טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

תאור:

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	**מבנה 1 - רג"מ**				
01.07	**מתקני תברואה**				
01.07.049	**נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
01.07.049.0750	נקודת הכנה לחיבור מערכת השקיה על צינור/זקף חפלדה, לרבות מופה "2, הרכבה בריתוך וברז כדורי בקוטר "2	קומפ	15.00	₪740.00	₪11,100.00
	סה"כ למתקני תברואה				**₪11,100.00**
01.08	**פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת**				
01.08.0001	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, כל החומריםועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון הנדרשות, תקרה,מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשותטבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז,רפידות,שכבת חצץ, פתחים עבור צינורות, כניסותויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה,התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשותבמסמכי החוזה				
01.08.0002	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה והתקנה				
01.08.001	**תאורת חוץ**				
01.08.001.0003	הכנות לתאורת חוץ				
01.08.001.0006	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
01.08.001.0009	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
01.08.001.0012	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
01.08.001.0015	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0018	מובלים				
01.08.001.0021	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
01.08.001.0022	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלווי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות וטבעות ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שבכתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
01.08.001.0023	מחיר השוחה כולל תעלות כבלים ועבודת יציקה מבטון מתחת לשוחה, הצבה וביסוס בהתאם לתכניות, תיאום עם חח״י לפי פרט מעודכן במפרט חח״י, וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלוות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
01.08.001.0024	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי, לפי פרט והמפרט המיוחד				
01.08.001.0025	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבה בכל סוג קרקע, מערכת בורגי עיגון (לרבות כיסוי פלדה אומים ודיסקיות),שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע״י הקבלן כולל העסקת שירותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקציה וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזהמידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקציה מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע במקום, והעומסים על העמוד.				
01.08.001.0045	צינורות פלסטיים מפוליאתילן (H.D.P.E)				
01.08.001.0048	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	38,390.00	₪14.78	₪567,404.20

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0054	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	15,340.00	₪28.42	₪435,962.80
01.08.001.0093	צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי				
01.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	8,180.00	₪9.09	₪74,356.20
01.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	8,180.00	₪13.64	₪111,575.20
01.08.001.0114	שרוולים				
01.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ'	8,255.00	₪40.92	₪337,794.60
01.08.001.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	188.00	₪1,906.78	₪358,474.64
01.08.001.0174	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	15.00	₪2,266.55	₪33,998.25
01.08.001.0177	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	110.00	₪3,034.06	₪333,746.60
01.08.001.0183	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	120.00	₪2,158.62	₪259,034.40
01.08.001.0186	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	5.00	₪2,398.47	₪11,992.35
01.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	35.00	₪909.37	₪31,827.95

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0208	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	15.00	₪1,034.41	₪15,516.15
01.08.001.0215	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	₪1,193.55	₪1,193.55
01.08.001.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ	קומפ	15.00	₪1,576.77	₪23,651.55
01.08.001.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ	קומפ	6.00	₪3,270.33	₪19,621.98
01.08.001.0354	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	קומפ	10.00	₪378.53	₪3,785.30
01.08.001.0357	יסודות לעמודי תאורה				
01.08.001.0360	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				
01.08.001.0363	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
01.08.001.0366	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי, לפי פרט והמפרט המיוחד				
01.08.001.0369	יסוד לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפ	201.00	₪787.52	₪158,291.52
01.08.001.0378	יסוד לעמוד תאורה בגובה 10-9 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	קומפ	53.00	₪1,353.54	₪71,737.62

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0381	יסוד לעמוד תאורה בגובה 12-11 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.	קומפ	72.00	₪1,599.64	₪115,174.08
01.08.001.0441	עבודות פירוק וחיבורים				
01.08.001.0444	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד,הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח.				
01.08.001.0447	פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או חציבה והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	10.00	₪517.21	₪5,172.10
01.08.001.0459	גילוי תאי מעבר קיימים אשר כוסו עם אדמה או אספלט, לרבות התאמת גובה ומכסה של תאי מעבר הקיימים לפני שטח והחזרת מצב השטח מסביב לתא לקדמותו - לפי אישור המפקח	קומפ	10.00	₪1,137.85	₪11,378.50
01.08.001.0492	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו	קומפ	2.00	₪664.61	₪1,329.22
01.08.001.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	7.00	₪555.17	₪3,886.19

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0504	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד, חפירה ו/או חציבה, כיסוי והידוק ,תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ	60.00	₪958.93	₪57,535.80
01.08.001.0507	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	11.00	₪782.29	₪8,605.19
01.08.002	**עמודים וזרועות לתאורת חוץ**				
01.08.002.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
01.08.002.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
01.08.002.0009	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
01.08.002.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
01.08.002.0015	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
01.08.002.0018	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
01.08.002.0021	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
01.08.002.0024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01, לפי פרט והמפרט המיוחד				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002.0025	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				
01.08.002.0026	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.כולל הטבעת מספר של מכון התקניםמחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך לפי פרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת,צלחת תחנה מציקה וארגזונים, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור בצביעה בתנור כולל אחרית.				
01.08.002.0419	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר "2 ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז	קומפ	46.00	₪59.96	₪2,758.16
01.08.003	**אביזרי תאורה**				
01.08.003.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
01.08.003.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.				
01.08.003.0009	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
01.08.003.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
01.08.003.0033	מגשים				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0036	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה,כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.				
01.08.003.0039	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07, לפי פרט והמפרט המיוחד.				
01.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד	קומפ	7.00	₪284.18	₪1,989.26
01.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה	קומפ	100.00	₪363.75	₪36,375.00
01.08.003.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה	קומפ	18.00	₪477.42	₪8,593.56
01.08.003.0054	כבלים נחושת				
01.08.003.0057	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם,סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות"). , נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל וכל דבר נוסף שיידרש לביצוע העבודה				
01.08.003.0060	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט והמפרט המיוחד				
01.08.003.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר	מ'	2,925.00	₪11.72	₪34,281.00
01.08.003.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר	מ'	10,100.00	₪15.73	₪158,873.00
01.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	10,100.00	₪61.55	₪621,655.00
01.08.003.0276	מרכזיות מאור				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0279	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה,מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.				
01.08.003.0306	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ	1.00	₪38,375.48	₪38,375.48
01.08.003.0324	הארקה				
01.08.003.0327	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.				
01.08.003.0330	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט והמפרט המיוחד				
01.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	10,100.00	₪31.99	₪323,099.00
01.08.003.0381	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
01.08.003.0384	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				
01.08.003.0390	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	10.00	₪1,138.07	₪11,380.70

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0399	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	125.00	₪401.74	₪50,217.50
01.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור N2X 3X2.5.ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם Y	קומפ	41.00	₪155.34	₪6,368.94
01.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	1.00	₪3,027.07	₪3,027.07
01.08.003.0492	ארון דגם "0" VI של "ענבר" או שווה איכות מאושר,מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	קומפ	1.00	₪2,290.40	₪2,290.40
01.08.004	**גופי תאורה**				
01.08.004.0003	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
01.08.004.0006	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
01.08.004.0009	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
01.08.004.0012	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.				
01.08.004.0015	גופי תאורה לתאורת חוץ				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.004.0018	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
01.08.007	**עבודות לחברת חשמל**				
01.08.007.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				
01.08.007.0002	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בהנחיות החדשות בעת תחילת העבודה מול חח"י.עבודות מתומחרות לפי הכמויות.כל התיאומים עם חח"י הינכלולים במחיר היחידה לרבות אספקה והובלה של חומרים וכל פרט הנדרש בקשר ו/או אישור תשלום נוסף.				
01.08.007.0003	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
01.08.007.0006	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
01.08.007.0009	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
01.08.007.0012	עבודות חח"י				
01.08.007.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	2,200.00	₪84.87	₪186,714.00
01.08.007.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מוסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	2,200.00	₪160.02	₪352,044.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.008	**עבודות לתקשורת עיר חכמה**				
01.08.008.0165	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	20.00	₪7,675.10	₪153,502.00
01.08.043	**סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
01.08.043.1010	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל עד 3X40A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	2.00	₪840.00	₪1,680.00
01.08.043.1020	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	5.00	₪2,250.00	₪11,250.00
01.08.098	**מתקני חשמל**				
01.08.098.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				
01.08.098.0021	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון,מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	8,200.00	₪52.00	₪426,400.00
01.08.098.0023	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון,מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	7,700.00	₪63.00	₪485,100.00
01.08.098.0025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון,מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	3,000.00	₪76.00	₪228,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.098.0028	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון,מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	2,800.00	₪94.00	₪263,200.00
01.08.098.0030	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון,מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,200.00	₪112.00	₪134,400.00
01.08.099	**עמודי תאורה**				
01.08.099.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.כולל הטבעת מספר של מכון התקניםמחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך לפי פרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת,צלחת תחנה מציקה וארגזונים, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור בצביעה בתנור כולל אחרית.				
01.08.099.0004	עמוד תאורה רב תכליתי מאלומיניום צבוע,בגובה 10מ,' דגם HD "אבן גבירול" או ש"ע,לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבתהעמוד ולחיבור הזרוע בראשו.	יח'	53.00	₪14,460.00	₪766,380.00
01.08.099.0005	עמוד תאורה רב תכליתי מאלומיניום צבוע,בגובה 12מ,' דגם HD "אבן גבירול" או ש"ע,לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושיםלהצבתהעמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	72.00	₪17,292.00	₪1,245,024.00
01.08.099.0009	זרוע בודדת דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 0.4מ,' לרבות צבע ומתאם	יח'	46.00	₪1,050.00	₪48,300.00
01.08.099.0011	זרוע בודדת דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 1.5מ,' לרבות צבע ומתאם	יח'	84.00	₪2,100.00	₪176,400.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.099.0012	זרוע כפולה דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 1.5מ,' לרבות צבע ומתאם	יח'	54.00	₪4,200.00	₪226,800.00
01.08.099.0013	זרוע משולשת דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 1.5מ,' לרבות צבע ומתאם	יח'	18.00	₪6,300.00	₪113,400.00
01.08.099.0014	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול דגם "אבן גבירול" או ש"ע, לרבות צבע	יח'	125.00	₪660.00	₪82,500.00
01.08.099.0015	"שושנה" למצלמה לעמוד דגם "אבן גבירול" או ש"ע במידות 180X180מ"מ	יח'	40.00	₪1,728.00	₪69,120.00
01.08.099.0016	אספקה והתקנה גוף תאורת כבישים ורחובות Schreder Teceo S 15-53W 1924-6800lm 3000K/4000K IP66 24LED כדוגמת "סיטילייט"	יח'	46.00	₪2,660.00	₪122,360.00
01.08.099.0017	אספקה והתקנה גוף תאורת כבישים ורחובות Schreder Teceo 2 84-210W 10760-26900lm 3000K/4000K IP66 96LED כדוגמת "סיטילייט"	יח'	200.00	₪5,400.00	₪1,080,000.00
01.08.099.0018	אספקה והתקנה גוף תאורת כבישים ורחובות Schreder Teceo 2 99-236W 13172-31400lm 3000K/4000K IP66 112LED כדוגמת "סיטילייט"	יח'	15.00	₪5,600.00	₪84,000.00
01.08.099.0019	אספקה והתקנה תוספת בגין שקע NEMA עבור פנס מדגם TECEO	יח'	261.00	₪960.00	₪250,560.00
	סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				**₪10,859,464.01**
01.35	**בקרת מערכות במתקן (בקרה)**				
01.35.080	**בקרת תאורה לכבישים ורחובות**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.080.0020	מערכת בקרת תאורה, בגודל חשמלי 3X63 אמפר, להתקנה במרכזיית התאורה או בארון ייעודי שיסופק ע"י המזמין, לשליטה ותפעול של עד 510 גופי תאורה בתקשורת PLC בין־המרכזייה לבין יחידות הקצה המותקנות בגופי התאורה או במגש הציוד בבסיס עמוד התאורה, תדר שידור/קליטה 50 הרץ (ללא תדר גבוה) וללא צורך בהוספת פילטרים ו/או מגברים בעמודים או במרכזיית התאורה ותאפשר תקשורת תקינה באורך קו של עד 5000 מטר. המערכת תכלול: מתאם תקשורת PLC אחד עבור כל פאזה המתאים לזרם עבודה של עד 63אמפר, 8 כניסות דיגיטליות לחיווי סטטוסים מהמרכזייה (מפסק ראשי, מגען, דלת, עוקף וכו', בהתאם לתוכנית חשמל של המרכזייה), תוכנה ייעודית וזיכרון בלתי נדילחון בסיס הנתונים ותוכניות העבודה של מתקן התאורה, לרבות שעון הדלקה אסטרונומי מובנה, ויאפשר לתפעל את מתקן התאורה באופן מקומי או ממרכז הבקרה בתקשורתסלולארית או בתקשורת קווית LAN. המערכת תאפשר הצגת נתוני מד האנרגיה כדוגמת SATEC, בתוכנת הבקרה. דגם EN-SLM-3636-GW/DKL כדוגמת "אנלטק" בע"מ או	קומפ	1.00	₪42,600.00	₪42,600.00
01.35.080.0040	יחידת קצה PLC/DALI הכוללת משדר/מקלט בתדר 50 הרץ (ללא תדר גבוה), המיועדת להתקנה בגוף התאורה או בעמוד התאורה IP65, בידוד כפול, לשליטה על גוף תאורה בעל דרייבר אחד או שני דרייברים, בתקשורת DALI, דגם EN-SDM-DIG-IP כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	261.00	₪530.00	₪138,330.00
01.35.080.0050	יחידה משולבת להגנה ממתח יתר והגבלת זרם ההנעה לפנסי לד עד 1,000 ואט להתקנה במגש הציוד בעמוד התאורה, דגם EN-MES-440 כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	261.00	₪520.00	₪135,720.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.080.0055	תוכנת בקרה והקמת בסיס הנתונים ואפיון גופי התאורה. ריכוז ורישום נתוני המרכזייה וגופי התאורה, לרבות כתיבת בסיס הנתונים בתוכנת הבקרה, הצבת גופי התאורה והמרכזיות על גבי המפה האינטראקטיבית של תוכנת הבקרה, תכנות מערכת הבקרה כולל בניית לו"ז לתוכניות תאורה (זמני הדלקה, כיבוי ועמעום), הגדרת מערכת ההתראות, הרשאות וכו', עד להפעלה מלאה של תוכנת ניהול מערכת הבקרה. כולל: אספקת תוכנת ניהול אינטרנטית בשרות ענן לתפעול מדפדפן סטנדרטי ע"י עד 5 משתמשים, המאפשרת שליטה וניהול מערכת התאורה הכוללת עד 500 מרכזיות תאורה ועד 50,000 פנסים, ברמת הפנס הבודד, לרבות הצגת תקלות, שליחת הודעות, הפקת דוחות, קביעת משטרי הדלקה, כי ועמעום וכו', דגם EN-SW-SL-50K כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע. המחיר הינו עבור גוף תאורה אחד המותקן ברשת הבקרה והתשלום יהיה בהתאם לכמות גופי התאורה המותקנים ברשת הב	יח'	261.00	₪375.00	₪97,875.00
	סה"כ לבקרת מערכות במתקן (בקרה)				**₪414,525.00**
01.40	**פיתוח האתר**				
01.40.001	**ריצוף שבילים, מדרכות**				
01.40.001.0702	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים)/ סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, אפור	מ"ר	300.00	₪164.36	₪49,308.00
01.40.003	**אבני גן ותיחום**				
01.40.003.0006	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	350.00	₪35.96	₪12,586.00
01.40.004	**אבני שפה**				
01.40.004.0010	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	8,240.00	₪102.00	₪840,480.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.004.0012	אבן שפה טרומה באורך0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	750.00	₪115.00	₪86,250.00
01.40.004.0014	אבן שפה טרומה באורך0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	750.00	₪143.00	₪107,250.00
01.40.004.0024	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	460.00	₪170.00	₪78,200.00
01.40.004.0032	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	700.00	₪170.00	₪119,000.00
01.40.004.0048	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	1,850.00	₪95.00	₪175,750.00
01.40.004.0052	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	392.00	₪87.00	₪34,104.00
	סה"כ לפיתוח האתר				**₪1,502,928.00**
01.41	**עבודות גינון והשקיה**				
01.41.001	**קרקע לשתילה וחיפוי קרקע**				
01.41.001.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	1,260.00	₪89.75	₪113,085.00
01.41.020	**שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר**				
01.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	7.00	₪9,090.00	₪63,630.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.020.0492	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Ba(או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום "lzam	יח'	7.00	₪940.00	₪6,580.00
01.41.020.0536	כריתה של עצים בגובה מעל 8 מ' ועד 14 מ', לפי הוראות המפקח (המחיר ל - 3 עצים מינימום), לרבות מנוף סל, ניסור הגזע לבולי עץ וריכוז הגזם סמוך לאתר	יח'	7.00	₪3,000.00	₪21,000.00
01.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	7.00	₪490.00	₪3,430.00
01.41.090	**שוחות בקרה**				
01.41.090.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	77.00	₪1,500.00	₪115,500.00
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				**₪323,225.00**
01.44	**גדרות ומעקות מפרופילי פלדה**				
01.44.001	**גדרות ומעקות מפרופילי פלדה**				
01.44.001.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מ'	100.00	₪392.17	₪39,217.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				**₪39,217.00**
01.51	**עבודות עפר, כבישים ופיתוח**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.0001	מחירי ע"ע לרבות חישוף ופירוקים כוללים חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, העמסה והובלה ככל שיידרש, לרבות שינוע כפול לאזורי גריסה או מילוי. המחיר כולל אחסונזמני, העמסה, הובלה משטחי החפירה או הגריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק לא מבוקר בשכבות עד 20 ס"מ לפי המפרט הכללי, וכן הובלה לאתר שפיכה מאושר בכל מרחקשיידרש מגבולות הפרויקט, לרבות אגרות הטמנה והסדרי תנועה.				
01.51.0002	פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיון והפרדתה מעודפי עפר, בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים ככל שתידרש. הפסולת תיערם בנפרד ותימדד על ידי מודד מוסמך.התשלום עבור סעיפי ניפוי והטמנה מותנה בהצגת מדידת המערום לפני הניפוי, תעודות שקילה מאתר ההטמנה, וכן כל אסמכתא נוספת שתידרש על ידי הפיקוח. מחירי היחידה כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש ואת כל העבודות המפורטות לעיל.				
01.51.0003	מודגש כי במסגרת עבודות העפר מחיריהיחידה כוללים את ביצוע כל העבודותהנדרשות והחומרים הנדרשים ע"מ למנוע בכלזמן הרחפת אבק באתר- כולל בכלהמגרשים הדרכים הזמניות והקבועות באתר,מערומי חומר, ומערומי עפר לרבות גריסהוניפוי חומר מכל סוג כולל שימוש בכלהאמצעים והשיטות כגון: תותח מים ופיזורחומרים מונעי אבק מאושרים ע"י איכותהסביבה בכל שטחי האתר והדרכים לפיהצורך, לרבות עמידה בכלדרישות המשרדלאיכות הסביבה והנחיות פיקוח שיינתנובמסגרת הבקשה לאישור עבודותגריסהוניפוי, מובהר כי לא תשולם תוספת כל שהי				
01.51.001	**עבודות הכנה ופירוק שונות**				
01.51.001.0055	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח	מ"ר	35.00	₪141.07	₪4,937.45

