצר עופר	קומפ'	1.0000		
79.01.0070	הקצב של 215,000 ש"ח כל מחלקה עבור החלפת צנרת מים ותשתיות מים למיזוג(3 מחלקות)	יח'	3.0000		
79.01.0080	רווח קבלני עבור החלפת צנרת מים ותשתיות מים למיזוג	קומפ'	1.0000		
להעברה בתת פרק 06.79.01					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

מכרז

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן
מבנה 06 - רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט
פרק 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
79.01.0090	הקצב 500,000 ש"ח * 3 עבור החלפת מערכת מיזוג	יח'	3.0000		
79.01.0100	רווח קבלני עבור עבור החלפת מערכת מיזוג	קומפ'	1.0000		
סה"כ 79.01 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד/ריהוט (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ - רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט (להעברה לדף ריכוז)					

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	מבנה 01 - מחלקה A פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים תת פרק 07.01 צנרת מים תת פרק 07.02 אביזרי צנרת תת פרק 07.03 ביוב וניקוז תת פרק 07.04 קבועות סניטריות תת פרק 07.05 ספרינקלרים

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	תת פרק 07.06 פירוקים סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים
	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.02 מובלים תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ תת פרק 08.10 נקודות תת פרק 08.80 שונות סה"כ 08 מתקני חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות
	פרק 29 עבודות ברג'י ושונות תת פרק 29.01 עבודות ברג'י סה"כ 29 עבודות ברג'י ושונות

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 39 דלתות בטחון תת פרק 39.01 מחלקה א סה"כ 39 דלתות בטחון
	סה"כ 01 - מחלקה A
	מבנה 02 - מחלקה B פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	<p>פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים</p> <p>תת פרק 07.01 צנרת מים</p> <p>תת פרק 07.02 אביזרי צנרת</p> <p>תת פרק 07.03 ביוב וניקוז</p> <p>תת פרק 07.04 קבועות סניטריות</p> <p>תת פרק 07.05 ספרינקלרים</p> <p>תת פרק 07.06 פירוקים</p> <p>סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים</p>
	<p>פרק 08 מתקני חשמל</p> <p>תת פרק 08.02 מובלים</p> <p>תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך</p> <p>תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ</p> <p>תת פרק 08.10 נקודות</p> <p>תת פרק 08.80 שונות</p> <p>סה"כ 08 מתקני חשמל</p>

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות
	פרק 29 עבודות ברג' ושונות תת פרק 29.01 עבודות ברג' סה"כ 29 עבודות ברג' ושונות
	פרק 39 דלתות בטחון תת פרק 39.01 מחלקה ב תת פרק 39.02 . סה"כ 39 דלתות בטחון
	סה"כ 02 - מחלקה B
	מבנה 03 - מחלקה C פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	פרק 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים תת פרק 07.01 צנרת מים תת פרק 07.02 אביזרי צנרת תת פרק 07.03 ביוב וניקוז תת פרק 07.04 קבועות סניטריות תת פרק 07.05 ספרינקלרים תת פרק 07.06 פירוקים סה"כ 07 מערכות מים, ביוב וספרינקלרים

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.02 מובלים תת פרק 08.06 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוץ תת פרק 08.10 נקודות תת פרק 08.80 שונות סה"כ 08 מתקני חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות
	פרק 29 עבודות ברג'י ושונות תת פרק 29.01 עבודות ברג'י סה"כ 29 עבודות ברג'י ושונות
	פרק 39 דלתות בטחון תת פרק 39.01 מחלקה ג סה"כ 39 דלתות בטחון
	סה"כ 03 - מחלקה C

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	מבנה 04 - לובי כניסה ראשית פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.02 רשימת מקבעים ונגרות ביצור מותאם סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.08 גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם לתאורת פנים וחוצ תת פרק 08.10 נקודות תת פרק 08.80 שונות סה"כ 08 מתקני חשמל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

סה"כ	
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות
	פרק 39 דלתות בטחון-כניסה ראשית למבנה מחלקות לפי D תת פרק 39.01 . סה"כ 39 דלתות בטחון-כניסה ראשית למבנה מחלקות לפי D
	סה"כ 04 - לובי כניסה ראשית
	מבנה 06 - רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט פרק 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט תת פרק 79.01 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד/ריהוט סה"כ 79 רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט סה"כ 06 - רווח קבלן ראשי לעבודות ציוד וריהוט

קורות ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

20/06/2021

דף מס': 141

מכרז (ריכוד)

שיבא תל השומר-שיפוץ מחלקות רפואת הנפש אומדן

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

קורות ניהול ופיקוח פרוייקטים בע"מ הברזל 28 תל אביב

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: Y1520 אומדן

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344