מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

כתב כמויות

26/06/2022
דף מס': 001

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים				
	תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר מבטון מזויין				
02.02.0010	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	50.00	40.00	2,000.00
02.02.0011	יסוד עובר מבטון ב- 30 לקיר תומך, מידות הקיר לפי תכנית. המחיר כולל זיון לפי הנחיות הקונסטרוקטור	מ"ק	8.00	1,250.00	10,000.00
02.02.0012	קיר תומך (חשוף, עם תבניות בלבד) מבטון ב-30 במידות לפי תכניות. העבודה כוללת ברזל זיון כנדרש לפי הנחיות הקונסטרוקטור ועד לגמר מושלם (כולל ביצוע פאזות בקטע העליון). העבודה כוללת ביצוע קירות עבור חדר אשפה ומסתור לעגלות.	מ"ק	14.00	1,455.00	20,370.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 002

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת				
	תת פרק 08.01 מובלים				
08.01.0002	צינור פוליאתילן מוצלב י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ לעבודות תקשורת ,כולל פס סימון לפי דרישות בזק והוט בחפירה מוכנה וסרט סימון תקני וכבלים	מטר	100.00	25.00	2,500.00
08.01.0003	כנ"ל אך, בקוטר 63 מ"מ	מטר	100.00	30.00	3,000.00

26/06/2022
דף מס': 003

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.02 מוליכים וכבלים				
08.02.0001	כבל נחושת N2XY מחתך 10X5 ממ"ר	מטר	100.00	40.00	4,000.00
08.02.0002	כבל טלפון רב גידי- 10 זוגות מאושר ע"י חב' "בזק"	מטר	140.00	20.00	2,800.00
08.02.0012	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבליולרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	100.00	20.00	2,000.00
08.02.0022	חפירה תעלה להנחת 6 קנים בקוטר 110 מ"מ (PVC (4" קשיח (חפירה משולבת לחשמל ותקשורת) לרבות חוט משיכה כנדרש בבלים עומק עד 120 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	100.00	45.00	4,500.00
08.02.0032	אספקה והנחת גומחה טרומית לפילר חשמל במידות ע"פ פרט.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.02.0033	צינור שרשורי דגם קוברה דופן חלקה בקוטר 80 ס"מ בקרקע הכולל חוט משיכה, קומפלט	מטר	100.00	15.00	1,500.00
08.02.0034	תא בקרה טרומי לכבלים בקוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ ללא רצפה, כולל מכסה B250 לפי ת"י 489 ומילוי חצץ 50 ס"מ מתחתית התא ומטה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.02.0035	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים דגם כרמל 33 או 55 תוצרת וולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'	1.00	700.00	700.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 004

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.01 טיח חוץ				
09.01.0001	טיח חוץ ב-2 שכבות לרבות סרגל בשני כיוונים, הכל מושלם מוכן לשליכטה צבעונית.	מ"ר	100.00	85.00	8,500.00
09.01.0002	שליכט אקרילי גמיש "טוסקנה" או ש"ע בכל גוון לבחירת המזמין וב-2 שכבות כולל שכבת יסוד.	מ"ר	100.00	85.00	8,500.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 005

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני כולל צבע לבן, כמו ביצוע חיתוך במסור בלבד				
40.01.0110	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/10, 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ,לרבות חול 5 ס"מ לא כולל מצע- בכל גוון כולל לבן וכולל שילוב גוונים לבחירת המזמין.	מ"ר	250.00	90.00	22,500.00
40.01.0452	אבן גן אפורה 100/20/10 כולל יסוד וגב בטון	מטר	85.00	65.00	5,525.00
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
40.01.0701	אספקה והנחת יריעות גאוטכנית לא ארוגה במשקל 200 ג"ר/מ"ר מסביב לכל המבנה צמוד לקירות חוץ. הביצוע בחפיפה של 0,50 מ' לרבות ביצוע של פס אלומיניום יבור עם המבנה מקובע לקיר עם ברגים, הביצוע בשיפוע של 4% לפחות. כל העבודה תבוצע לפי מפרט יצרן.	מ"ר	230.00	12.00	2,760.00