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0130	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך	מ'	140.00	₪109.83	₪15,376.20
01.51.001.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב .	מ"ק	735.00	₪318.75	₪234,281.25
01.51.001.9901	פירוק מערכת השקייה בכל שטח התוכנית המחיר כולל חפירה להוצאת הצנרת, חיתוך, ניסור,העמסה, הובלה לרבות פינוי, ניתוק ואטימה של קווי מים פעילים וכל שידרש עלמנת לבצע את העבודה בשלמותה לא תשולם תוספת מחיר עבור כל אגרה נוספת.	קומפ	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00
01.51.002	**עבודות עפר**				
01.51.002.0001	מחירי ע״ע (לרבות חישוף ופירוקים) כולליםהובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתרשפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מהנחיותביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרת הטמנה אם ישנובהגדרי החוזה.פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיוןוהפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריסואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש,עירוםהפסולת בנפרד ומדידתה ע״י מודד מוסמך.התשלום בסעיפי פינוי והטמנה מותנהבהמצאת מדידה של הערום לפני הפינוי,תעודות שקילה באתר ההטמנה ומדידה לפניואחרי של השטח אליו הועבר החומר, וכלאסמכתא נוספת שתידרש ע״י הפיקוח. מחיריהיחידה כוללים את כל העבודות המתוארותלעיל				
01.51.002.0002	חישוף לעומק של עד 20ס"מ,כולל ניקוי פסולת, פינויבולדרים, הורדת צמחיה, צנרתהשקייה מגופים שוחות וכו.לרבות פינוי וסילוק	מ"ר	332,700.00	₪3.96	₪1,317,492.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002.0010	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	100,000.00	₪29.98	₪2,998,000.00
01.51.002.0040	חפירה בכל סוגי קרקע.	מ"ק	280,000.00	₪22.19	₪6,213,200.00
01.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	215,250.00	₪3.07	₪660,817.50
01.51.002.0232	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה(20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד .	מ"ר	298,255.00	₪10.23	₪3,051,148.65
01.51.003	**מצעים ומילוי מובא**				
01.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	29,870.00	₪138.68	₪4,142,371.60
01.51.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	220,000.00	₪68.20	₪15,004,000.00
01.51.003.9910	תוספת לסעיף 51.03.0110 עבור התאמת חומר נברר למפרט המיוחד.	מ"ק	220,000.00	₪10.00	₪2,200,000.00
01.51.006	**עבודות תיעול וניקוז**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0035	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתובהמוטבע ע״ג מכסים ע״פ הכיתוב שלהרשות/מועצה/תאגיד בישראל הכוללסמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.התשלום לסעיפי צינורות הניקוז יחושב מגובהתחתית מבנה הכביש ולא מפני גובה אספלטסופי.מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקעכוללים את כל מלאכת החפירה כולל עבודותהחפירהו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו׳.צינור בטון מזוין מסוג 5-ב׳ עם אטם גומימיוחד על הקנה, אטם בלוע, כולל אספקהוהנחה בעומק הנדרש.				
01.51.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	1,400.00	₪459.12	₪642,768.00
01.51.006.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	60.00	₪832.30	₪49,938.00
01.51.006.0136	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	1,635.00	₪914.26	₪1,494,815.10
01.51.006.0156	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	155.00	₪995.31	₪154,273.05
01.51.006.0176	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	167.00	₪1,285.40	₪214,661.80
01.51.006.0196	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	160.00	₪1,382.47	₪221,195.20
01.51.006.0216	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	60.00	₪1,479.43	₪88,765.80
01.51.006.0256	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	1,290.00	₪1,864.55	₪2,405,269.50
01.51.006.0276	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	557.00	₪1,976.63	₪1,100,982.91
01.51.006.0316	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	245.00	₪2,380.73	₪583,278.85
01.51.006.0336	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	550.00	₪2,508.73	₪1,379,801.50

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0356	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מ'	20.00	₪2,636.84	₪52,736.80
01.51.006.0420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	3,585.00	₪40.01	₪143,435.85
01.51.006.0424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מ'	380.00	₪101.05	₪38,399.00
01.51.006.0428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 ס"מ.	מ'	1,850.00	₪141.07	₪260,979.50
01.51.006.0432	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 125 ס"מ.	מ'	810.00	₪182.10	₪147,501.00
01.51.006.0520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ	10.00	₪5,228.89	₪52,288.90
01.51.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	2.00	₪6,365.60	₪12,731.20
01.51.006.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ	1.00	₪6,877.12	₪6,877.12
01.51.006.0560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ	3.00	₪7,672.82	₪23,018.46
01.51.006.0568	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	1.00	₪9,377.89	₪9,377.89
01.51.006.0572	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ	3.00	₪10,344.10	₪31,032.30

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0596	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	1.00	₪14,095.26	₪14,095.26
01.51.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	8.00	₪2,219.66	₪17,757.28
01.51.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	77.00	₪1,916.61	₪147,578.97
01.51.006.0672	קולטן ראשי רדוד צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-4 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית 250C מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	26.00	₪1,916.61	₪49,831.86
01.51.006.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	1,855.00	₪221.62	₪411,105.10
01.51.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות.כולל פלדת זיון.	מ"ק	20.00	₪1,382.50	₪27,650.00
01.51.006.9010	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק 2.0 מ' עד 3.0 מ'	מ'	345.00	₪550.94	₪190,074.30
01.51.006.9110	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 150/180 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪25,300.00	₪25,300.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.9190	שוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 140,150/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	6.00	₪33,680.00	₪202,080.00
01.51.006.9210	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 180/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪36,260.00	₪36,260.00
01.51.006.9220	שוחות בקרה ריבועיות מחוליות טרומיות במידות פנים 210/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪36,150.00	₪36,150.00
01.51.006.9410	רשת לתא קולטן שטח	קומפ	10.00	₪5,136.00	₪51,360.00
01.51.009	**תמרורים, צביעה ואביזרי דרך**				
01.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	90.00	₪198.02	₪17,821.80
01.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	100.00	₪154.02	₪15,402.00
01.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	32,220.00	₪2.96	₪95,371.20
01.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	140.00	₪32.96	₪4,614.40
01.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	30.00	₪41.04	₪1,231.20
01.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	11,680.00	₪5.00	₪58,400.00
01.51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	19.00	₪52.29	₪993.51
01.51.009.0137	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	300.00	₪52.29	₪15,687.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				**₪46,424,516.26**
01.52	**עבודות אספלט**				
01.52.001	**שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות**				
01.52.001.0090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	800.00	₪35.24	₪28,192.00
01.52.001.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	77,450.00	₪41.38	₪3,204,881.00
01.52.001.0140	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	48,700.00	₪47.40	₪2,308,380.00
01.52.001.0250	תא"צ 12.5בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	41,650.00	₪34.10	₪1,420,265.00
01.52.002	**ציפוי ביטומן**				
01.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	83,100.00	₪1.82	₪151,242.00
01.52.002.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	85,460.00	₪1.71	₪146,136.60
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪7,259,096.60**
01.57	**קווי מים וביוב**				
01.57.001	**קווי מים ומתקני מים**				
01.57.001.0001	מחירי הציוד כוללים פיזור חול נקי בתחתית התעלה, עטיפת הצינור בחול עד לגובה 30 ס״מ מעל גובה T.L של הצינור ומילוי התעלה במצע א׳ בהידוק מלא או חול מסוג A3– בהתאם להנחיית המפקח.				
01.57.001.0026	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	580.00	₪253.20	₪146,856.00
01.57.001.0028	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	80.00	₪330.38	₪26,430.40

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0224	צינורות פוליאתילן PE100 , לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים				
01.57.001.0264	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	200.00	₪263.07	₪52,614.00
01.57.001.0265	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	825.00	₪358.87	₪296,067.75
01.57.001.0267	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	מ'	360.00	₪453.67	₪163,321.20
01.57.001.0268	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	מ'	2,050.00	₪657.39	₪1,347,649.50
01.57.001.0273	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	מ'	2,180.00	₪1,792.34	₪3,907,301.20
01.57.001.0296	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול "2X3 (אביזר התחברות) על זקף "4, לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז "4, שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	11.00	₪3,960.00	₪43,560.00
01.57.001.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר "6	קומפ	1.00	₪3,704.39	₪3,704.39
01.57.001.0315	מגוף טריז רחב/צר קוטר "8	קומפ	8.00	₪6,283.46	₪50,267.68
01.57.001.0321	מגוף טריז רחב/צר קוטר "20	קומפ	6.00	₪25,367.00	₪152,202.00
01.57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3 על זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	84.00	₪3,875.65	₪325,554.60
01.57.001.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3*2 על זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	9.00	₪4,816.08	₪43,344.72
01.57.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	9.00	₪2,982.94	₪26,846.46

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0426	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	6.00	₪5,006.72	₪30,040.32
01.57.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	9.00	₪485.42	₪4,368.78
01.57.001.0444	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	6.00	₪674.16	₪4,044.96
01.57.001.0472	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "12 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ	1.00	₪5,154.42	₪5,154.42
01.57.001.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250מ"מ במקום הנדרש	יח'	44.00	₪1,267.05	₪55,750.20
01.57.001.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	44.00	₪518.59	₪22,817.96
01.57.001.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "3*2 או "4*2 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו \או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי ו סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	10.00	₪1,519.50	₪15,195.00
01.57.001.0498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "3*2 או "4*2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	10.00	₪622.80	₪6,228.00
01.57.001.0534	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "12 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	יח'	710.00	₪560.00	₪397,600.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0538	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "16 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	75.00	₪719.21	₪53,940.75
01.57.001.0540	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "20 עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	210.00	₪871.78	₪183,073.80
01.57.001.1000	עבור אספקת מים למערכת מתזים בתוך המגרשים				
01.57.001.1284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	200.00	₪263.07	₪52,614.00
01.57.001.1286	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	690.00	₪358.87	₪247,620.30
01.57.001.1288	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	יח'	8,700.00	₪689.00	₪5,994,300.00
01.57.001.1488	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר "4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	44.00	₪1,267.05	₪55,750.20
01.57.001.1490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד בקוטר "4 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	44.00	₪518.59	₪22,817.96
01.57.001.1496	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר"4*2 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	10.00	₪1,519.50	₪15,195.00
01.57.001.1498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול בקוטר "4*2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	10.00	₪622.80	₪6,228.00
01.57.001.1535	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "10 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	50.00	₪475.06	₪23,753.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.1542	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "28 עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	160.00	₪1,702.82	₪272,451.20
01.57.002	**צנרת ביוב ואביזרים**				
01.57.002.0060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	250.00	₪272.04	₪68,010.00
01.57.002.0062	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	500.00	₪293.30	₪146,650.00
01.57.002.0064	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	250.00	₪323.08	₪80,770.00
01.57.002.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	130.00	₪278.42	₪36,194.60
01.57.002.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	250.00	₪293.30	₪73,325.00
01.57.002.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	560.00	₪307.13	₪171,992.80
01.57.002.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	200.00	₪334.77	₪66,954.00
01.57.002.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	50.00	₪358.17	₪17,908.50
01.57.002.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	50.00	₪383.69	₪19,184.50
01.57.002.0094	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	70.00	₪341.15	₪23,880.50

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0096	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	400.00	₪358.17	₪143,268.00
01.57.002.0098	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	550.00	₪395.38	₪217,459.00
01.57.002.0100	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	100.00	₪414.52	₪41,452.00
01.57.002.0102	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	120.00	₪441.11	₪52,933.20
01.57.002.0112	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	75.00	₪507.46	₪38,059.50
01.57.002.0114	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	550.00	₪524.48	₪288,464.00
01.57.002.0116	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	150.00	₪561.69	₪84,253.50
01.57.002.0118	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	50.00	₪579.77	₪28,988.50
01.57.002.0120	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	50.00	₪608.48	₪30,424.00
01.57.002.0122	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מ'	10.00	₪647.83	₪6,478.30
01.57.002.0124	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מ'	10.00	₪686.11	₪6,861.10

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	10.00	₪4,154.13	₪41,541.30
01.57.002.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	55.00	₪4,687.00	₪257,785.00
01.57.002.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	25.00	₪5,060.56	₪126,514.00
01.57.002.0330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	₪5,540.71	₪27,703.55
01.57.002.0331	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	₪6,072.45	₪30,362.25
01.57.002.0332	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ- 3.75 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	₪6,600.83	₪33,004.15

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0335	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	₪9,321.27	₪27,963.81
01.57.002.0336	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	8.00	₪10,333.16	₪82,665.28
01.57.002.0337	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪11,825.19	₪23,650.38
01.57.002.0380	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עפ פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	₪28,089.44	₪28,089.44
01.57.002.0384	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	₪30,370.12	₪30,370.12
01.57.002.0388	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	₪32,770.83	₪32,770.83

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0392	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	₪35,491.26	₪35,491.26
01.57.002.0393	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 200 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	3.00	₪2,426.70	₪7,280.10
01.57.002.0394	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'	10.00	₪3,640.89	₪36,408.90
01.57.002.0418	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240- 250 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪57,138.05	₪57,138.05
01.57.002.0444	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	קומפ	20.00	₪1,979.95	₪39,599.00
01.57.002.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	90.00	₪812.39	₪73,115.10
01.57.002.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	8.00	₪812.39	₪6,499.12
01.57.002.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	13.00	₪1,673.70	₪21,758.10
01.57.002.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	30.00	₪1,092.97	₪32,789.10
01.57.002.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	20.00	₪1,257.03	₪25,140.60

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0497	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	15.00	₪1,414.01	₪21,210.15
01.57.002.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון \גדרוכלההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	1,300.00	₪304.86	₪396,318.00
01.57.021	**מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו- "גמל" מים**				
01.57.021.0302	מגוף פרפר רחב קוטר "20 עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDEA" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחוץ אמאייל, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	6.00	₪23,200.00	₪139,200.00
01.57.032	**צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול**				
01.57.032.0510	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪590.00	₪23,600.00
01.57.032.0520	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪610.00	₪24,400.00
01.57.032.0530	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	₪630.00	₪18,900.00
01.57.032.0540	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪660.00	₪33,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0550	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	15.00	₪690.00	₪10,350.00
01.57.032.0560	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	₪735.00	₪25,725.00
01.57.032.0570	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	₪785.00	₪47,100.00
01.57.032.0670	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	250.00	₪920.00	₪230,000.00
01.57.032.0680	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪945.00	₪47,250.00
01.57.032.0681	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	₪955.00	₪57,300.00
01.57.032.0682	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪970.00	₪48,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0683	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	65.00	₪985.00	₪64,025.00
01.57.032.0684	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪1,000.00	₪50,000.00
01.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
01.57.047.0240	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 400-450 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪5,040.00	₪5,040.00
01.57.072	**עטיפת בטון לצינורות**				
01.57.072.0070	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 400 מ"מ ("16)	מ'	400.00	₪266.00	₪106,400.00
	סה"כ לקווי מים וביוב				**₪18,124,132.34**
01.99	**הקצבים ורג"י**				
01.99.001	**הקצבים**				
01.99.001.0020	הסדרי תנועה זמניים המחיר כולל תכנון וביצוע לרבות הקמה ,אזחקה, ואישור תוכניות לאורך כל תקופת הביצוע כולל כל שידרש לצורך עמידה בתקנים ובדרישות הרשויות המוסמכות.	קומפ	1.00	₪20,000.00	₪20,000.00
01.99.001.0040	תיעוד ולווי צילומי רחפן ע"י חברת Datumate בכל שטח התוכנית בהתאם למפרט לכמות הרישיונות וכו...	קומפ	1.00	₪450,000.00	₪450,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.99.001.0050	הקצב עבור תיאום, ניהול, פיקוח, השגחה,תכנון, מדידות, ניהול הבטיחות וכו...לכלל העבודותשל קבלני המשנה מטעם ח"ח, חברת בזק, הוט,פרטנר וסלקוסכל שיידרש ובהתאסלהנחיות המזמין והמפקח	קומפ	3.00	₪17,000.00	₪51,000.00
	סה"כ להקצבים ורג"י				**₪521,000.00**
	סה"כ למבנה 1 - רג"מ				**₪85,479,204.21**
02	**מבנה 2 - 90 א'**				
02.07	**מתקני תברואה**				
02.07.049	**נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
02.07.049.0750	נקודת הכנה לחיבור מערכת השקיה על צינור/זקף חפלדה, לרבות מופה "2, הרכבה בריתוך וברז כדורי בקוטר "2	קומפ	12.00	₪740.00	₪8,880.00
	סה"כ למתקני תברואה				**₪8,880.00**
02.08	**פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת**				
02.08.0001	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, כל החומריסועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון הנדרשות, תקרה,מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשותטבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז,רפידות,שכבת חצץ, פתחים עבור צינורות, כניסותויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה,התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשותבמסמכי החוזה				
02.08.0002	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה והתקנה				
02.08.001	**תאורת חוץ**				
02.08.001.0003	הכנות לתאורת חוץ				
02.08.001.0006	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0009	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
02.08.001.0012	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
02.08.001.0015	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
02.08.001.0018	מובלים				
02.08.001.0021	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
02.08.001.0022	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלווי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות וטבעות ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שבכתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
02.08.001.0023	מחיר השוחה כולל תעלות כבלים ועבודת יציקה מבטון מתחת לשוחה, הצבה וביסוס בהתאם לתכניות, תיאום עם חח"י לפי פרט מעודכן במפרט חח"י, וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלוות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
02.08.001.0024	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0025	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבה בכל סוג קרקע, מערכת בורגי עיגון (לרבות כיסוי פלדה אומים ודיסקיות),שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע״י הקבלן כולל העסקת שירותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקציה וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזהמידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקציה מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע במקום, והעומסים על העמוד.				
02.08.001.0026	מחיר השוחה כולל תעלות כבלים ועבודת יציקה מבטון מתחת לשוחה, הצבה וביסוס בהתאם לתכניות, תיאום עם חח״י לפי פרט מעודכן במפרט חח״י, וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלוות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
02.08.001.0045	צינורות פלסטיים מפוליאתילן (H.D.P.E)				
02.08.001.0048	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	13,100.00	₪14.78	₪193,618.00
02.08.001.0054	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	5,300.00	₪28.42	₪150,626.00
02.08.001.0093	צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי				
02.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	2,720.00	₪9.09	₪24,724.80
02.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	2,720.00	₪13.64	₪37,100.80
02.08.001.0114	שרוולים				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ'	7,850.00	₪40.92	₪321,222.00
02.08.001.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	148.00	₪1,807.38	₪267,492.24
02.08.001.0174	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	10.00	₪2,148.39	₪21,483.90
02.08.001.0177	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	₪3,034.06	₪6,068.12
02.08.001.0183	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	67.00	₪2,046.09	₪137,088.03
02.08.001.0186	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	5.00	₪2,273.43	₪11,367.15
02.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	15.00	₪909.37	₪13,640.55
02.08.001.0208	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	5.00	₪1,034.41	₪5,172.05
02.08.001.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ	קומפ	8.00	₪1,534.56	₪12,276.48
02.08.001.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ	קומפ	8.00	₪3,182.80	₪25,462.40
02.08.001.0354	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	קומפ	8.00	₪341.01	₪2,728.08
02.08.001.0357	יסודות לעמודי תאורה				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0360	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				
02.08.001.0363	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
02.08.001.0366	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
02.08.001.0369	יסוד לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפ	38.00	₪727.50	₪27,645.00
02.08.001.0378	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	קומפ	32.00	₪1,250.39	₪40,012.48
02.08.001.0381	יסוד לעמוד תאורה בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.	קומפ	37.00	₪1,477.73	₪54,676.01
02.08.001.0393	אספקה, התקנה, חיבור (לרבות למקור הזנה), הפעלה ואחזקת תאורה זמנית על עמודי עץ, תשלום השימוש עבור שדה/לילה קומפלט (יסוד בטון, עמוד, עוגנים, עמוד תמך, זרועות,כבלים ,פנסים, קופסאות אבטחה, כבלי הזנה, כבל הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציוד בבעלות הקבלן.	יח'	35,500.00	₪14.78	₪524,690.00
02.08.001.0399	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪1,932.41	₪1,932.41
02.08.001.0402	פירוק שדה תאורה זמנית והעברתו לקטע אחר, המדידה לפי שדה.	יח'	100.00	₪542.55	₪54,255.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0405	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה לפי שדה.	יח'	100.00	₪296.51	₪29,651.00
02.08.001.0492	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	2.00	₪584.27	₪1,168.54
02.08.001.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	8.00	₪500.15	₪4,001.20
02.08.001.0504	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד, חפירה ו/או חציבה, כיסוי והידוק ,תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ	15.00	₪863.90	₪12,958.50
02.08.001.0507	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	15.00	₪704.76	₪10,571.40
02.08.002	**עמודים וזרועות לתאורת חוץ**				
02.08.002.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.002.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
02.08.002.0009	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
02.08.002.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
02.08.002.0015	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
02.08.002.0018	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
02.08.002.0021	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
02.08.002.0024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
02.08.002.0025	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				
02.08.002.0066	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.002.0067	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.כולל הטבעת מספר של מכון התקניםמחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך לפי פרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת,צלחת תחנה מציקה וארגזונים, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור בצביעה בתנור כולל אחרית.				
02.08.003	**אביזרי תאורה**				
02.08.003.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
02.08.003.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.				
02.08.003.0009	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
02.08.003.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
02.08.003.0033	מגשים				
02.08.003.0036	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה,כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0039	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
02.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד	קומפ	31.00	₪284.18	₪8,809.58
02.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה	קומפ	32.00	₪363.75	₪11,640.00
02.08.003.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה	קומפ	6.00	₪477.42	₪2,864.52
02.08.003.0054	כבלים נחושת				
02.08.003.0057	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
02.08.003.0060	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
02.08.003.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר	מ'	3,000.00	₪11.11	₪33,330.00
02.08.003.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר	מ'	5,000.00	₪14.91	₪74,550.00
02.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	5,000.00	₪58.34	₪291,700.00
02.08.003.0276	מרכזיות מאור				
02.08.003.0279	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה,מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.				
02.08.003.0306	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ	1.00	₪36,374.87	₪36,374.87
02.08.003.0324	הארקה				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0327	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.				
02.08.003.0330	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט				
02.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	5,000.00	₪29.55	₪147,750.00
02.08.003.0381	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
02.08.003.0384	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				
02.08.003.0390	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	10.00	₪1,078.74	₪10,787.40
02.08.003.0399	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	69.00	₪380.80	₪26,275.20
02.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור N2X 3X2.5.ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם Y	קומפ	25.00	₪151.18	₪3,779.50
02.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	1.00	₪3,027.07	₪3,027.07

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0492	ארון דגם "0" VI של "ענבר" או שווה איכות מאושר,מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	קומפ	1.00	₪2,229.10	₪2,229.10
02.08.004	**גופי תאורה**				
02.08.004.0003	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
02.08.004.0006	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
02.08.004.0009	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
02.08.004.0012	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.				
02.08.004.0015	גופי תאורה לתאורת חוץ				
02.08.004.0018	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
02.08.007	**עבודות לחברת חשמל**				
02.08.007.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.007.0002	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בהנחיות החדשות בעת תחילת העבודה מול חח"י.עבודות מתומחרות לפי הכמויות.כל התיאומים עם חח"י הינכלולים במחיר היחידה לרבות אספקה והובלה של חומרים וכל פרט הנדרש בקשר ו/או אישור תשלום נוסף.				
02.08.007.0003	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
02.08.007.0006	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
02.08.007.0009	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
02.08.007.0012	עבודות חח"י				
02.08.007.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	1,000.00	₪70.48	₪70,480.00
02.08.007.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מוסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	1,000.00	₪143.23	₪143,230.00
02.08.008	**עבודות לתקשורת עיר חכמה**				
02.08.008.0165	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	10.00	₪7,675.10	₪76,751.00
02.08.043	**סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל (מחירון דקל)**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.043.1010	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל עד 3X40A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	1.00	₪840.00	₪840.00
02.08.043.1020	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	4.00	₪2,250.00	₪9,000.00
02.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית (מחירון דקל)**				
02.08.056.1440	תוספת לעמוד תאורה מפלדה עבור פתח נוסף עם דלת	יח'	35.00	₪575.00	₪20,125.00
02.08.098	**מתקני חשמל**				
02.08.098.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				
02.08.098.0021	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	2,800.00	₪52.00	₪145,600.00
02.08.098.0023	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	2,700.00	₪63.00	₪170,100.00
02.08.098.0025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	2,700.00	₪76.00	₪205,200.00
02.08.098.0035	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,000.00	₪94.00	₪94,000.00
02.08.098.0045	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,000.00	₪112.00	₪112,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				**₪3,692,075.38**
02.35	**בקרת מערכות במתקן (בקרה)**				
02.35.080	**בקרת תאורה לכבישים ורחובות**				
02.35.080.0020	מערכת בקרת תאורה, בגודל חשמלי 3X63 אמפר, להתקנה במרכזיית התאורה או בארון ייעודי שיסופק ע"י המזמין, לשליטה ותפעול של עד 510 גופי תאורה בתקשורת PLC ביהמרכזייה לבין יחידות הקצה המותקנות בגופי התאורה או במגש הציוד בבסיס עמוד התאורה, תדר שידור/קליטה 50 הרץ (ללא תדר גבוה) וללא צורך בהוספת פילטרים ו/או מגברים בעמודים או במרכזיית התאורה ותאפשר תקשורת תקינה באורך קו של עד 5000 מטר. המערכת תכלול: מתאם תקשורת PLC אחד עבור כל פאזה המתאים לזרם עבודה של עד 63אמפר, 8 כניסות דיגיטליות לחיווי סטטוסים מהמרכזייה (מפסק ראשי, מגען, דלת, עוקף וכו', בהתאם לתוכנית חשמל של המרכזייה), תוכנה ייעודית וזיכרון בלתי נדילחון בסיס הנתונים ותוכניות העבודה של מתקן התאורה, לרבות שעון הדלקה אסטרונומי מובנה, ויאפשר לתפעל את מתקן התאורה באופן מקומי או ממרכז הבקרה בתקשורתסלולארית או בתקשורת קווית LAN. המערכת תאפשר הצגת נתוני מד האנרגיה כדוגמת SATEC, בתוכנת הבקרה. דגם EN-SLM-3636-GW/DKL כדוגמת "אנלטק" בע"מ או	קומפ	1.00	₪42,600.00	₪42,600.00
02.35.080.0040	יחידת קצה PLC/DALI הכוללת משדר/מקלט בתדר 50 הרץ (ללא תדר גבוה), המיועדת להתקנה בגוף התאורה או בעמוד התאורה IP65, בידוד כפול, לשליטה על גוף תאורה בעל דרייבר אחד או שני דרייברים, בתקשורת DALI, דגם EN-SDM-DIG-IP כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	113.00	₪530.00	₪59,890.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.080.0050	יחידה משולבת להגנה ממתח יתר והגבלת זרם ההנעה לפנסי לד עד 1,000 ואט להתקנה במגש הציוד בעמוד התאורה, דגם EN-MES-440 כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	113.00	₪520.00	₪58,760.00
02.35.080.0055	תוכנת בקרה והקמת בסיס הנתונים ואפיון גופי התאורה. ריכוז ורישום נתוני המרכזייה וגופי התאורה, לרבות כתיבת בסיס הנתונים בתוכנת הבקרה, הצבת גופי התאורה והמרכזיות על גבי המפה האינטראקטיבית של תוכנת הבקרה, תכנות מערכת הבקרה כולל בניית לו"ז לתוכניות תאורה (זמני הדלקה, כיבוי ועמעום), הגדרת מערכת ההתראות, הרשאות וכו', עד להפעלה מלאה של תוכנת ניהול מערכת הבקרה. כולל: אספקת תוכנת ניהול אינטרנטית בשרות ענן לתפעול מדפדפן סטנדרטי ע"י עד 5 משתמשים, המאפשרת שליטה וניהול מערכת התאורה הכוללת עד 500 מרכזיות תאורה ועד 50,000 פנסים, ברמת הפנס הבודד, לרבות הצגת תקלות, שליחת הודעות, הפקת דוחות, קביעת משטרי הדלקה, כי ועמעום וכו', דגם EN-SW-SL-50K כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע. המחיר הינו עבור גוף תאורה אחד המותקן ברשת הבקרה והתשלום יהיה בהתאם לכמות גופי התאורה המותקנים ברשת הב	יח'	113.00	₪375.00	₪42,375.00
	סה"כ לבקרת מערכות במתקן (בקרה)				**₪203,625.00**
02.40	**<u>פיתוח האתר</u>**				
02.40.001	**<u>ריצוף שבילים, מדרכות</u>**				
02.40.001.0702	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים)/ סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, אפור	מ"ר	150.00	₪164.36	₪24,654.00
02.40.004	**<u>אבני שפה</u>**				
02.40.004.0010	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	4,590.00	₪102.00	₪468,180.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.004.0012	אבן שפה טרומה באורך0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	240.00	₪115.00	₪27,600.00
02.40.004.0014	אבן שפה טרומה באורך0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	240.00	₪143.00	₪34,320.00
02.40.004.0032	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	450.00	₪170.00	₪76,500.00
02.40.004.0048	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	2,700.00	₪95.00	₪256,500.00
02.40.004.0052	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	1,880.00	₪87.00	₪163,560.00
	סה"כ לפיתוח האתר				**₪1,051,314.00**
02.41	**עבודות גינון והשקיה**				
02.41.001	**קרקע לשתילה וחיפוי קרקע**				
02.41.001.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	1,500.00	₪89.75	₪134,625.00
02.41.020	**שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר**				
02.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	5.00	₪9,090.00	₪45,450.00
02.41.020.0492	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Ba(או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום "lzam	יח'	5.00	₪940.00	₪4,700.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.020.0536	כריתה של עצים בגובה מעל 8 מ' ועד 14 מ', לפי הוראות המפקח (המחיר ל - 3 עצים מינימום), לרבות מנוף סל, ניסור הגזע לבולי עץ וריכוז הגזם סמוך לאתר	יח'	5.00	₪3,000.00	₪15,000.00
02.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	5.00	₪490.00	₪2,450.00
02.41.070	**צנרת השקיה**				
02.41.070.0035	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות מיני מחפרון זחלי (באישור מראש של המפקח), בעומק 80 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה	מ'	550.00	₪25.00	₪13,750.00
02.41.070.0620	שרוול פלדה קוטר "4, עובי דופן "5/32, מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	1,100.00	₪172.00	₪189,200.00
02.41.090	**שוחות בקרה**				
02.41.090.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	50.00	₪1,500.00	₪75,000.00
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				**₪480,175.00**
02.51	**עבודות עפר, כבישים ופיתוח**				
02.51.0001	מחירי ע"ע לרבות חישוף ופירוקים כוללים חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, העמסה והובלה ככל שיידרש, לרבות שינוע כפול לאזורי גריסה או מילוי. המחיר כולל אחסונזמני, העמסה, הובלה משטחי החפירה או הגריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק לא מבוקר בשכבות עד 20 ס"מ לפי המפרט הכללי, וכן הובלה לאתר שפיכה מאושר בכל מרחקשיידרש מגבולות הפרויקט, לרבות אגרות הטמנה והסדרי תנועה.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.0002	פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיון והפרדתה מעודפי עפר, בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים ככל שתידרש. הפסולת תיערם בנפרד ותימדד על ידי מודד מוסמך.התשלום עבור סעיפי ניפוי והטמנה מותנה בהצגת מדידת המערום לפני הניפוי, תעודות שקילה מאתר ההטמנה, וכן כל אסמכתא נוספת שתידרש על ידי הפיקוח. מחירי היחידה כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש ואת כל העבודות המפורטות לעיל.				
02.51.0003	מודגש כי במסגרת עבודות העפר מחיריהיחידה כוללים את ביצוע כל העבודותהנדרשות והחומרים הנדרשים ע"מ למנוע בכלזמן הרחפת אבק באתר- כולל בכלהמגרשים הדרכיםהזמניות והקבועות באתר,מערומי חומר, ומערומי עפר לרבות גריסהוניפוי חומר מכל סוג כולל שימוש בכלהאמצעים והשיטות כגון: תותח מים ופיזורחומרים מונעי אבקמאושרים ע"י איכותהסביבה בכל שטחי האתר והדרכים לפיהצורך, לרבות עמידה בכלדרישות המשרדלאיכות הסביבה והנחיות פיקוח שיינתנובמסגרת הבקשה לאישור עבודותגריסהוניפוי, מובהר כי לא תשולם תוספת כל שהי				
02.51.001	**עבודות הכנה ופירוק שונות**				
02.51.001.0001	מחירי ע״ע (לרבות חישוף ופירוקים) כולליהובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתרשפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מהנחיותביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרת הטמנה אם ישנובהגדרי החוזה.פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיוןוהפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריסואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש,עירוםהפסולת בנפרד ומדידתה ע״י מודד מוסמך.התשלום בסעיפי פינוי והטמנה מותנהבהמצאת מדידה של הערום לפני הפינוי,תעודות שקילה באתר ההטמנה ומדידה לפניואחרי של השטח אליו הועבר החומר, וכלאסמכתא נוספת שתידרש ע״י הפיקוח. מחיריהיחידה כוללים את כל העבודות המתוארותלעיל				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.001.0010	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	10.00	₪299.55	₪2,995.50
02.51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	300.00	₪9.71	₪2,913.00
02.51.001.0070	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.	מ"ר	300.00	₪17.05	₪5,115.00
02.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	200.00	₪13.64	₪2,728.00
02.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	150.00	₪16.03	₪2,404.50
02.51.001.0100	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	5.00	₪62.06	₪310.30
02.51.001.0110	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק,כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	4.00	₪815.43	₪3,261.72
02.51.001.0120	פירוק צינור ניקוז/ביוב (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	100.00	₪335.60	₪33,560.00
02.51.001.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	580.00	₪310.22	₪179,927.60
02.51.002	**עבודות עפר**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.002.0001	מודגש כי במסגרת עבודות העפר מחיריחידה כוללים את ביצוע כל העבודותהנדרשות והחומרים הנדרשים על מנת להגיע בכלזמן הרמות אתר פיזור - כולל הכלהמדרעים הדרכים הזמניות והקבועות באתרמערומי חומר, משחקי עפר לרבות גריסהוניפוי חומר מכל סוג כולל שימוש בכלהאמצעים הנזכרים כגון: הרטבת מים ופיזורחומרים מונעי אבק מאושרים ע״י איכותהסביבה בכל שפכי האתר וחומרים לפיהצורך, לרבות עמידה בכל דרישות המשרדלאיכות הסביבה והנחיות פיקוח שיינתנובמסגרת הבקשה לאישור עבודות גריסהוניפוי. מובהר כי לא תשולם תוספת כל שהיאבגין הטיפול הנדרש להחזרת אתר				
02.51.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	133,950.00	₪3.96	₪530,442.00
02.51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	6,975.00	₪23.98	₪167,260.50
02.51.002.0040	חפירה בכל סוגי קרקע.	מ"ק	142,090.00	₪22.19	₪3,152,977.10
02.51.002.0156	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. האיתור ימדד לפימדידת רוחב הדרך המתוכננת במ"א.	מ'	1,000.00	₪22.73	₪22,730.00
02.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	67,725.00	₪3.07	₪207,915.75
02.51.002.0232	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה(20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד .	מ"ר	67,725.00	₪10.23	₪692,826.75
02.51.003	**מצעים ומילוי מובא**				
02.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	8,675.00	₪138.68	₪1,203,049.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	61,350.00	₪68.20	₪4,184,070.00
02.51.003.9910	תוספת לסעיף 51.03.0110 עבור התאמת חומר נברר למפרט המיוחד	מ"ק	70,770.00	₪10.00	₪707,700.00
02.51.006	**עבודות תיעול וניקוז**				
02.51.006.0035	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתובהמוטבע ע״ג מכסים ע״פ הכיתוב שלהרשות/מועצה/תאגיד בישראל הכוללסמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.התשלום לסעיפי צינורות הניקוז יחושב מגובהתחתית מבנה הכביש ולא מפני גובה אספלטסופי.מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקעכוללים את כל מלאכת החפירה כולל עבודותהחפירהו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו׳.צינור בטון מזוין מסוג 5-ב׳ עם אטם גומימיוחד על הקנה, אטם בלוע, כולל אספקהוהנחה בעומק הנדרש.				
02.51.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	450.00	₪459.12	₪206,604.00
02.51.006.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	82.00	₪832.30	₪68,248.60
02.51.006.0136	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	470.00	₪914.26	₪429,702.20
02.51.006.0156	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	53.00	₪995.31	₪52,751.43
02.51.006.0196	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	850.00	₪1,382.47	₪1,175,099.50
02.51.006.0236	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	85.00	₪1,752.59	₪148,970.15
02.51.006.0420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	1,225.00	₪40.01	₪49,012.25