26/06/2022
דף מס': 006

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 41 עבודות גינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 41 עבודות גינון				
	תת פרק 41.01 אדמת גן וחיפוי קרקע				
41.01.0010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	60.00	60.00	3,600.00
41.01.0011	אספקה ופיזור חול נקי במתקן משחקים בעומק 40 ס"מ . חול לאחר אישור מכון התקנים למתקני משחק	מ"ק	10.00	200.00	2,000.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 007

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 41 עבודות גינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 41.02 עבודות השקייה צנרת השקייה צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. שרוולים מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.02.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	50.00	45.00	2,250.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0020	אספקה והתקנה של גדר דגם "ציון עם רשת" או "צבר רשת" לגני הילדים, הגדר בגובה 2.0 מ' ורשת 5/15 ס"מ, ממוסגרת בצינור בקוטר "1.5-"1.25. הגדר מגולוונת וצבועה בתנור בגוון לבחירת המזמין	מטר	65.00	560.00	36,400.00
44.01.0030	כנ"ל אך בגובה 1.10 מ'	מטר	20.00	390.00	7,800.00
44.01.0070	שער פשפש חד כנפי מגולוון וצבוע בתנור במידות 130/200 ס"מ מדגם התואם לגדר, המרווחים בין פרופילים עד 8 ס"מ , מותאם לדרישות בטיחות מעונות יום , מרווחים בין משקוף לכנף - 4 ס"מ, כולל מנעול חשמלי, ברחי ניתן לנעילה עם מנעול תליה מבפנים, פח 2 מ"מ אטום, מגולוון וצבוע בתנור שאינו מאפשר גישה לידית הפתיחה מבחוץ וצילינדר שניתנלנעליה	יח'	2.00	2,100.00	4,200.00
44.01.0075	שער פשפש חד כנפי מגולוון וצבוע בתנור דגם זהה לסעיף הקודם או ש"ע במידות 130/120 ס"מ עם מרווחים בין פרופילים עד 8 ס"מ לרבות מנעול תלייה,בריח הניתן לנעילה עם מנעול תלייה ולשונית להגבלת פתיחה לצד אחד המתאים לדרישות יועץ בטיחות ודרישות עבור מעונות יום	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
44.01.0900	דלתות סגירה לפילרים במידות משתנות מפח מחורר מגולוון וצבוע בתנור מגוון לבחירת המזמין, כולל אביזרי חיבור ונעילה. הכל לפי פרט.	מ"ר	10.00	540.00	5,400.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 009

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 עבודות הכנה ופירוק				
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0005	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לכל עומק נדרש כולל יישור צורת דרך. החפירה כוללת מילוי עודפי החפירה בשכבות של עד 20 ס"מ לאזורי המילוי והידוקם.	מ"ק	360.00	25.00	9,000.00
51.02.0006	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	400.00	3.00	1,200.00

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 51.03 מצעים ותשתיות				
	מצעים ותשתית				
51.03.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	180.00	130.00	23,400.00
51.03.0130	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)	מ"ק	60.00	66.00	3,960.00

26/06/2022
דף מס': 011

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז				
	תת פרק 57.01 מים				
57.01.0001	צנורות עשויים מפוליאתילן מצולב לפי תקן 1519 דרג 15בקוטר 63 מ"מ כולל כל האביזרים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חול, מילוי חוזר בחול וחומר מובחר	מטר	45.00	110.00	4,950.00
57.01.0002	כנ"ל אך דרג 24 בקוטר 25 מ"מ	מטר	50.00	55.00	2,750.00
57.01.0003	כנ"ל, דרג 10 בקוטר 110 מ"מ	מטר	15.00	160.00	2,400.00
57.01.0005	מד מים אולטראסוני בקוטר "2 כדוגמת אוקטב של חברת "ארד" או ש"ע	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.01.0006	"גמל" מים עילי הכולל אל חוזר כפול, מסנן טריז "3, ברזים כדוריים, יציאה לגינון כולל ברז גן "3/4 כולל קטעי צינורות הנדרשים ב"גמל". ה"גמל" בהתאם לתכנית והפרטים באופן מושלם, כולל הידרנטים וכולל את כל האביזרים הנלווים הדרושים	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
57.01.0007	התחברות למקור מים חיצוני, עירוני קיים באופן מושלם לרבות כל העבודות הדרושות לכך.	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 012