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.006.0424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מ'	850.00	₪101.05	₪85,892.50
02.51.006.0428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 ס"מ.	מ'	85.00	₪141.07	₪11,990.95
02.51.006.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	2.00	₪857.31	₪1,714.62
02.51.006.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	2.00	₪756.26	₪1,512.52
02.51.006.0512	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ	10.00	₪4,149.01	₪41,490.10
02.51.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	יח'	1.00	₪6,365.60	₪6,365.60
02.51.006.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ	3.00	₪7,502.32	₪22,506.96
02.51.006.0544	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ	12.00	₪8,866.37	₪106,396.44
02.51.006.0564	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ	2.00	₪8,525.36	₪17,050.72
02.51.006.0572	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ	28.00	₪10,344.10	₪289,634.80

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.006.0604	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ	3.00	₪17,050.72	₪51,152.16
02.51.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	44.00	₪2,219.66	₪97,665.04
02.51.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	90.00	₪1,916.61	₪172,494.90
02.51.006.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	60.00	₪221.62	₪13,297.20
02.51.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות.כולל פלדת זיון.	מ"ק	16.00	₪1,382.50	₪22,120.00
02.51.006.9010	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	180.00	₪550.94	₪99,169.20
02.51.006.9120	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 150/180ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400טון(, שלבי דריכה וכל האביזרים,בעומקמעל 3.25מ' ועד 3.75מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	2.00	₪37,400.00	₪74,800.00
02.51.006.9390	מדרגה מבוטנת/ שלב דריכה לשוחה מלבנית/ עגולה עמוקה כולל התקנה והתאמה לפי הצורך וכל שירד לצורך ביצוע מלא	יח'	620.00	₪250.00	₪155,000.00
02.51.006.9410	רשת לתא קולטן שטח	קומפ	10.00	₪5,136.00	₪51,360.00
02.51.009	**תמרורים, צביעה ואביזרי דרך**				
02.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	85.00	₪198.02	₪16,831.70

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	85.00	₪154.02	₪13,091.70
02.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	42,000.00	₪2.96	₪124,320.00
02.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	200.00	₪32.96	₪6,592.00
02.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	80.00	₪41.04	₪3,283.20
02.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	12,600.00	₪5.00	₪63,000.00
02.51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	12.00	₪52.29	₪627.48
02.51.009.0137	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	120.00	₪52.29	₪6,274.80
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				**₪14,788,209.44**
02.52	**עבודות אספלט**				
02.52.001	**שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות**				
02.52.001.0090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	7,560.00	₪35.24	₪266,414.40
02.52.001.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	29,160.00	₪41.38	₪1,206,640.80
02.52.001.0140	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	14,610.00	₪47.40	₪692,514.00
02.52.001.0250	תא"צ 12.5בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	10,410.00	₪34.10	₪354,981.00
02.52.002	**ציפוי ביטומן**				
02.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	30,840.00	₪1.82	₪56,128.80
02.52.002.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	31,242.00	₪1.71	₪53,423.82
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪2,630,102.82**
02.57	**קווי מים וביוב**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001	**קווי מים ומתקני מים**				
02.57.001.0001	מחירי הציוד כוללים פיזור חול נקי בתחתית התעלה, עטיפת הצינור בחול עד לגובה 30 ס״מ מעל גובה T.L של הצינור ומילוי התעלה במצע א׳ בהידוק מלא או חול מסוג A3– בהתאם להנחיית המפקח.				
02.57.001.0026	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	180.00	₪253.20	₪45,576.00
02.57.001.0028	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	50.00	₪330.38	₪16,519.00
02.57.001.0198	סניקה לביוב : צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90מ"מ.	מ'	50.00	₪194.86	₪9,743.00
02.57.001.0264	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	160.00	₪263.07	₪42,091.20
02.57.001.0265	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	450.00	₪358.87	₪161,491.50
02.57.001.0267	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	מ'	1,710.00	₪453.67	₪775,775.70
02.57.001.0268	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	מ'	1,380.00	₪657.39	₪907,198.20
02.57.001.0315	מגוף טריז רחב/צר קוטר "8	קומפ	8.00	₪6,283.46	₪50,267.68
02.57.001.0316	מגוף טריז רחב/צר קוטר "10	קומפ	5.00	₪10,155.91	₪50,779.55
02.57.001.0317	מגוף טריז רחב/צר קוטר "12	קומפ	2.00	₪12,768.73	₪25,537.46
02.57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3 על זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	33.00	₪3,875.65	₪127,896.45

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3*2 על זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	5.00	₪4,816.08	₪24,080.40
02.57.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	15.00	₪2,982.94	₪44,744.10
02.57.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	15.00	₪485.42	₪7,281.30
02.57.001.0450	סניקה לביוב : חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "3 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "6- "3	קומפ	1.00	₪1,983.54	₪1,983.54
02.57.001.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250מ"מ במקום הנדרש	יח'	25.00	₪1,267.05	₪31,676.25
02.57.001.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	25.00	₪518.59	₪12,964.75
02.57.001.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "3*2 או "4*2 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו \או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי ו סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	5.00	₪1,519.50	₪7,597.50
02.57.001.0498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "3*2 או "4*2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	5.00	₪622.80	₪3,114.00
02.57.001.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "12 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	20.00	₪546.41	₪10,928.20

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0537	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "14 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	320.00	₪619.32	₪198,182.40
02.57.001.0538	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "16 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	129.00	₪719.21	₪92,778.09
02.57.001.0540	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "20 עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	16.00	₪871.78	₪13,948.48
02.57.001.1000	עבור אספקת מים למערכת מתזים בתוך המגרשים				
02.57.001.1284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	150.00	₪263.07	₪39,460.50
02.57.001.1286	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	30.00	₪358.87	₪10,766.10
02.57.001.1294	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	יח'	2,750.00	₪777.70	₪2,138,675.00
02.57.001.1296	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול "2X3 (אביזר התחברות) על זקף "4, לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז "4, שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	7.00	₪3,960.00	₪27,720.00
02.57.001.1488	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר "4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	25.00	₪1,267.05	₪31,676.25
02.57.001.1490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד בקוטר "4 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	25.00	₪518.59	₪12,964.75
02.57.001.1496	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר "2*4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	7.00	₪1,519.50	₪10,636.50

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.1498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול בקוטר"4*2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	5.00	₪622.80	₪3,114.00
02.57.001.1537	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "14 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	330.00	₪619.32	₪204,375.60
02.57.002	**צנרת ביוב ואביזרים**				
02.57.002.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	300.00	₪293.30	₪87,990.00
02.57.002.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	460.00	₪307.13	₪141,279.80
02.57.002.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	470.00	₪334.77	₪157,341.90
02.57.002.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	120.00	₪358.17	₪42,980.40
02.57.002.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	120.00	₪383.69	₪46,042.80
02.57.002.0118	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	85.00	₪579.77	₪49,280.45
02.57.002.0120	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	420.00	₪608.48	₪255,561.60
02.57.002.0122	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מ'	60.00	₪647.83	₪38,869.80

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	10.00	₪4,154.13	₪41,541.30
02.57.002.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	16.00	₪4,687.00	₪74,992.00
02.57.002.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	14.00	₪5,060.56	₪70,847.84
02.57.002.0330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪5,540.71	₪11,081.42
02.57.002.0331	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	17.00	₪6,072.45	₪103,231.65
02.57.002.0336	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	₪10,333.16	₪30,999.48

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0380	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עפ פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	2.00	₪28,089.44	₪56,178.88
02.57.002.0384	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	2.00	₪30,370.12	₪60,740.24
02.57.002.0388	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	3.00	₪32,770.83	₪98,312.49
02.57.002.0392	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	₪35,491.26	₪35,491.26
02.57.002.0394	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'	8.00	₪3,640.89	₪29,127.12
02.57.002.0418	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240- 250 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪57,138.05	₪57,138.05
02.57.002.0419	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 240-250 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	4.00	₪2,998.10	₪11,992.40

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0420	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'	1.00	₪4,778.67	₪4,778.67
02.57.002.0444	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	קומפ	8.00	₪1,979.95	₪15,839.60
02.57.002.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	40.00	₪812.39	₪32,495.60
02.57.002.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	19.00	₪812.39	₪15,435.41
02.57.002.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	3.00	₪1,673.70	₪5,021.10
02.57.002.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	10.00	₪1,257.03	₪12,570.30
02.57.002.0498	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	10.00	₪1,570.99	₪15,709.90
02.57.002.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	3.00	₪1,267.44	₪3,802.32
02.57.002.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון \גדרוכלההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	345.00	₪304.86	₪105,176.70
02.57.032	**צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.032.0580	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	100.00	₪814.00	₪81,400.00
02.57.032.0581	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	200.00	₪850.00	₪170,000.00
02.57.032.0582	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	₪875.00	₪52,500.00
02.57.032.0583	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	₪1,200.00	₪72,000.00
	סה"כ לקווי מים וביוב				**₪7,229,293.93**
02.99	**הקצבים ורג"י**				
02.99.001	**הקצבים**				
02.99.001.0020	הסדרי תנועה זמניים המחיר כולל תכנון וביצוע לרבות הקמה ,אזחקה, ואישור תוכניות לאורך כל תקופת הביצוע כולל כל שידרש לצורך עמידה בתקנים ובדרישות הרשויות המוסמכות.	קומפ	1.00	₪70,000.00	₪70,000.00
02.99.001.0050	הקצב עבור תיאום, ניהול, פיקוח, השגחה, תכנון, מדידות, ניהול הבטיחות וכו...לכלל העבודות של קבלני המשנה מטעם ח"ח, חברת בזק, הוט, פרטנר וסלקום ככל שיידרשובהתאם להנחיות המזמין והמפקח	קומפ	4.00	₪17,000.00	₪68,000.00
	סה"כ להקצבים ורג"י				**₪138,000.00**
	סה"כ למבנה 2 - 90 א'				**₪30,221,675.57**

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03	**מבנה 3 - כביש דרומי**				
03.02	**עבודות בטון יצוק באתרתת פרק 2.0**				
03.02.0003	הערות				
03.02.0010	דרגת חשיפה לבטון לפי תקן מינ' דרגה 10 . באחריות הקבלן לבצע בדיקת אגרסיביות קרקע .				
03.02.0020	הבטון הינו מסוג ב-40 שקיעה 6 מסוג בטון על דחוס של חברת רדימיקס או ש"ע.				
03.02.0030	כל אלמנטי הבטון יהיו בגמר בטון חשוף (פנים וחוץ).				
03.02.0050	מחירי היחידה כוללים ביצוע בשיפוע ע"פ תוכניות.מובהר בזאת כי סעיפי איטום ובידוד הינם תכנון ביצוע קבלן ע"פ כתב כמויות ומפרט מנחה מטעמו.				
03.02.002	**קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזויין**				
03.02.002.0015	קירות תומכים מבטון מזויין ב - 30,ללא חיפוי אבן בגמר בטון חשוף,כולל עבודות עפר (חפירה/חציבה,הידוק שתית),בטון רזה,יסוד,קיר,נקזים,תפרים,זיון הקיר,מילוי גרנולרי בגב הקיר משני צידיו וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתוכניות.	מ"ק	171.60	₪1,416.00	₪242,985.60
03.02.003	**רכיבי בטון שונים**				
03.02.003.0010	מצע בטון רזה ב20- בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	7,500.00	₪29.20	₪219,000.00
03.02.003.0030	מובל מלבני לניקוז מבטון מזויין ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל חפירה, תפרים, מילוי, רצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה,רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר וקלקר להגנה, ברזל זיון (עד 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי הפרט ודרישות המפרט.	מ"ק	9,790.20	₪1,800.00	₪17,622,360.00
03.02.003.0045	פלטות גישה מבטון מזויין ב-30 בעובי כלשהו	מ"ק	570.00	₪1,300.00	₪741,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.02.003.0910	קורות יסוד בטון מזויין ב-30 יצוקות עם הרצפה,על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד).	מ"ק	99.00	₪1,100.00	₪108,900.00
03.02.003.0911	רולקות בטון ב- 30 משולשות במידות ע"פ תוכנית.	מ'	1,170.00	₪20.00	₪23,400.00
03.02.003.0912	כניסות והתחברויות מבטון מזויין ב- 30 לרבות קירות ,תקרות,ריצפה ווטות וכו'.	מ"ק	495.00	₪1,200.00	₪594,000.00
03.02.003.0913	תוספת לבטון עבור דרגת חשיפה 10 (ע"פ הנחיות יועץ קרקע).	מ"ק	9,552.00	₪70.00	₪668,640.00
03.02.004	**חיפויים ונדבכי ראש**				
03.02.004.0025	תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות עץ חדשות ו/או פלדה לפי מפרט מיוחד.	מ"ר	27,634.80	₪36.37	₪1,005,077.68
03.02.005	**ברזל**				
03.02.005.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים (לא ישולם בגין חפיפות,ספסלים ושומרי מרחק).	טון	360.00	₪4,152.91	₪1,495,047.60
03.02.005.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	318.00	₪4,403.08	₪1,400,179.44
03.02.006	**שונות**				
03.02.006.0010	תוספת מחיר עבור בטון ב- 40 במקום ב -30.	מ"ק	10,614.00	₪37.51	₪398,131.14
03.02.006.0040	תוספת מחיר לבטון עבור הוספת מוסף לשיפור איטום הבטון, לפי המפרט המיוחד.	מ"ק	10,614.00	₪25.01	₪265,456.14
03.02.006.0060	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 2 ס"מ באלמנטים שונים. להגנה על האיטום לרבות קירות וגג .	מ"ר	10,791.00	₪18.10	₪195,317.10
03.02.006.0900	תפרים קונסטרוקטיביים כל 20 מ' לרבות שן בבטון, קלקר 2 ס"מ, איטום במסטיק אלסומטרי וכל הדרוש ע"פ פרטים ומפרטים.	מ'	1,192.80	₪65.00	₪77,532.00
03.02.006.0910	box התלברת למעביר מים הראשי בחתך 2.5\5 מ' לרבות פרט התחברות למוביל הראשי ומתקן כניסה	מ'	42.00	₪50,000.00	₪2,100,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.02.009	**אבנים מוטבעות**				
03.02.009.0900	ריצפת בטון ב-30 לרבות אבנים מוטבעות וזיון הבטון.	מ"ר	660.00	₪700.00	₪462,000.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתרתת פרק 2.0				**₪27,619,026.70**
03.05	**עבודות איטום**				
03.05.001	**איטום ביטומני**				
03.05.001.0010	מובהר בזאת כי סעיפי איטום ובידוד הינם תכנון ביצוע קבלן ע"פ כתב כמויות ומפרט מנחה מטעמו. באחריותו של הקבלן לפקח על ביצוע העבודות. החומר המוצג הינו חומרעזר מנחה בלבד .				
03.05.001.0900	איטום פני בטון של רכיבים הבאים במגע עם קרקע במערכת איטום ביטומנית לרבות ריצפה,קירות וגג .	מ"ר	22,920.00	₪300.00	₪6,876,000.00
03.05.001.0950	איטום תפרים.	מ'	1,170.00	₪150.00	₪175,500.00
	סה"כ לעבודות איטום				**₪7,051,500.00**
03.07	**מתקני תברואה**				
03.07.049	**נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
03.07.049.0750	נקודת הכנה לחיבור מערכת השקיה על צינור/זקף חפלדה, לרבות מופה "2, הרכבה בריתוך וברז כדורי בקוטר "2	קומפ	1.80	₪740.00	₪1,332.00
	סה"כ למתקני תברואה				**₪1,332.00**
03.08	**פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת**				
03.08.001	**תאורת חוץ**				
03.08.001.0003	הכנות לתאורת חוץ				
03.08.001.0006	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0009	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
03.08.001.0012	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
03.08.001.0015	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
03.08.001.0018	מובלים				
03.08.001.0021	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
03.08.001.0022	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלווי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות וטבעות ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שבכתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
03.08.001.0023	מחיר השוחה כולל תעלות כבלים ועבודת יציקה מבטון מתחת לשוחה, הצבה וביסוס בהתאם לתכניות, תיאום עם חח"י לפי פרט מעודכן במפרט חח"י, וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר הנלוות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
03.08.001.0024	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי, לפי פרט והמפרט המיוחד				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0025	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבה בכל סוג קרקע, מערכת בורגי עיגון (לרבות כיסוי פלדה אומים ודיסקיות),שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע״י הקבלן כולל העסקת שירותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקציה וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזהמידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקציה מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע במקום, והעומסים על העמוד.				
03.08.001.0045	צינורות פלסטיים מפוליאתילן (H.D.P.E)				
03.08.001.0048	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	7,590.00	₪14.78	₪112,180.20
03.08.001.0054	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	3,432.00	₪28.42	₪97,537.44
03.08.001.0093	צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי				
03.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	1,920.00	₪9.09	₪17,452.80
03.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון	מ'	1,920.00	₪13.64	₪26,188.80
03.08.001.0114	שרוולים				
03.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ'	7,320.00	₪40.92	₪299,534.40
03.08.001.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	72.00	₪1,906.78	₪137,288.16

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0174	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	12.00	₪2,266.55	₪27,198.60
03.08.001.0177	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	24.60	₪3,034.06	₪74,637.88
03.08.001.0183	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	42.00	₪2,158.62	₪90,662.04
03.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	₪909.37	₪5,456.22
03.08.001.0208	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	₪1,034.41	₪6,206.46
03.08.001.0215	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	3.00	₪1,193.55	₪3,580.65
03.08.001.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ	קומפ	3.00	₪1,576.77	₪4,730.31
03.08.001.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ	קומפ	3.00	₪3,270.33	₪9,810.99
03.08.001.0354	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	קומפ	6.00	₪378.53	₪2,271.18
03.08.001.0357	יסודות לעמודי תאורה				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0360	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				
03.08.001.0363	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
03.08.001.0366	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
03.08.001.0369	יסוד לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפ	48.60	₪787.52	₪38,273.47
03.08.001.0381	יסוד לעמוד תאורה בגובה 12-11 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.	קומפ	21.60	₪1,599.64	₪34,552.22
03.08.001.0393	אספקה, התקנה, חיבור (לרבות למקור הזנה), הפעלה ואחזקת תאורה זמנית על עמודי עץ, תשלום השימוש עבור שדה/לילה קומפלט (יסוד בטון, עמוד, עוגנים, עמוד תמך, זרועות,כבלים ,פנסים, קופסאות אבטחה, כבלי הזנה, כבל הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציוד בבעלות הקבלן.	יח'	17,520.00	₪15.59	₪273,136.80
03.08.001.0399	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ	0.60	₪1,932.41	₪1,159.45
03.08.001.0402	פירוק שדה תאורה זמנית והעברתו לקטע אחר, המדידה לפי שדה.	יח'	48.00	₪542.55	₪26,042.40
03.08.001.0405	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה לפי שדה.	יח'	48.00	₪296.51	₪14,232.48

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0492	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	1.80	₪664.61	₪1,196.30
03.08.001.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	6.00	₪555.17	₪3,331.02
03.08.001.0504	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד, חפירה ו/או חציבה, כיסוי והידוק ,תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	קומפ	12.00	₪958.93	₪11,507.16
03.08.001.0507	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	12.00	₪782.29	₪9,387.48
03.08.002	**עמודים וזרועות לתאורת חוץ**				
03.08.002.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
03.08.002.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.002.0009	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
03.08.002.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
03.08.002.0015	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
03.08.002.0018	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
03.08.002.0021	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
03.08.002.0024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
03.08.002.0025	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				
03.08.002.0066	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור				
03.08.002.0096	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה באורך 12 מ'.	קומפ	21.60	₪6,236.02	₪134,698.03
03.08.002.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה	קומפ	18.00	₪683.56	₪12,304.08
03.08.002.0375	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה	קומפ	3.60	₪899.43	₪3,237.95
03.08.003	**אביזרי תאורה**				
03.08.003.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.				
03.08.003.0009	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
03.08.003.0012	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
03.08.003.0033	מגשים				
03.08.003.0036	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה,כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.				
03.08.003.0039	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
03.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה	קומפ	18.00	₪363.75	₪6,547.50
03.08.003.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה	קומפ	3.60	₪477.42	₪1,718.71
03.08.003.0054	כבלים נחושת				
03.08.003.0057	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
03.08.003.0060	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
03.08.003.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר	מ'	720.00	₪11.72	₪8,438.40
03.08.003.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר	מ'	1,920.00	₪15.73	₪30,201.60

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	1,920.00	₪61.55	₪118,176.00
03.08.003.0276	מרכזיות מאור				
03.08.003.0279	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה,מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.				
03.08.003.0306	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ	0.60	₪38,375.48	₪23,025.29
03.08.003.0324	הארקה				
03.08.003.0327	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.				
03.08.003.0330	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט				
03.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	1,920.00	₪31.99	₪61,420.80
03.08.003.0381	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
03.08.003.0384	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0390	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	9.00	₪1,138.07	₪10,242.63
03.08.003.0399	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	21.60	₪401.74	₪8,677.58
03.08.003.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל 2- דגלים, לפימפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותוסוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבועבצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	21.60	₪134.32	₪2,901.31
03.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור N2X 3X2.5 מ"מ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם Y	קומפ	10.80	₪155.34	₪1,677.67
03.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	0.60	₪3,027.07	₪1,816.24
03.08.003.0462	טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלתהחיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.	קומפ	0.60	₪22,734.29	₪13,640.57
03.08.003.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	0.60	₪1,136.71	₪682.03

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0477	טיפול של הקבלן מול חברה מאושרת ע"י חח"י לביצוע חדר שנאים, כולל תאומים וכל האישורים הדרושים, הזמנת ביקורת ולווי חח"י בזמן הביקורת וכל עבודות העזר והכנות לפי דרישת חח"י, עד לקבלת החיבור הנדרש ואישור חח"י לחיבור המתקן, כולל תשלום עבור הבדיקות, כולל קבלת היתר בניה מוועדה לתכנון ובניה.	קומפ	0.60	₪11,367.15	₪6,820.29
03.08.003.0492	ארון דגם "0" VI של "ענבר" או שווה איכות מאושר,מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	קומפ	0.60	₪2,290.40	₪1,374.24
03.08.004	**גופי תאורה**				
03.08.004.0003	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
03.08.004.0006	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
03.08.004.0009	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
03.08.004.0012	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.				
03.08.004.0015	גופי תאורה לתאורת חוץ				
03.08.004.0018	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
03.08.007	**עבודות לחברת חשמל**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.007.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ״פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				
03.08.007.0002	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח״י, על הקבלן להתעדכן בהנחיות החדשות בעת תחילת העבודה מול חח״י.עבודות מתומחרות לפי הכמויות.כל התיאומים עם חח״י הינכלולים במחיר היחידה לרבות אספקה והובלה של חומרים וכל פרט הנדרש בקשר ו/או אישור תשלום נוסף.				
03.08.007.0003	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
03.08.007.0006	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
03.08.007.0009	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
03.08.007.0012	עבודות חח"י				
03.08.007.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	840.00	₪70.48	₪59,203.20
03.08.007.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מוסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	840.00	₪143.23	₪120,313.20
03.08.007.0031	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ, כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון8מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מ'	840.00	₪14.39	₪12,087.60

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.007.0041	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ, כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון8מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מ'	840.00	₪16.79	₪14,103.60
03.08.008	**עבודות לתקשורת לחברת בזק**				
03.08.008.0165	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	6.00	₪7,675.10	₪46,050.60
03.08.043	**סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל (מחירון דקל)**				
03.08.043.1010	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל עד 3X40A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	1.20	₪840.00	₪1,008.00
03.08.043.1020	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ	3.00	₪2,250.00	₪6,750.00
03.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית (מחירון דקל)**				
03.08.056.1440	תוספת לעמוד תאורה מפלדה עבור פתח נוסף עם דלת	יח'	12.00	₪575.00	₪6,900.00
03.08.098	**מתקני חשמל**				
03.08.098.0001	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי חברת החשמל במפרט הכבישים/מדרכות/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי החפירה ו/או חציבה.				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.098.0021	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,680.00	₪52.00	₪87,360.00
03.08.098.0023	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	600.00	₪63.00	₪37,800.00
03.08.098.0025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,380.00	₪76.00	₪104,880.00
03.08.098.0028	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	900.00	₪94.00	₪84,600.00
03.08.098.0030	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול,סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	900.00	₪112.00	₪100,800.00
03.08.099	**סעיפי מתכנן + ספק תאורה**				
03.08.099.0001	חדר שנאים תת קרקעי מבנה טרומי מבטון לשני שנאים אחד במידות 3.9X6.3 מ' כולל הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .	יח'	0.60	₪485,000.00	₪291,000.00
03.08.099.0002	הקצב עבור העתקת תשתיות	קומפ	0.60	₪800,000.00	₪480,000.00
03.08.099.0005	עמוד תאורה רב תכליתי מאלומיניום צבוע,בגובה 12מ,' דגם HD "אבן גבירול" או ש"ע,לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושיםלהצבתהעמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	21.60	₪17,292.00	₪373,507.20
03.08.099.0012	זרוע כפולה דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 1.5מ,' לרבות צבע ומתאם (מחיר סעיף ספק+רווח קבלני)	יח'	18.00	₪4,200.00	₪75,600.00
03.08.099.0013	זרוע משולשת דגם "אבן גבירול" או ש"ע באורך 1.5מ,' לרבות צבע ומתאם (מחיר סעיף ספק+רווח קבלני)	יח'	3.60	₪6,300.00	₪22,680.00
03.08.099.0014	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול דגם "אבן גבירול" או ש"ע, לרבות צבע (מחיר סעיף ספק+רווח קבלני)	יח'	21.60	₪660.00	₪14,256.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.099.0015	"שושנה" למצלמה לעמוד דגם "אבן גבירול" או ש"ע במידות 180X180מ"מ (מחיר סעיף ספק+רווח קבלני)	יח'	18.00	₪1,728.00	₪31,104.00
03.08.099.0016	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.כולל הטבעת מספר של מכון התקניםמחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.עמוד תאורה (ת״י 812) בחתך לפי פרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת,צלחת תחנה מציקה וארגזונים, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור בצביעה בתנור כולל אחרית.				
	סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				**₪3,745,159.24**
03.35	**בקרת מערכות במתקן (בקרה)**				
03.35.080	**בקרת תאורה לכבישים ורחובות**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.35.080.0020	מערכת בקרת תאורה, בגודל חשמלי 3X63 אמפר, להתקנה במרכזיית התאורה או בארון ייעודי שיסופק ע"י המזמין, לשליטה ותפעול של עד 510 גופי תאורה בתקשורת PLC בין־המרכזייה לבין יחידות הקצה המותקנות בגופי התאורה או במגש הציוד בבסיס עמוד התאורה, תדר שידור/קליטה 50 הרץ (ללא תדר גבוה) וללא צורך בהוספת פילטרים ו/או מגברים בעמודים או במרכזיית התאורה ותאפשר תקשורת תקינה באורך קו של עד 5000 מטר. המערכת תכלול: מתאם תקשורת PLC אחד עבור כל פאזה המתאים לזרם עבודה של עד 63אמפר, 8 כניסות דיגיטליות לחיווי סטטוסים מהמרכזייה (מפסק ראשי, מגען, דלת, עוקף וכו', בהתאם לתוכנית חשמל של המרכזייה), תוכנה ייעודית וזיכרון בלתי נדילחון בסיס הנתונים ותוכניות העבודה של מתקן התאורה, לרבות שעון הדלקה אסטרונומי מובנה, ויאפשר לתפעל את מתקן התאורה באופן מקומי או ממרכז הבקרה בתקשורתסלולארית או בתקשורת קווית LAN. המערכת תאפשר הצגת נתוני מד האנרגיה כדוגמת SATEC, בתוכנת הבקרה. דגם EN-SLM-3636-GW/DKL כדוגמת "אנלטק" בע"מ או	קומפ	0.60	₪42,600.00	₪25,560.00
03.35.080.0040	יחידת קצה PLC/DALI הכוללת משדר/מקלט בתדר 50 הרץ (ללא תדר גבוה), המיועדת להתקנה בגוף התאורה או בעמוד התאורה IP65, בידוד כפול, לשליטה על גוף תאורה בעל דרייבר אחד או שני דרייברים, בתקשורת DALI, דגם EN-SDM-DIG-IP כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	46.80	₪530.00	₪24,804.00
03.35.080.0050	יחידה משולבת להגנה ממתח יתר והגבלת זרם ההנעה לפנסי לד עד 1,000 ואט להתקנה במגש הציוד בעמוד התאורה, דגם EN-MES-440 כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע	יח'	46.80	₪520.00	₪24,336.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.35.080.0055	תוכנת בקרה והקמת בסיס הנתונים ואפיון גופי התאורה. ריכוז ורישום נתוני המרכזייה וגופי התאורה, לרבות כתיבת בסיס הנתונים בתוכנת הבקרה, הצבת גופי התאורה והמרכזיות על גבי המפה האינטראקטיבית של תוכנת הבקרה, תכנות מערכת הבקרה כולל בניית לו"ז לתוכניות תאורה (זמני הדלקה, כיבוי ועמעום), הגדרת מערכת ההתראות, הרשאות וכו', עד להפעלה מלאה של תוכנת ניהול מערכת הבקרה. כולל: אספקת תוכנת ניהול אינטרנטית בשרות ענן לתפעול מדפדפן סטנדרטי ע"י עד 5 משתמשים, המאפשרת שליטה וניהול מערכת התאורה הכוללת עד 500 מרכזיות תאורה ועד 50,000 פנסים, ברמת הפנס הבודד, לרבות הצגת תקלות, שליחת הודעות, הפקת דוחות, קביעת משטרי הדלקה, כי ועמעום וכו', דגם EN-SW-SL-50K כדוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע. המחיר הינו עבור גוף תאורה אחד המותקן ברשת הבקרה והתשלום יהיה בהתאם לכמות גופי התאורה המותקנים ברשת הב	יח'	46.80	₪375.00	₪17,550.00
	סה"כ לבקרת מערכות במתקן (בקרה)				**₪92,250.00**
03.40	**פיתוח האתר**				
03.40.001	**ריצוף שבילים, מדרכות**				
03.40.001.0702	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים)/ סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, אפור	מ"ר	30.00	₪164.36	₪4,930.80
03.40.004	**אבני שפה**				
03.40.004.0010	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	990.00	₪102.00	₪100,980.00
03.40.004.0012	אבן שפה טרומה באורך0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	55.00	₪115.00	₪6,325.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.004.0014	אבן שפה טרומה באורך0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	55.00	₪143.00	₪7,865.00
03.40.004.0048	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	990.00	₪95.00	₪94,050.00
03.40.004.0052	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	228.00	₪87.00	₪19,836.00
03.40.061	**קירות תומכים**				
03.40.061.0103	קיר תומך מבטון מוזין ב-30 גלוי מצד אחד, בעומי 20 ס"מ ובגובה 7.01 ועד 12 מ' לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	600.00	₪3,200.00	₪1,920,000.00
03.40.061.0104	מתקן כניסה ויצאה לצינור מעביר מים בקוטר של 2 מטר	מ"ק	60.00	₪3,200.00	₪192,000.00
	סה"כ לפיתוח האתר				**₪2,345,986.80**
03.41	**עבודות גינון והשקיה**				
03.41.001	**קרקע לשתילה וחיפוי קרקע**				
03.41.001.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	810.00	₪89.75	₪72,697.50
03.41.020	**שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר**				
03.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	3.00	₪9,090.00	₪27,270.00
03.41.020.0492	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Ba(או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום "lzam	יח'	3.00	₪940.00	₪2,820.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.020.0536	כריתה של עצים בגובה מעל 8 מ' ועד 14 מ', לפי הוראות המפקח (המחיר ל - 3 עצים מינימום), לרבות מנוף סל, ניסור הגזע לבולי עץ וריכוז הגזם סמוך לאתר	יח'	3.00	₪3,000.00	₪9,000.00
03.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	3.00	₪490.00	₪1,470.00
03.41.070	**צנרת השקיה**				
03.41.070.0035	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות מיני מחפרון זחלי (באישור מראש של המפקח), בעומק 80 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה	מ'	225.00	₪25.00	₪5,625.00
03.41.070.0620	שרוול פלדה קוטר "4, עובי דופן "5/32, מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	450.00	₪172.00	₪77,400.00
03.41.090	**שוחות בקרה**				
03.41.090.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	18.00	₪1,500.00	₪27,000.00
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				**₪223,282.50**
03.44	**גדרות ומעקות מפרופילי פלדה**				
03.44.001	**גדרות ומעקות מפרופילי פלדה**				
03.44.001.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, .כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מ'	120.00	₪392.17	₪47,060.40
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				**₪47,060.40**
03.51	**עבודות עפר, כבישים ופיתוח**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.0001	מחירי ע"ע לרבות חישוף ופירוקים כוללים חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, העמסה והובלה ככל שיידרש, לרבות שינוע כפול לאזורי גריסה או מילוי. המחיר כולל אחסונזמני, העמסה, הובלה משטחי החפירה או הגריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק לא מבוקר בשכבות עד 20 ס"מ לפי המפרט הכללי, וכן הובלה לאתר שפיכה מאושר בכל מרחקשיידרש מגבולות הפרויקט, לרבות אגרות הטמנה והסדרי תנועה.				
03.51.0002	פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיון והפרדתה מעודפי עפר, בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים ככל שתידרש. הפסולת תיערם בנפרד ותימדד על ידי מודד מוסמך.התשלום עבור סעיפי ניפוי והטמנה מותנה בהצגת מדידת המערום לפני הניפוי, תעודות שקילה מאתר ההטמנה, וכן כל אסמכתא נוספת שתידרש על ידי הפיקוח. מחירי היחידה כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש ואת כל העבודות המפורטות לעיל.				
03.51.0003	מודגש כי במסגרת עבודות העפר מחיריהיחידה כוללים את ביצוע כל העבודותהנדרשות והחומרים הנדרשים ע"מ למנוע בכלזמן הרחפת אבק באתר- כולל בכלהמגרשים הדרכיםהזמניות והקבועות באתר,מערומי חומר, ומערומי עפר לרבות גריסהוניפוי חומר מכל סוג כולל שימוש בכלהאמצעים והשיטות כגון: תותח מים ופיזורחומרים מונעי אבקמאושרים ע"י איכותהסביבה בכל שטחי האתר והדרכים לפיהצורך, לרבות עמידה בכלדרישות המשרדלאיכות הסביבה והנחיות פיקוח שיינתנובמסגרת הבקשה לאישור עבודותגריסהוניפוי, מובהר כי לא תשולם תוספת כל שהי				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.0004	מחירי ע״ע (לרבות חישוף ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מהנחיות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרת הטמנה אם ישנן בהגדרי החוזה. פינוי פסולת יאושר רק לאחר ניפוי, מיון והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריסואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, כולל תשלום כל האגרות.				
03.51.0015	עבודות העפר והמילוי שכללות בפרק זה מתייחסות לחפירה ומילוי עבור המובל עד למפלס התקרה שלו, יתרת עבודות העפר מעל למבנה כביש יתומחרו ע"י אחרים.				
03.51.001	**עבודות הכנה ופירוק שונות**				
03.51.001.0070	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.	מ"ר	1,092.00	₪17.05	₪18,618.60
03.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	210.00	₪13.64	₪2,864.40
03.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	630.00	₪16.03	₪10,098.90
03.51.001.0100	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	12.00	₪62.06	₪744.72
03.51.001.0110	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מ'	72.00	₪56.84	₪4,092.48
03.51.001.0115	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	4.00	₪343.29	₪1,373.16
03.51.001.0120	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק,כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	6.00	₪668.39	₪4,010.34