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.02 ביוב				
57.02.0001	צנורות SN - 8 קשיח לביוב, בקוטר 160 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק נדרש לפי ת"י 884, כולל עטיפת חול כולל התחברות לקיים	מטר	90.00	160.00	14,400.00
57.02.0002	תא בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה לעומס 12,5 טון ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (12.5 טון) ובכל עומק כנדרש	יח'	6.00	2,200.00	13,200.00
57.02.0003	תוספת למחיר עבור התחברות לשוחת ביוב קיימת באופן מושלם לרבות כל העבודות הנלוות וכולל עיבודים (בכל קוטר נדרש).	יח'	1.00	490.00	490.00
57.02.0004	צינורות PE לביוב מונחים בקרקע בכל עומק נדרש, קוטר הצינור 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר והתחברות לצינור ביוב	מטר	15.00	145.00	2,175.00
57.02.0005	תעלות וסבכה מברזל שטוח 40/4 מ"מ כל 30 מ"מ, בהיקף זויתן 50/50/5 מ"מ מעוגן בבטון, וחיזוק אמצעי כנדרש. הברזל מגולוון בחם וצבוע בתנור בגוון לבחירת המזמין.	מטר	4.00	700.00	2,800.00
57.02.0006	עטיפת בטון לצינורות ברוחב 15 ס"מ בכול היקף הצינור	מטר	15.00	55.00	825.00
57.02.0007	תא בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה לעומס 12,5 טון ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (12.5 טון) ובכל עומק כנדרש	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים				
	תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר מבטון מזויין				
02.02.0010	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	60.00	40.00	2,400.00
02.02.0011	יסוד עובר מבטון ב- 30 לקיר תומך, מידות הקיר לפי תכנית. המחיר כולל זיון לפי הנחיות הקונסטרוקטור	מ"ק	15.00	1,250.00	18,750.00
02.02.0012	קיר תומך (חשוף, עם תבניות בלבד) מבטון ב-30 במידות לפי תכניות. העבודה כוללת ברזל זיון כנדרש לפי הנחיות הקונסטרוקטור ועד לגמר מושלם (כולל ביצוע פאזות בקטע העליון). העבודה כוללת ביצוע קירות עבור חדר אשפה ומסתור לעגלות.	מ"ק	25.00	1,455.00	36,375.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 014

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת				
	תת פרק 08.01 מובלים				
08.01.0002	צינור פוליאתילן מוצלב י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ לעבודות תקשורת ,כולל פס סימון לפי דרישות בזק והוט בחפירה מוכנה וסרט סימון תקני וכבלים	מטר	100.00	25.00	2,500.00
08.01.0003	כנ"ל אך, בקוטר 63 מ"מ	מטר	100.00	30.00	3,000.00

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.02 מוליכים וכבלים				
08.02.0001	כבל נחושת N2XY מחתך 10X5 ממ"ר	מטר	100.00	40.00	4,000.00
08.02.0002	כבל טלפון רב גידי- 10 זוגות מאושר ע"י חב' "בזק"	מטר	140.00	20.00	2,800.00
08.02.0012	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבליולרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מטר	100.00	20.00	2,000.00
08.02.0022	חפירה תעלה להנחת 6 קנים בקוטר 110 מ"מ (PVC (4" קשיח (חפירה משולבת לחשמל ותקשורת) לרבות חוט משיכה כנדרש בבלים עומק עד 120 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	100.00	45.00	4,500.00
08.02.0032	אספקה והנחת גומחה טרומית לפילר חשמל במידות ע"פ פרט.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.02.0033	צינור שרשורי דגם קוברה דופן חלקה בקוטר 80 ס"מ בקרקע הכולל חוט משיכה, קומפלט	מטר	100.00	15.00	1,500.00
08.02.0034	תא בקרה טרומי לכבלים בקוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ ללא רצפה, כולל מכסה B250 לפי ת"י 489 ומילוי חצץ 50 ס"מ מתחתית התא ומטה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.02.0035	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים דגם כרמל 33 או 55 תוצרת וולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'	1.00	700.00	700.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 016