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0135	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ	2.00	₪809.23	₪1,618.46
03.51.001.0145	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	108.00	₪178.20	₪19,245.60
03.51.001.0150	פירוק צינור (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה והחזרת השטח לקדמותו וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	150.00	₪275.08	₪41,262.00
03.51.001.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות.	מ"ק	4,221.00	₪310.22	₪1,309,438.62
03.51.001.9912	פירוק תא בזק	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00
03.51.001.9922	פירוק מבנה גשר קיים המחיר כולל תכנון ביצוע לרבות כל הכלים, הציוד, כוח האדם שידרשו לצורך השלמת הפירוק והפינוי לאתר מורשה לרבות תשלום אגרות, עבודות לילהשימור וחיזוק תשתיות קיימות ע"פ דרישות הרשויות, והסדרי תנועה זמניים כולל תכנון ואישור מול הרשיות המוסמכות, וכל שידרש לצורך המשך הפעלה מלאה של תשתיות והדרכים כולל עמידה בתקנים לאיזור תעשיה פעיל.	קומפ	1.00	₪100,000.00	₪100,000.00
03.51.001.9923	חישוף שטח לכל עומק שידרש כולל עקירת עצים מכל סוג שהם לרבות שיחים,צמחיה פולשנית וסבוכה, עבודה במדרונות ובתחתית תעלה לרבות גריסת החומר ופינוי פסולת לאתרמורשה למען הסר ספק המחיר כולל תשלום אגרות מכל סוג.	מ"ר	40,000.00	₪7.00	₪280,000.00
03.51.002	**עבודות עפר**				
03.51.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	26,880.00	₪3.96	₪106,444.80
03.51.002.0040	חפירה בכל סוגי קרקע.	מ"ק	21,000.00	₪22.19	₪465,990.00
03.51.002.0140	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מ"ק	80,340.00	₪32.38	₪2,601,409.20

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.002.0156	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. האיתור ימדד לפימדידת רוחב הדרך המתוכננת במ"א.	מ'	1,200.00	₪22.73	₪27,276.00
03.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	45,780.00	₪3.07	₪140,544.60
03.51.002.0232	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה(20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד .	מ"ר	25,680.00	₪10.23	₪262,706.40
03.51.003	**מצעים ומילוי מובא**				
03.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	13,700.00	₪138.68	₪1,899,916.00
03.51.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	64,600.00	₪68.20	₪4,405,720.00
03.51.003.9910	תוספת לסעיף 51.03.0110 עבור התאמת חומר נברר למפרט המיוחד	מ"ק	64,600.00	₪10.00	₪646,000.00
03.51.004	**יריעות שיריון**				
03.51.004.0040	יריעת שריון קרקע)גיאוגריד(מסוג FORTRAC 200/30-20 או שוו"ע	מ"ר	18,711.00	₪32.38	₪605,862.18
03.51.004.0900	יריעה לריסון שקיעות ע"ג תקרת המובל לכל אורך רוחב שטח החפירה לרבות פרישת יריעות תוצרת "אורים 400" העשויות מסיבי פוליפרופילאן.	מ"ר	22,453.20	₪150.00	₪3,367,980.00
03.51.006	**עבודות תיעול וניקוז**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0035	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתובהמוטבע ע״ג מכסים ע״פ הכיתוב שלהרשות/מועצה/תאגיד בישראל הכוללסמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.התשלום לסעיפי צינורות הניקוז יחושב מגובהתחתית מבנה הכביש ולא מפני גובה אספלטסופי.מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקעכוללים את כל מלאכת החפירה כולל עבודותהחפירהו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו׳.צינור בטון מזוין מסוג 5-ב׳ עם אטם גומימיוחד על הקנה, אטם בלוע, כולל אספקהוהנחה בעומק הנדרש.				
03.51.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	165.00	₪459.12	₪75,754.80
03.51.006.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	322.00	₪732.20	₪235,768.40
03.51.006.0136	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	265.00	₪914.26	₪242,278.90
03.51.006.0156	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	102.00	₪995.31	₪101,521.62
03.51.006.0176	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	80.00	₪1,285.40	₪102,832.00
03.51.006.0196	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	95.00	₪1,382.47	₪131,334.65
03.51.006.0256	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'	65.00	₪1,864.55	₪121,195.75
03.51.006.0276	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	52.00	₪1,976.63	₪102,784.76
03.51.006.0336	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'	305.00	₪2,508.73	₪765,162.65
03.51.006.0356	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מ'	20.00	₪2,636.84	₪52,736.80
03.51.006.0420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	855.00	₪40.01	₪34,208.55

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מ'	175.00	₪101.05	₪17,683.75
03.51.006.0428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 סבבה"מ.	מ'	117.00	₪141.07	₪16,505.19
03.51.006.0432	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 125 סבבה"מ.	מ'	325.00	₪182.10	₪59,182.50
03.51.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	2.00	₪6,365.60	₪12,731.20
03.51.006.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ	9.00	₪6,877.12	₪61,894.08
03.51.006.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ	1.00	₪7,502.32	₪7,502.32
03.51.006.0544	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ	2.00	₪8,866.37	₪17,732.74
03.51.006.0556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	1.00	₪6,820.29	₪6,820.29
03.51.006.0560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ	2.00	₪7,672.82	₪15,345.64
03.51.006.0568	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	1.00	₪9,377.89	₪9,377.89

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0576	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ , 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ	5.00	₪11,367.15	₪56,835.75
03.51.006.0596	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	2.00	₪14,095.26	₪28,190.52
03.51.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	33.00	₪2,219.66	₪73,248.78
03.51.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	58.00	₪1,916.61	₪111,163.38
03.51.006.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	36.00	₪221.62	₪7,978.32
03.51.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות.כולל פלדת זיון.	מ"ק	339.00	₪1,657.94	₪562,041.66
03.51.006.0900	עיבויים במרצפים (ווטות) במידות שונות	מ"ק	33.00	₪1,180.00	₪38,940.00
03.51.006.9000	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מ'	5.00	₪1,194.37	₪5,971.85
03.51.006.9130	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 150/180 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪39,490.00	₪39,490.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.9180	שוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 140,150/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	6.00	₪28,210.00	₪169,260.00
03.51.006.9210	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 180/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪36,260.00	₪36,260.00
03.51.006.9220	שוחות בקרה ריבועיות מחוליות טרומיות במידות פנים 210/210 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪36,150.00	₪36,150.00
03.51.006.9390	מדרגה מבוטנת/ שלב דריכה לשוחה מלבנית/ עגולה עמוקה כולל התקנה והתאמה לפי הצורך וכל שירד לצורך ביצוע מלא	יח'	60.00	₪250.00	₪15,000.00
03.51.009	**תמרורים, צביעה ואביזרי דרך**				
03.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	15.00	₪198.02	₪2,970.30
03.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	15.00	₪154.02	₪2,310.30
03.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	10,350.00	₪2.96	₪30,636.00
03.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	45.00	₪32.96	₪1,483.20
03.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	18.00	₪41.04	₪738.72
03.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	2,070.00	₪5.00	₪10,350.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.009.0120	עיני חתול מסוג כלשהו (מחיר יחידה ינוע בין 27 ל- 38 לשיקול דעת המחוז, במחירון ננקב מחיר ממוצע).	יח'	2,760.00	₪36.03	₪99,442.80
03.51.009.0137	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	72.00	₪52.29	₪3,764.88
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				**₪19,846,997.40**
03.52	**עבודות אספלט**				
03.52.001	**שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות**				
03.52.001.0100	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,580.00	₪35.24	₪55,679.20
03.52.001.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	14,650.00	₪41.38	₪606,217.00
03.52.001.0140	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	73,150.00	₪47.40	₪3,467,310.00
03.52.001.0250	תא"צ 12.5בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	5,050.00	₪34.10	₪172,205.00
03.52.002	**ציפוי ביטומן**				
03.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	12,300.00	₪1.82	₪22,386.00
03.52.002.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	19,300.00	₪1.71	₪33,003.00
03.52.003	**שונות**				
03.52.003.0035	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	2,100.00	₪7.57	₪15,897.00
03.52.003.0055	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	60.00	₪17.05	₪1,023.00
03.52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	360.00	₪25.01	₪9,003.60
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪4,382,723.80**
03.88	**חומרי חשמל (מחירון דקל)**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.88.085	**תאורת לדים חוץ**				
03.88.085.3190	אספקה והתקנה גוף תאורת כבישים ורחובות Schreder Teceo 2 84-210W 10760-26900lm 3000K/4000K IP66 96LED כדוגמת "סיטילייט"	יח'	36.00	₪5,400.00	₪194,400.00
03.88.085.3200	אספקה והתקנה גוף תאורת כבישים ורחובות Schreder Teceo 2 99-236W 13172-31400lm 3000K/4000K IP66 112LED כדוגמת "סיטילייט"	יח'	10.80	₪5,600.00	₪60,480.00
03.88.085.3230	אספקה והתקנה תוספת בגין שקע NEMA עבור פנס מדגם TECEO	יח'	46.80	₪960.00	₪44,928.00
	סה"כ לחומרי חשמל (מחירון דקל)				**₪299,808.00**
03.99	**הקצבים ורג"י**				
03.99.001	**הקצבים**				
03.99.001.0020	הסדרי תנועה זמניים המחיר כולל תכנון וביצוע לרבות הקמה ,אזחקה, ואישור תוכניות לאורך כל תקופת הביצוע כולל כל שידרש לצורך עמידה בתקנים ובדרישות הרשויות המוסמכות.	קומפ	1.00	₪70,000.00	₪70,000.00
	סה"כ להקצבים ורג"י				**₪70,000.00**
	סה"כ למבנה 3 - כביש דרומי				**₪65,725,126.83**
04	**מבנה 4 - תחנת שאיבה**				
04.02	**עבודות בטון באתר**				
04.02.001	**עבודות בטון יצוק באתר**				
04.02.001.0010	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים	מ"ק	2.00	₪624.00	₪1,248.00
04.02.001.1370	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	70.00	₪42.00	₪2,940.00
04.02.001.1710	מוטות פלדה מצולעים רתיכים מסוג פ-500W לזיון בטון לפי ת"י 4466/חלק3, בכול הקטרים והאורכים	טון	7.10	₪5,240.00	₪37,204.00
04.02.001.1970	מצע ארגזי פוליביד חוד סכין בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפי בטון וקורות בטון.	מ"ר	32.00	₪74.00	₪2,368.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.02.001.9060	תקרות מבטון ב-30 בעובי 25-30 ס"מ כולל ביצוע פתח למכסה ע"פ תוכנית, לתחנת שאיבה	מ"ק	8.00	₪1,688.00	₪13,504.00
04.02.001.9070	קירות מבטון ב-30 בעובי 25-30 ס"מ כולל ביצוע פתחים לצינורות ביוב ע"פ תוכנית, לתחנת שאיבה	מ"ק	67.00	₪1,462.00	₪97,954.00
04.02.001.9080	מרצפי בטון ב-30 למעבירים תחתיים, בעוביים שונים, לתחנת שאיבה	מ"ק	10.00	₪1,370.00	₪13,700.00
04.02.001.9090	תוספת עבור חשיפת בטון בדרגת חשיפה 10.	מ"ק	70.00	₪400.00	₪28,000.00
04.02.001.9100	הגבהת בטון לפתח תקרה.	יח'	5.00	₪1,500.00	₪7,500.00
	סה"כ לעבודות בטון באתר				**₪204,418.00**
04.05	**עבודות איטום**				
04.05.001	**חלקי מבנה תת קרקעיים**				
04.05.001.0005	****** פרק 05.06.01 ****** איטום הערה - חלקי מבנה תת קרקעיים				
04.05.001.0010	הערה - יש לבצע את כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניקיון לפני תחילת עבודות האיטום ע"פ המפרט המיוחד לעבודות איטום				
04.05.001.9040	ג. איטום תפר הפסקת יציקה בהיקף בין רצפה לקיר ע"פ פרטי איטום , איטום קירות פרט 3.42-8	מ'	25.00	₪150.00	₪3,750.00
04.05.001.9050	התזת חומר איטום ביטומני דו רכיבי ע"פ פרט איטום ומפרט	מ"ר	200.00	₪220.00	₪44,000.00
04.05.001.9060	הגנה על האיטום ע"י יריעת HDPE שטחה עובי 0.5 מ"מ	מ"ר	200.00	₪45.00	₪9,000.00
04.05.001.9070	איטום תפר הפסקת יציקה קיר-תקרה ע"פ פרט 8.45-4	מ'	25.00	₪150.00	₪3,750.00
04.05.001.9080	ד. איטום גג תת קרקעי ע"פ פרט 8.45-4, כולל פריימר, ביטומן, יריעות ביטומניות, יריעות הגנה, יריעות פזדריין.	מ"ר	40.00	₪350.00	₪14,000.00
04.05.002	**צינורות חודרים בטון**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.05.002.0005	****** פרק 05.06.02 ****** איטום הערה - סביב צינורות החודרים את הבטון				
04.05.002.0010	איטום סביב צינור החודר קיר ע"פ פרט 4.30-2	קומפ	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
04.05.002.0020	איטום החלל שבין צינור החודר את הקיר דרך שרוול בקוטר "4 מוכן בתוך הקיר, ע"י משחה ייעודית מסוג STOPAQ וחומרים משלימים, הכל ע"פ פרט 4.60-9.	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
04.05.002.0030	יצירת תבנית ומילוי בחול הידרופובי או יציקת PB בהיקף הצינור. הכל ע"פ פרט 4.50-1	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
04.05.003	**תחנת שאיבה**				
04.05.003.0005	****** פרק 05.06.03 ****** הערה - איטום פנימי לרצפה וקירות תחנת השאיבה				
04.05.003.0010	איטום המתקן ע"י מערכת פוליאוריאה מסוג QUICKSPRAY INDUSTRIAL חברת VIP בעובי 2 מ"מ, כולל עבודות הכנה. יישום על רצפה וקירות עד כ- 1 מ' מתחת לתקרה	מ"ר	300.00	₪420.00	₪126,000.00
	סה"כ לעבודות איטום				**₪205,100.00**
04.06	**מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
04.06.002	**מעקות, סולמות, מכסים ושונות**				
04.06.002.9020	סולם ירידה לשוחת שאיבה עשוי מפיברגלס תוצרת וולפמן או שווה איכות, כולל ברגי עיגון מפלב"מ לפיפרט מס' 6 בתכנית RME-WS-DD-4824-5004	מ'	15.00	₪700.00	₪10,500.00
04.06.002.9030	מכסה אלומניום כנף אחד מפלב"מ תוצרת Halliday products או שו"ע במידות לפי התוכניות וכל הציוד והאביזרים הדרושים לביצוע בשלמות לפי פרט מס' 5 בתוכנית מס' 04RME-WS-DD-4824-50	קומפ	4.00	₪8,500.00	₪34,000.00
04.06.002.9040	מכסה אלומניום דו כנפי מפלב"מ תוצרת Halliday products או שו"ע במידות לפי התוכניות וכל הציוד והאביזרים הדרושים לביצוע בשלמות לפי פרט מס' 4 בתוכנית מס'RME-WS-DD-4824-5004	קומפ	1.00	₪7,500.00	₪7,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪52,000.00**
04.07	**מתקני תברואה**				
04.07.001	**אספקת ציוד אלקטרו מכני**				
04.07.001.9010	משאבה טבולה לביוב תוצרת פליגט דגם NP 3153 ב 1450 סבל"ד תספק 100 מק"ש לעומד 30 מטרים או שוו"ע .המשאבה עם מנוע 5.5 קילוואט. המשאבה תסופק עם אנודות אבץ(מספר האנטדות לפי הוראות היצרן) שתותקן בבית היניקה של המשאבה , המאשבה תצופה בצביעה של אפוקסי תלת שכבתי כאשר כל שכבה בעובי 450 מיקרון לרבות כל החלקים הרטובים. הכל לפי התכניות כולל פיקוח על ההרכבה, הכל קומפלט ועל פי המפרט המיוחד	קומפ	2.00	₪35,000.00	₪70,000.00
04.07.002	**הרכבת ציוד אלקטרו מכני**				
04.07.002.0010	יחידת שאיבה בתוך הבור הרטוב מעוגנת ברצפת הבור כמפורט במט"מ ובתכנית מס' RME-WS-DD-4824-2401	קומפ	2.00	₪3,000.00	₪6,000.00
04.07.003	**אספקה והרכבה של ציוד, צנרת ואביזרים**				
04.07.003.0010	מגוף טריז צר קוטר "2 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים המתאים לשפכים לרבות גלגל הפעלה ידנית לרבותברגים, אטמים, גומיות וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה מושלמת וצביעה הכל קומפלט כמפורט במט"מ	יח'	2.00	₪1,050.00	₪2,100.00
04.07.003.0020	כנ"ל אך בקוטר "4	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
04.07.003.0030	כנ"ל אך בקוטר "6	יח'	2.00	₪2,470.00	₪4,940.00
04.07.003.0040	צנרת ואביזרים לפי המפרט כולל כל הספחים לפי תוכניות ,טבעות עיגון שרוולים במעבר קירות ,חומרי עזר ,מופות ,פקקים ,תמיכות ,קונזולות ,חבקים ,ברגים וכו ,'פעמוני יניקה וכו,בקטעים לפי התכניות והמפרט, הכל מותקן בשלמות כמפורט במט"מ				