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.01 טיח חוץ				
09.01.0001	טיח חוץ ב-2 שכבות לרבות סרגל בשני כיוונים, הכל מושלם מוכן לשליכטה צבעונית.	מ"ר	160.00	85.00	13,600.00
09.01.0002	שליכט אקרילי גמיש "טוסקנה" או ש"ע בכל גוון לבחירת המזמין וב-2 שכבות כולל שכבת יסוד.	מ"ר	160.00	85.00	13,600.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 017

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני כולל צבע לבן, כמו ביצוע חיתוך במסור בלבד				
40.01.0110	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/10, 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ,לרבות חול 5 ס"מ לא כולל מצע- בכל גוון כולל לבן וכולל שילוב גוונים לבחירת המזמין.	מ"ר	300.00	90.00	27,000.00
40.01.0452	אבן גן אפורה 100/20/10 כולל יסוד וגב בטון	מטר	140.00	65.00	9,100.00
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
40.01.0701	אספקה והנחת יריעות גאוטכנית לא ארוגה במשקל 200 ג"ר/מ"ר מסביב לכל המבנה צמוד לקירות חוץ. הביצוע בחפיפה של 0,50 מ' לרבות ביצוע של פס אלומיניום יבור עם המבנה מקובע לקיר עם ברגים, הביצוע בשיפוע של 4% לפחות. כל העבודה תבוצע לפי מפרט יצרן.	מ"ר	300.00	12.00	3,600.00

26/06/2022
דף מס': 018

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 41 עבודות גינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 41 עבודות גינון				
	תת פרק 41.01 אדמת גן וחיפוי קרקע				
41.01.0010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	60.00	60.00	3,600.00
41.01.0011	אספקה ופיזור חול נקי במתקן משחקים בעומק 40 ס"מ . חול לאחר אישור מכון התקנים למתקני משחק	מ"ק	10.00	200.00	2,000.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 019

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 41 עבודות גינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 41.02 עבודות השקייה צנרת השקייה צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. שרוולים מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.02.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	50.00	45.00	2,250.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0020	אספקה והתקנה של גדר דגם "ציון עם רשת" או "צבר רשת" לגני הילדים, הגדר בגובה 2.0 מ' ורשת 5/15 ס"מ, ממוסגרת בצינור בקוטר "1.5-"1.25. הגדר מגולוונת וצבועה בתנור בגוון לבחירת המזמין	מטר	60.00	560.00	33,600.00
44.01.0030	כנ"ל אך בגובה 1.10 מ'	מטר	20.00	390.00	7,800.00
44.01.0070	שער פשפש חד כנפי מגולוון וצבוע בתנור במידות 130/200 ס"מ מדגם התואם לגדר, המרווחים בין פרופילים עד 8 ס"מ , מותאם לדרישות בטיחות מעונות יום , מרווחים בין משקוף לכנף - 4 ס"מ, כולל מנעול חשמלי, ברחי ניתן לנעילה עם מנעול תליה מבפנים, פח 2 מ"מ אטום, מגולוון וצבוע בתנור שאינו מאפשר גישה לידית הפתיחה מבחוץ וצילינדר שניתן לנעליה	יח'	2.00	2,100.00	4,200.00
44.01.0075	שער פשפש חד כנפי מגולוון וצבוע בתנור דגם זהה לסעיף הקודם או ש"ע במידות 130/120 ס"מ עם מרווחים בין פרופילים עד 8 ס"מ לרבות מנעול תלייה,בריח הניתן לנעילה עם מנעול תלייה ולשונית להגבלת פתיחה לצד אחד המתאים לדרישות יועץ בטיחות ודרישות עבור מעונות יום	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
44.01.0900	דלתות סגירה לפילרים במידות משתנות מפח מחורר מגולוון וצבוע בתנור מגוון לבחירת המזמין, כולל אביזרי חיבור ונעילה. הכל לפי פרט.	מ"ר	10.00	540.00	5,400.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 021