טרמינל 6

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.07.003.0050	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים גלוים על משטח בטון	מ'	5.00	₪241.00	₪1,205.00
04.07.003.0060	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 200 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים גלוים על משטח בטון	מ'	10.00	₪482.00	₪4,820.00
04.07.003.0070	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 160 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים גלוים על משטח בטון	מ'	35.00	₪438.00	₪15,330.00
04.07.003.0080	זווית 90 או 45 מעלות לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	1.00	₪410.00	₪410.00
04.07.003.0090	זווית 90 או 45 מעלות לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 160 מ"מ	יח'	3.00	₪840.00	₪2,520.00
04.07.003.0100	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	2.00	₪590.00	₪1,180.00
04.07.003.0110	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 160 מ"מ	יח'	2.00	₪1,120.00	₪2,240.00
04.07.003.0120	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 110 מ"מ	יח'	3.00	₪85.00	₪255.00
04.07.003.0130	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	5.00	₪120.00	₪600.00
04.07.003.0140	אוגן עיוור ללחץ 10 אטמ' "?6 לפי תקן DIN פלב"מ 316L	יח'	1.00	₪1,250.00	₪1,250.00
04.07.003.0150	רגל תמיכה לצנור?160 מברזל מגולוון, לפי תכניות	יח'	3.00	₪500.00	₪1,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.07.003.0160	תוספת לצנור 160 עבור פלטת עיגון מחומר הצינור לפי התכנית במעבר דרך קיר ותקרה לפי תכנית, הכל קומפלט	יח'	2.00	₪700.00	₪1,400.00
04.07.003.0170	כנ"ל, אך עבור צינור 110	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00
04.07.003.0180	התקן פלב"מ 316 לאחיזת מד מפלס אולטראסוני. ההתקן יאפשר תפיסה של מד המפלס ועם זאת אפשרות להזזתו לצורכי טיפול, הוצאה ואחזקה. ההתקן טעון אישור נציג המזמין	קומפ	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
04.07.003.0190	התקן לתפיסת מצופים חשמליים באמצעות כבל פלב"מ 316 בעובי 8 מ"מ ומשקולת בטון במשקל של 2 ק"ג. ההתקן טעון אישור נציג המזמין	קומפ	1.00	₪500.00	₪500.00
04.07.003.0200	מחבר (גמיש) מפלב"מ 316Lכדוגמת תוצרת "קראוס" או שווה איכות בקוטר "4	יח'	2.00	₪1,100.00	₪2,200.00
04.07.003.0210	מד ספיקה תוצרת ABB עם תקשורת MODBUS . המד יהיה בקוטר של 160 מ"מ מותקן על קו הסניקה	יח'	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
04.07.003.0220	מד לחץ בקוטר 100 מ"מ ללחץ 0-4.0 אטמ' כולל ברז תלת דרכי "1, צנרת "1 וחיבורים הכל קומפלט	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00
04.07.003.0230	שסתום אל חוזר מאוגן דגם מדף אל חוזר מאוגן "6 לביוב כדוגמת תוצרת א.ר.י. דגם ND-040 ללחץ עבודה 10 אטמ' או שוו"ע , מצופה פנים וחוץ באפוקסי עם ציר בולט משני הצדדים זרועות, משקולת ובתוספת התקן פיקוד אלקטרומגנטי להגנת המשאבות מפני חוסר זרימה, כולל חיבור ללוח הבקרה	יח'	2.00	₪9,450.00	₪18,900.00
04.07.003.0240	שסתום אוויר משולב בקוטר "2 דגם "ברק" D-041 תוצרת חב' א.ר.י. או שוו"ע לרבות מגוף בקוטר "2	יח'	2.00	₪5,460.00	₪10,920.00
04.07.003.0250	מד מפלס אולטראסוני כדוגמת תוצרת אנדרס האוזר או שווה איכות מאושר או שווה איכות	יח'	1.00	₪5,558.00	₪5,558.00
04.07.003.0260	צפים חשמליים כדוגמת תוצרת אנדרס האוזר או שווה איכות מאושר	יח'	3.00	₪500.00	₪1,500.00
	סה"כ למתקני תברואה				**₪178,278.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08	**מתקני חשמל**				
04.08.001	**מובילים , חפירה, בניות וחציבות**				
04.08.001.0001	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות				
04.08.001.0002	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
04.08.001.0003	והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה				
04.08.001.0004	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
04.08.001.0005	מובילים				
04.08.001.0006	כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08. הצנרת למערכות אלקטרומכניות יהיו בצנרת מתכתית שרשורית בהתאם לגודל הכבלים וכולל כניסותמתאימות לכל חיבור וחיבור צנרת זו הינה כחלק מסעיפי הפרוייקט וללא עלות נוספת.				
04.08.001.0007	הקבלן המבצע חייב לקבל את אישורו של המתכן ,לקבלן חייב להיות את כל האישורים הדרושים מכול הרשויות ,לקבלן חייב להיות נסיון מוכח בעבודות והקפים מסוג זה. ולהיות רשום עם סיוג מתאים לעבודה זו.				
04.08.001.0009	חוטים וכבלים צנרת מסוגים ובצבעים שונים עבור הפאזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצינורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבותחומרי העזר ועב' העזר (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות).				
04.08.001.0010	יש לבצע את כל ההכנות לפני יציקת לכלל המערכות האלקטרו מכניות בפרוייקט וללא תשלום נוסף , לא ישלם עבור צנרות לנקודות חשמל				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0012	צינור פלסטי דו-שיכבתי דגם "קוברה" בקוטר 50 מ"מ.	מ'	200.00	₪20.00	₪4,000.00
04.08.001.0013	צינור פלסטי דו-שיכבתי דגם "קוברה" בקוטר 75 מ"מ.	מ'	50.00	₪23.00	₪1,150.00
04.08.001.0014	צינור בקוטר 50 מ"מ יק"ע 13.5 .	מ'	20.00	₪21.00	₪420.00
04.08.001.0015	צינורות פלסטיים דו שכבתי דגם "קוברה" , קוטר חיצוני 110 מ"מ	מ'	50.00	₪31.00	₪1,550.00
04.08.001.0022	חפירת ו/או חציבת תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ עומק 100ס"מ לרבות החזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה	מ'	50.00	₪44.00	₪2,200.00
04.08.001.0023	תוספת מחיר לכל 30 ס"מ נוספים של עומק לחפירת ו/אוחציבת תעלות לכבלים ברוחב מעל 40 ועד 80 ס"מ	מ'	10.00	₪30.00	₪300.00
04.08.001.0024	תא בקרה עגול מבטון בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ כולל תקרה מבטון ומכסה בינוני לעמידה 8 טון כולל סמל ממתכת על המכסה לפי דרישות המפקח, כולל חפירה/ חציבה באדמה ופתחי יציאה עבור צינורות.	יח'	3.00	₪2,000.00	₪6,000.00
04.08.001.0027	תוספת למחיר תא בקרה עגול עבור מכסה מסוג כבד לעמידה 25טון	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
04.08.002	**כבלים ומוליכים**				
04.08.002.0001	חוטים וכבלים צנרת מסוגים ובצבעים שונים עבור הפאזותהשונות, האפס והארקה המוכנסים לצינורות ומחוברים בשניקצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות חומריהעזר ועב' העזר)עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות.				
04.08.002.0002	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	150.00	₪14.00	₪2,100.00
04.08.002.0003	כבלים מסוג N2XY בחתך עד 7X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	100.00	₪18.00	₪1,800.00
04.08.002.0004	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות אומונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	150.00	₪16.00	₪2,400.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.002.0005	כבלים מסוג N2XY בחתך עד 5X2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	50.00	₪20.00	₪1,000.00
04.08.002.0008	כבלים מסוג N2XY בחתך 5X16 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	100.00	₪75.00	₪7,500.00
04.08.002.0010	כבלים מסוג N2XY בחתך 12X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחות בתעלות על מסולמות או טמונים בקרקע.	מ'	50.00	₪25.00	₪1,250.00
04.08.002.0011	מוליכי נחושת מבודדי פי.וי.סי. בחתך 16 ממ"ר.	מ'	50.00	₪20.00	₪1,000.00
04.08.002.0012	מוליכי נחושת מבודדי פי.וי.סי. בחתך 35 ממ"ר.	מ'	50.00	₪35.00	₪1,750.00
04.08.002.0013	כבל פיקוד שזור ומסוכך תוצרת טלדור דגם 2X2X16AWG.	מ'	20.00	₪30.00	₪600.00
04.08.002.0014	כבל טלפון ג'ילי 5X2X0.6 ממ"ר.	מ'	100.00	₪20.00	₪2,000.00
04.08.002.0015	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים וחיבור לפס הארקה ללא חיתוך.	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
04.08.002.0017	כבל CAT 7 דוגמת טלדור או ש"ע מאושר.	מ'	50.00	₪7.00	₪350.00
04.08.003	**הארקות ,הגנות וגומחות**				
04.08.003.0001	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת 100X10 מ"מ עם 40 ברגי חיבור 1/2" במרווחים של 5 ס"מ, כולל חיבורים ,כיסוי מגן ושילוט.	קומפ	2.00	₪630.00	₪1,260.00
04.08.003.0002	ביצוע הארקה קומפלט למיתקן הכולל מערכת הארקת יסודמושלמת לפי התוכנית לתחנת שאיבה ,כולל חיבורי הארקהלצנרת לגדרות וכולל אספקת חבקים או ריתוך בורג מתאיסכולל שילוט וכל הדרוש קומפלט לכל המיתקן בהתאם לחוקהחשמל ודרישות המתכנן.	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0003	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות שוחת בטוןטרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ עם מכסה בטון8טון חוזק.	יח'	1.00	₪760.00	₪760.00
04.08.003.0004	תוספת מחיר לאלקטרודות הארקה לכל 1.5 מ"א נוספים שלמוטות פלדה מצופים נחושת קוטר 19 מ"מ תקועים אנכית בקרקע, לרבות כל האביזרים הנילווים.	יח'	1.00	₪400.00	₪400.00
04.08.004	**מיכשור ואביזרי פיקוד**				
04.08.004.0002	נקודה חווט וחיבור והפעלה של מצוף או מתמר לחץ או טרמוסטט או מכשיר מסוג אחר כל שהוא המתואר במפרט, לא כולל אביזר סופי.	קומפ	12.00	₪250.00	₪3,000.00
04.08.005	**לוחות חשמל**				
04.08.005.0001	מחירים עבור אספקה, הרכבה וחיבור ללוחות של אביזרים שונים. כל זה לרבות כל העבודות וחומרי העזר, כמו פסיצבירה, מהדקים, חיווט, חיזוקים, הרכבות, מגעי עזר בכלהאביזרים ובכל הלוחות, שלטי סנדויץ חרוטים וכדומה חיבוראל רשת כלולים במחיר. הלוחות יהיו עם דרגת אטימות IP-55 מתאים להתקנה חיצונית				
04.08.005.0002	ארונות ללוח חשמל, לרבות קונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים,כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה מצופים בבדיל בהתאמלתוכניות, קלפות קפיציות וכו'. הארון עומד על הרצפה לפיהמפורט והנדרש, אולם בנוי עם דלתות לסגירה הרמטית, כרשהבטחות, ממסרים וכו' נמצאים בתוך הלוח. הלוח כולל אתהציוד לפי תוכניות קומפלט				
04.08.005.0003	לוח חשמל ראשי לפי תוכנית קומפלט אך לא כולל את הבקר והכרטיסים.	קומפ	1.00	₪40,000.00	₪40,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.005.0007	כתיבה והפעלה של תוכנה ובקר להפעלה והפסקה של המערכת לשליטה עד 4096 נקודות בקרה לפחות וזיכרון של 128K,לפחות ו 6000 רגיסטרים נשמרים לאגירת נתונים ותקלותהיסטורים לזמן ארוך,ויכולת שליטה על י"ח מרוחקות 255 לפחות,כולל יחידת בקרה,מרכזית,CPU,כולל תושבות ל 8 כרטיסים וכרטיסים וכולל ספק כוח פנימי מצבר חיצוני לגיבוי לכלל המערכת לזמן של שעתיים לפחות ומטען וכולל שני ערוצי תיקשורת לפחות,כולל נוריות סימון שעון זמן וכולל תוכנה הפעלה ובקרה הכנסת נתונים ואגירת נתונים וכולל מסכי תצוגה בקרה על צג מחשב וכולל ערכת התחברות למודם מלאה לעבודה באלחוט בשיטת GSM מודם DATA חיצוני מקצועי ל-GSM כולל כבל מקשר כולל כבל קואקסברך מתאים, כולל מחברים לחיבור לאנטנה, אנטנה מקצועית ל-900MHZ כולל הגבר 3DB לשיטת GSM (עד 100W), כולל פלג נירוסטה עם כל האביזרים להתקנה כולל חיבור בחדרבקרה.הבקר יהיה של יוניטרוניקס מדגם המותקן בקיב	קומפ	1.00	₪25,000.00	₪25,000.00
04.08.005.0008	בדיקה, אינטגרציה והפעלה בשטח של התוכנה ע"י כותב התוכנה היישומית וצוות התכנון.	קומפ	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
04.08.005.0009	חיבור מערכת הבקרה למרכז הבקרה והפיקוד של המועצה (חברת טופקו) כולל כל הממשקים, תוכנה, חומרה, הטמעה באתר אינטרנט וכל הנדרש להפעלה והרצה של מערכת.	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
04.08.005.0011	מערכת UPS רציפה לגיבוי הבקר והמצלמות 1,5KVA כולל כול הדרוש קומפלט.	קומפ	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
04.08.006	**אביזרי חשמל,בקרה,תקשורת**				
04.08.006.0020	מ"ז 3X25A פקט כולל קופסא פלסטית דוגמת גוויס , עבור מנועים מכונות וכדומה.	יח'	2.00	₪350.00	₪700.00
04.08.006.0030	תא פוטו אלקטרי על קיר חיצוני למבנה, כולל צנור קוטר 5X1.5 N2XY23 מ"מ	קומפ	1.00	₪250.00	₪250.00

טרמינל 6

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.006.0040	קופסת שקעים מוגן מים עם שני שקעים CEE 5X16A + שני שקעים 3X16A כולל מאמ"תים ופחת .	קומפ	1.00	₪500.00	₪500.00
04.08.006.0050	נקודה ולחצן חרום מוגן מים IP64 בקופסת זכוכית לשבירה NO+NC דגם XAS טלמכניק כולל פטיש קשור.	קומפ	1.00	₪320.00	₪320.00
04.08.006.0070	התקנה וחיבור של אביזר פיקוד או בקרה, אנלוגי או דיגיטלי,כולל בדיקה וכיול לפי תוכניות והנחיות היצרן ו/או היועץ.	יח'	10.00	₪300.00	₪3,000.00
04.08.006.0080	חיבור מנוע עד וכולל 5.5KWכמתואר במפרט הטכני כוללעבודות וחומרי עזר - קומפ'	קומפ	2.00	₪350.00	₪700.00
04.08.006.0090	ארון טלפון בתיבה ממתכת במידות פנים o40X60"מ, כולל גבעץ בעובי 20מ"מ, פס הארקה . כולל פסי קורנה וכל הדרוש קומפלט.	קומפ	1.00	₪960.00	₪960.00
04.08.006.0130	בדיקת מתקן חשמל ע"י מהנדס בודק הבדיקה תבוצע בשלביםלפי אלוצים בשטח.	קומפ	1.00	₪2,300.00	₪2,300.00
04.08.006.0140	תאום חיבור חשמל עם מחברת החשמל מחלק, כולל תאום חפירות, התקנת ארון מונים, התקנת מונים, הזמנת ביקורת וסיוע במהלך הביקורת. עד לקבלת המיתקן קומפלט.	קומפ	1.00	₪800.00	₪800.00
04.08.007	**גופי תאורה**				
04.08.007.0006	יסוד בטון לעמוד תארוה , יצוק בטון מזויין ב- 300 ת במידות 100/100/120 o"מ כולל חפירה , ברגי יסוד מגולבנים מחוברים ומוגנים, פס הארקה , לרבות מילוי חוזרוהידוק בשכבות וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.	יח'	3.00	₪940.00	₪2,820.00
04.08.007.0007	עמוד תאורה מפלדה מחוזק קוני לזרוע קוני מגולוון בגובה סופי 6 מטר, כולל תאי אביזרים, לתאורה חשמל ותקשורת ,פלטת יסוד, שרוול "זנד" וכל האביזרים הדרושים להתקנה וחיזוק,צבוע בתנור בצבע אלקטרוסטטית לפי דרישת האדריכל מגוון סטנדרטי. תוצרת "פ.ל.ה הנדסה" או ש"ע.	יח'	3.00	₪4,500.00	₪13,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.007.0008	זרוע קונית יחיד וכפולה לעמוד תאורה הנ"ל קומפלט.	יח'	3.00	₪580.00	₪1,740.00
04.08.007.0009	ג"ת בעל בידוד כפול ,אטימות IP66 לפחות 78 ווט LED 3000K דרייבר מסוג דאלי והגנה נוספת של 10KAבעל אישור מכון התקנים תו תקן. מאושר לפי מפרט משהב"ש דגם סלעתוצרת דיסאנו איטליה או ש"ע מאושר	קומפ	3.00	₪3,300.00	₪9,900.00
04.08.007.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה לרבות מא"ז דו- קוטבי לזרם נומינלי 10אמפר ,זרם קצר 10ק"א עם ניתוק אפס ,מהדקים,פס הארקה מנחושת במידות 40X4מ"מ ובאורך 10ס"מ ,חיווט וכל חומרי עזר הדרושים ,מחיר מגש כולל גם כבל 3X2.5 N2XY מהמגש ועד לגוף התאורה ומוליכי הארקה כנדרש.המגש מיועד ל - 2 גופים בהספק עד 400 ווט.	יח'	3.00	₪320.00	₪960.00
	סה"כ למתקני חשמל				**₪165,340.00**
04.23	**ביסוס עמוק כלונסאות קדוחים וקירות ביסוס**				
04.23.001	**ביסוס עמוק כלונסאות קדוחים וקירות ביסוס**				
04.23.001.0050	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-40 בקוטר 60 ס"מ	מ'	48.00	₪341.00	₪16,368.00
	סה"כ לביסוס עמוק כלונסאות קדוחים וקירות ביסוס				**₪16,368.00**
04.33	**אספקה והרכבה של מתקן הרמה חשמלי**				
04.33.001	**אספקה והרכבה של מתקן הרמה**				
04.33.001.0010	מתקן הרמה צירי לעומס של עד 250 ק"ג הכולל משטח מעוגן לבסיס הבטון, עמוד בגובה 2 מ' מסתובב על ציר המחובר לבסיס וזרוע באורך של 2.5 מ' עשוי מפרופיל NP24 0 IIכמפורט	קומפ	1.00	₪8,500.00	₪8,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.33.001.0020	בדיקת בודק מוסמך מטעם משרד העבודה את הקרונית הגלגלת והפרופילים וקבלת אישור להפעלת המתקן כמפורט במט"מ בפרק 33	קומפ	1.00	₪1,425.00	₪1,425.00
04.33.001.0030	גלגלת להרמת משאבות לעומס של עד 250 ק"ג	קומפ	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
	סה"כ לאספקה והרכבה של מתקן הרמה חשמלי				**₪12,425.00**
04.35	**מערכת גילוי והתראה בפני פריצה**				
04.35.005	**גילוי פריצה**				
04.35.005.0001	כל הציוד כולל אספקה, התקנה, הפעלה והרצה קומפלט.				
04.35.005.0002	יש לספק מפרטים טכנים על הציוד המוצע ולקבל את אישור המתכנן לפני ביצוע. כל הציוד כולל את כול הכבלים הדרושים לחיבורי המערכת והפעלתה קומפלט.				
04.35.005.0003	רכזת לייטסיס פלוס כולל ספק כח ראשי + מעגל ראשי סוללת גיבוי 7 אמפר RISCOכולל סירנה ונצנצ.	יח'	1.00	₪2,850.00	₪2,850.00
04.35.005.0004	לוח מקשים (קיבורד) מסך מגע אלגנט לבן RISCO	יח'	1.00	₪480.00	₪480.00
04.35.005.0005	כרטיס רשת 100/10 giga עבור ניהול ממשק מרחוק עבור לייטסיס.	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00
04.35.005.0006	גלאי נפח אנטי מאסק	יח'	4.00	₪320.00	₪1,280.00
04.35.005.0007	כבל פיקוד התקנה מלאה	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
04.35.005.0008	ראוטר סלולארי LTE G4 כולל יציאת קו טלפון עבור אזעקה חייגן במצוקה או שריפה	יח'	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
04.35.006	**מצלמות**				
04.35.006.0001	מתג תעשייתי PSF4210-8GT-DP XGBIT uplink +2x sfp b120w 8xgbitDahua מנוהל POE1	יח'	1.00	₪1,400.00	₪1,400.00
04.35.006.0002	פנל אופטי.	יח'	1.00	₪1,400.00	₪1,400.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.35.006.0003	זרוע קיר למצלמת.	יח'	2.00	₪80.00	₪160.00
04.35.006.0004	זרוע חביקה לעמוד למצלמות.	יח'	2.00	₪170.00	₪340.00
04.35.006.0005	תורן עבור מצלמות 3 צול מגולוון 3 וחצי מטר מסוף חומה כולל זווית חצי מטר החוצה עיגון לבטון כולל 2 פלטות ריתוך עיגון גמב"ו כפול	יח'	2.00	₪950.00	₪1,900.00
04.35.006.0006	מצלמת IP DAHUA SD5A232XA-HNR אינפרא+ X32 זום MP ממונעת starlight 2 + אדום עד 150 מ- wizsense DAHUA SD5A232XA ממונעת IP מצלמת MP2 HNR זום 23X אינפרא +אדום עד 150 מ' + starlight wizsense HUNTER יח' 25,270.0010,540.00	יח'	2.00	₪5,270.00	₪10,540.00
	סה"כ למערכת גילוי והתראה בפני פריצה				**₪23,450.00**
04.51	**עבודות סלילה**				
04.51.002	**עבודות עפר**				
04.51.002.0030	חפירה ו/או חציבה למבנים/מעברים תחתיים	מ"ק	3,000.00	₪23.00	₪69,000.00
04.51.002.0100	הידוק קרקע יסוד מקורית	מ"ר	300.00	₪3.00	₪900.00
04.51.002.0380	מילוי למבנים/מעברים תחתיים מעודפי חפירה והידוקו	מ"ק	900.00	₪13.00	₪11,700.00
04.51.003	**שכבות מצע ותשתיות אגו"מ**				
04.51.003.0010	מצע סוג א'	מ"ק	10.00	₪141.00	₪1,410.00
04.51.003.0090	מצע סוג ג' מילוי נברר	מ"ק	1,600.00	₪81.00	₪129,600.00
04.51.033	**מעקות פלדה וגדרות בטיחות**				
04.51.033.2020	שער דו כנפי לרכב	יח'	1.00	₪6,861.00	₪6,861.00
04.51.033.2030	שער חד כנפי להולכי רגל	יח'	1.00	₪2,291.00	₪2,291.00
04.51.033.9100	גדר בטיחות לפי פרט אדריכלי מס' 5, גובה כולל של 35 2. מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל לגובה 2.0-9 1. מ' בזוית	מ'	45.00	₪600.00	₪27,000.00
	סה"כ לעבודות סלילה				**₪248,762.00**

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57	**קווי מים, ביוב ותיעול**				
04.57.001	**קווי מים ומתקני מים**				
04.57.001.0026	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	50.00	₪253.20	₪12,660.00
04.57.001.0028	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	30.00	₪330.38	₪9,911.40
04.57.001.0284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	137.00	₪263.07	₪36,040.59
04.57.001.0286	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	225.00	₪358.87	₪80,745.75
04.57.001.0290	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	מ'	50.00	₪453.67	₪22,683.50
04.57.001.0292	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	מ'	10.00	₪657.39	₪6,573.90
04.57.001.0294	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	מ'	75.00	₪777.20	₪58,290.00
04.57.001.0302	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	מ'	560.00	₪1,792.34	₪1,003,710.40
04.57.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה.	מ'	450.00	₪332.00	₪149,400.00
04.57.001.0310	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
04.57.001.0315	מגוף טריז רחב/צר קוטר "8	קומפ	1.00	₪6,283.46	₪6,283.46
04.57.001.0316	מגוף טריז רחב/צר קוטר "10	קומפ	2.00	₪10,155.91	₪20,311.82

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.001.0317	מגוף טריז רחב/צר קוטר "12	קומפ	2.00	₪12,768.73	₪25,537.46
04.57.001.0321	מגוף טריז רחב/צר בקוטר "20	קומפ	3.00	₪25,367.66	₪76,102.98
04.57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3 על זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	8.00	₪3,875.65	₪31,005.20
04.57.001.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3*2 על זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	3.00	₪4,816.08	₪14,448.24
04.57.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	4.00	₪2,982.94	₪11,931.76
04.57.001.0426	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	3.00	₪5,006.72	₪15,020.16
04.57.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	4.00	₪485.42	₪1,941.68
04.57.001.0444	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	3.00	₪674.16	₪2,022.48
04.57.001.0540	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "20 עובי דופן "3/16 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	140.00	₪871.78	₪122,049.20
04.57.001.0542	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "28 עובי דופן "1/4 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	90.00	₪1,702.82	₪153,253.80

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.001.0543	עבור אספקת מים למערכת מתזים בתוך המגרשים				
04.57.001.1269	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	יח'	250.00	₪772.00	₪193,000.00
04.57.001.1270	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול "2X3 (אביזר התחברות) על זקף "4, לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז "4, שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	₪3,960.00	₪3,960.00
04.57.002	**צנרת ביוב ואביזרים**				
04.57.002.0418	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240- 250 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	10.00	₪57,138.05	₪571,380.50
04.57.002.0419	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 240-250 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	יח'	18.00	₪2,998.10	₪53,965.80
04.57.002.0420	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	יח'	10.00	₪4,778.67	₪47,786.70
04.57.002.0444	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	קומפ	10.00	₪1,979.95	₪19,799.50
04.57.032	**צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול**				
04.57.032.0481	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מ',לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪850.00	₪34,000.00
04.57.032.0681	צינורות P.V.C קשיח קוטר 400 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	55.00	₪1,300.00	₪71,500.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.032.0682	צינורות P.V.C קשיח קוטר 400 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	₪1,500.00	₪52,500.00
04.57.032.0781	צינורות P.V.C קשיח קוטר 450 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	70.00	₪1,170.00	₪81,900.00
04.57.032.0782	צינורות P.V.C קשיח קוטר 450 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪2,000.00	₪100,000.00
04.57.032.0783	צצינורות P.V.C קשיח קוטר 500 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 8.26 מ' ועד 8.75 מ', לרבותעבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	100.00	₪2,250.00	₪225,000.00
04.57.032.0784	צינורות P.V.C קשיח קוטר 450 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לת"י 71452, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 8.76 מ' ועד 9.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	100.00	₪1,850.00	₪185,000.00
04.57.072	**עטיפת בטון לצינורות**				
04.57.072.0095	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 15 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 400 מ"מ ("16)	מ'	90.00	₪466.00	₪41,940.00
04.57.072.0100	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 15 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 450 מ"מ ("18)	מ'	480.00	₪466.00	₪223,680.00
04.57.080	**תחנת שאיבה זמנית**				

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.080.0010	ביצוע תחנת שאיבה זמנית , קומפקטית לפי התכנית לרבות כל האביזרים והציוד , המכסים , המשאבות , חיבור חשמל והכל הנידרש לביצוע בשלמות	קומפ	1.00	₪1,200,000.00	₪1,200,000.00
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				**₪4,965,336.28**
04.58	**קו סניקה**				
04.58.012	**צינורות פלסטיים - סניקה**				
04.58.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 160 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	55.00	₪438.00	₪24,090.00
04.58.012.0020	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 225 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	5.00	₪775.00	₪3,875.00
04.58.021	**מגופים וגמל מים**				
04.58.021.0010	מגוף טריז צר קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
04.58.021.0020	מגוף טריז צר קוטר "8 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪3,700.00	₪3,700.00
04.58.021.0030	מגוף טריז צר קוטר "2 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪1,050.00	₪2,100.00
04.58.021.0040	שסתום אוויר משולב לביוב קוטר "2, עשוי ברזל יציקה דוגמת "סער" דגם "020D-" או ש"ע, עם פתח מאוגן, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגן נגדי	יח'	2.00	₪5,460.00	₪10,920.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע''ע, תשתיות תת''ק, כבישים וסלילה

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.021.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 225 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 225 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקייםבאמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪3,270.00	₪6,540.00
04.58.021.0060	"גמל" עילי קוטר "8, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪6,290.00	₪6,290.00
04.58.021.0070	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים,מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
	סה"כ לקו סניקה				**₪62,465.00**
	סה"כ למבנה 4 - תחנת שאיבה				**₪6,133,942.28**

ריכוז תתי פרקים לטרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

01	מבנה 1 - רג"מ	₪85,479,204.21
01.07	מתקני תברואה	₪11,100.00
01.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות	₪11,100.00
01.08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	₪10,859,464.01
01.08.001	תאורת חוץ	₪3,053,045.94
01.08.002	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	₪2,758.16
01.08.003	אביזרי תאורה	₪1,296,525.91
01.08.007	עבודות לחברת חשמל	₪538,758.00
01.08.008	עבודות לתקשורת עיר חכמה	₪153,502.00
01.08.043	סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪12,930.00
01.08.098	מתקני חשמל	₪1,537,100.00
01.08.099	עמודי תאורה	₪4,264,844.00
01.35	בקרת מערכות במתקן (בקרה)	₪414,525.00
01.35.080	בקרת תאורה לכבישים ורחובות	₪414,525.00
01.40	פיתוח האתר	₪1,502,928.00
01.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות	₪49,308.00
01.40.003	אבני גן ותיחום	₪12,586.00
01.40.004	אבני שפה	₪1,441,034.00
01.41	עבודות גינון והשקיה	₪323,225.00
01.41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	₪113,085.00
01.41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר	₪94,640.00
01.41.090	שוחות בקרה	₪115,500.00
01.44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪39,217.00
01.44.001	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪39,217.00
01.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	₪46,424,516.26

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

01.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות	₪304,594.90
01.51.002	עבודות עפר	₪14,240,658.15
01.51.003	מצעים ומילוי מובא	₪21,346,371.60
01.51.006	עבודות תיעול וניקוז	₪10,323,370.50
01.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	₪209,521.11
01.52	עבודות אספלט	₪7,259,096.60
01.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	₪6,961,718.00
01.52.002	ציפוי ביטומן	₪297,378.60
01.57	קווי מים וביוב	₪18,124,132.34
01.57.001	קווי מים ומתקני מים	₪14,054,663.75
01.57.002	צנרת ביוב ואביזרים	₪3,138,678.59
01.57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	₪139,200.00
01.57.032	צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול	₪680,150.00
01.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪5,040.00
01.57.072	עטיפת בטון לצינורות	₪106,400.00
01.99	הקצבים ורג"י	₪521,000.00
01.99.001	הקצבים	₪521,000.00
02	מבנה 2 - 90 א'	₪30,221,675.57
02.07	מתקני תברואה	₪8,880.00
02.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות	₪8,880.00
02.08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	₪3,692,075.38
02.08.001	תאורת חוץ	₪1,991,632.14
02.08.003	אביזרי תאורה	₪653,117.24
02.08.007	עבודות לחברת חשמל	₪213,710.00
02.08.008	עבודות לתקשורת עיר חכמה	₪76,751.00
02.08.043	סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל (מחירון דקל)	₪9,840.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

02.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית (מחירון דקל)	₪20,125.00
02.08.098	מתקני חשמל	₪726,900.00
02.35	בקרת מערכות במתקן (בקרה)	₪203,625.00
02.35.080	בקרת תאורה לכבישים ורחובות	₪203,625.00
02.40	פיתוח האתר	₪1,051,314.00
02.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות	₪24,654.00
02.40.004	אבני שפה	₪1,026,660.00
02.41	עבודות גינון והשקיה	₪480,175.00
02.41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	₪134,625.00
02.41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר	₪67,600.00
02.41.070	צנרת השקיה	₪202,950.00
02.41.090	שוחות בקרה	₪75,000.00
02.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	₪14,788,209.44
02.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות	₪233,215.62
02.51.002	עבודות עפר	₪4,774,152.10
02.51.003	מצעים ומילוי מובא	₪6,094,819.00
02.51.006	עבודות תיעול וניקוז	₪3,452,001.84
02.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	₪234,020.88
02.52	עבודות אספלט	₪2,630,102.82
02.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	₪2,520,550.20
02.52.002	ציפוי ביטומן	₪109,552.62
02.57	קווי מים וביוב	₪7,229,293.93
02.57.001	קווי מים ומתקני מים	₪5,141,543.45
02.57.002	צנרת ביוב ואביזרים	₪1,711,850.48
02.57.032	צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול	₪375,900.00
02.99	הקצבים ורג"י	₪138,000.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

02.99.001	הקצבים	₪138,000.00
03	מבנה 3 - כביש דרומי	₪65,725,126.83
03.02	עבודות בטון יצוק באתרתת פרק 2.0	₪27,619,026.70
03.02.002	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזויין	₪242,985.60
03.02.003	רכיבי בטון שונים	₪19,977,300.00
03.02.004	חיפויים ונדבכי ראש	₪1,005,077.68
03.02.005	ברזל	₪2,895,227.04
03.02.006	שונות	₪3,036,436.38
03.02.009	אבנים מוטבעות	₪462,000.00
03.05	עבודות איטום	₪7,051,500.00
03.05.001	איטום ביטומני	₪7,051,500.00
03.07	מתקני תברואה	₪1,332.00
03.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות	₪1,332.00
03.08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	₪3,745,159.24
03.08.001	תאורת חוץ	₪1,327,554.91
03.08.002	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	₪150,240.06
03.08.003	אביזרי תאורה	₪297,360.87
03.08.007	עבודות לחברת חשמל	₪205,707.60
03.08.008	עבודות לתקשורת לחברת בזק	₪46,050.60
03.08.043	סמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל (מחירון דקל)	₪7,758.00
03.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית (מחירון דקל)	₪6,900.00
03.08.098	מתקני חשמל	₪415,440.00
03.08.099	סעיפי מתכנן + ספק תאורה	₪1,288,147.20
03.35	בקרת מערכות במתקן (בקרה)	₪92,250.00
03.35.080	בקרת תאורה לכבישים ורחובות	₪92,250.00
03.40	פיתוח האתר	₪2,345,986.80

טרמינל 6

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

03.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות	₪4,930.80
03.40.004	אבני שפה	₪229,056.00
03.40.061	קירות תומכים	₪2,112,000.00
03.41	עבודות גינון והשקיה	₪223,282.50
03.41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	₪72,697.50
03.41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר	₪40,560.00
03.41.070	צנרת השקיה	₪83,025.00
03.41.090	שוחות בקרה	₪27,000.00
03.44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪47,060.40
03.44.001	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪47,060.40
03.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	₪19,846,997.40
03.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות	₪1,794,567.28
03.51.002	עבודות עפר	₪3,604,371.00
03.51.003	מצעים ומילוי מובא	₪6,951,636.00
03.51.004	יריעות שיריון	₪3,973,842.18
03.51.006	עבודות תיעול וניקוז	₪3,370,884.74
03.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	₪151,696.20
03.52	עבודות אספלט	₪4,382,723.80
03.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	₪4,301,411.20
03.52.002	ציפוי ביטומן	₪55,389.00
03.52.003	שונות	₪25,923.60
03.88	חומרי חשמל (מחירון דקל)	₪299,808.00
03.88.085	תאורת לדים חוץ	₪299,808.00
03.99	הקצבים ורג"י	₪70,000.00
03.99.001	הקצבים	₪70,000.00
04	מבנה 4 - תחנת שאיבה	₪6,133,942.28

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

04.02	עבודות בטון באתר	₪204,418.00
04.02.001	עבודות בטון יצוק באתר	₪204,418.00
04.05	עבודות איטום	₪205,100.00
04.05.001	חלקי מבנה תת קרקעיים	₪74,500.00
04.05.002	צינורות חודרים בטון	₪4,600.00
04.05.003	תחנת שאיבה	₪126,000.00
04.06	מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪52,000.00
04.06.002	מעקות, סולמות, מכסים ושונות	₪52,000.00
04.07	מתקני תברואה	₪178,278.00
04.07.001	אספקת ציוד אלקטרו מכני	₪70,000.00
04.07.002	הרכבת ציוד אלקטרו מכני	₪6,000.00
04.07.003	אספקה והרכבה של ציוד, צנרת ואביזרים	₪102,278.00
04.08	מתקני חשמל	₪165,340.00
04.08.001	מובילים , חפירה, בניות וחציבות	₪16,820.00
04.08.002	כבלים ומוליכים	₪23,150.00
04.08.003	הארקות ,הגנות וגומחות	₪3,920.00
04.08.004	מיכשור ואביזרי פיקוד	₪3,000.00
04.08.005	לוחות חשמל	₪80,000.00
04.08.006	אביזרי חשמל,בקרה,תקשורת	₪9,530.00
04.08.007	גופי תאורה	₪28,920.00
04.23	ביסוס עמוק כלונסאות קדוחים וקירות ביסוס	₪16,368.00
04.23.001	ביסוס עמוק כלונסאות קדוחים וקירות ביסוס	₪16,368.00
04.33	אספקה והרכבה של מתקן הרמה חשמלי	₪12,425.00
04.33.001	אספקה והרכבה של מתקן הרמה	₪12,425.00
04.35	מערכת גילוי והתראה בפני פריצה	₪23,450.00
04.35.005	גילוי פריצה	₪7,710.00

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

04.35.006	מצלמות	₪15,740.00
04.51	עבודות סלילה	₪248,762.00
04.51.002	עבודות עפר	₪81,600.00
04.51.003	שכבות מצע ותשתיות אגו"מ	₪131,010.00
04.51.033	מעקות פלדה וגדרות בטיחות	₪36,152.00
04.57	קווי מים, ביוב ותיעול	₪4,965,336.28
04.57.001	קווי מים ומתקני מים	₪2,056,883.78
04.57.002	צנרת ביוב ואביזרים	₪692,932.50
04.57.032	צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול	₪749,900.00
04.57.072	עטיפת בטון לצינורות	₪265,620.00
04.57.080	תחנת שאיבה זמנית	₪1,200,000.00
04.58	קו סניקה	₪62,465.00
04.58.012	צינורות פלסטיים - סניקה	₪27,965.00
04.58.021	מגופים וגמל מים	₪34,500.00
	סה"כ	187,559,948.89

טרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סה"כ לטרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה

סה"כ לטרמינל 6 מכרז מס' 25/2026 לביצוע ע"ע, תשתיות תת"ק, כבישים וסלילה		
01	**מבנה 1 - רג"מ**	**₪85,479,204.21**
02	**מבנה 2 - 90 א'**	**₪30,221,675.57**
03	**מבנה 3 - כביש דרומי**	**₪65,725,126.83**
04	**מבנה 4 - תחנת שאיבה**	**₪6,133,942.28**
	סה"כ עלות	**₪187,559,948.89**
	מע"מ בשיעור 18%	**₪33,760,790.80**
	סה"כ כולל מע"מ	**₪221,320,739.69**

מאשר כתב הכמויות	מנהל הפרוייקט	הממונה על הכספים	הנהלת החברה