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 עבודות הכנה ופירוק				
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0005	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לכל עומק נדרש כולל יישור צורת דרך. החפירה כוללת מילוי עודפי החפירה בשכבות של עד 20 ס"מ לאזורי המילוי והידוקם.	מ"ק	300.00	25.00	7,500.00
51.02.0006	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	300.00	3.00	900.00

26/06/2022
דף מס': 022

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 51.03 מצעים ותשתיות				
	מצעים ותשתית				
51.03.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	280.00	130.00	36,400.00
51.03.0130	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)	מ"ק	340.00	66.00	22,440.00

26/06/2022
דף מס': 023

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז				
	תת פרק 57.01 מים				
57.01.0001	צנורות עשויים מפוליאתילן מצולב לפי תקן 1519 דרג 15בקוטר 63 מ"מ כולל כל האביזרים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חול, מילוי חוזר בחול וחומר מובחר	מטר	45.00	110.00	4,950.00
57.01.0002	כנ"ל אך דרג 24 בקוטר 25 מ"מ	מטר	50.00	55.00	2,750.00
57.01.0003	כנ"ל, דרג 10 בקוטר 110 מ"מ	מטר	15.00	160.00	2,400.00
57.01.0005	מד מים אולטראסוני בקוטר "2 כדוגמת אוקטב של חברת "ארד" או ש"ע	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.01.0006	"גמל" מים עילי הכולל אל חוזר כפול, מסנן טריז "3, ברזים כדוריים, יציאה לגינון כולל ברז גן "3/4 כולל קטעי צינורות הנדרשים ב"גמל". ה"גמל" בהתאם לתכנית והפרטים באופן מושלם, כולל הידרנטים וכולל את כל האביזרים הנלווים הדרושים	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
57.01.0007	התחברות למקור מים חיצוני, עירוני קיים באופן מושלם לרבות כל העבודות הדרושות לכך.	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 024

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.02 ביוב				
57.02.0001	צנורות SN - 8 קשיח לביוב, בקוטר 160 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק נדרש לפי ת"י 884, כולל עטיפת חול כולל התחברות לקיים	מטר	90.00	160.00	14,400.00
57.02.0002	תא בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה לעומס 12,5 טון ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (12.5 טון) ובכל עומק כנדרש	יח'	6.00	2,200.00	13,200.00
57.02.0003	תוספת למחיר עבור התחברות לשוחת ביוב קיימת באופן מושלם לרבות כל העבודות הנלוות וכולל עיבודים (בכל קוטר נדרש).	יח'	1.00	490.00	490.00
57.02.0004	צינורות PE לביוב מונחים בקרקע בכל עומק נדרש, קוטר הצינור 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר והתחברות לצינור ביוב	מטר	15.00	145.00	2,175.00
57.02.0005	תעלות וסבכה מברזל שטוח 40/4 מ"מ כל 30 מ"מ, בהיקף זויתן 50/50/5 מ"מ מעוגן בבטון, וחיזוק אמצעי כנדרש. הברזל מגולוון בחם וצבוע בתנור בגוון לבחירת המזמין.	מטר	4.00	700.00	2,800.00
57.02.0006	עטיפת בטון לצינורות ברוחב 15 ס"מ בכול היקף הצינור	מטר	15.00	55.00	825.00
57.02.0007	תא בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה לעומס 12,5 טון ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (12.5 טון) ובכל עומק כנדרש	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

כתב כמויות (ריכוז)

26/06/2022
דף מס': 025

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר

	סך תת פרק	סך פרק	סך מבנה
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם			
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים			
תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר מבטון מזויין	32,370.00		
סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים		32,370.00	
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת			
תת פרק 08.01 מובלים	5,500.00		
תת פרק 08.02 מוליכים וכבלים	18,800.00		
סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת		24,300.00	
פרק 09 עבודות טיח			
תת פרק 09.01 טיח חוץ	17,000.00		
סה"כ 09 עבודות טיח		17,000.00	
פרק 40 פיתוח האתר			
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות	30,785.00		
סה"כ 40 פיתוח האתר		30,785.00	
פרק 41 עבודות גינון			
תת פרק 41.01 אדמת גן וחיפוי קרקע	5,600.00		
תת פרק 41.02 עבודות השקייה	2,250.00		
סה"כ 41 עבודות גינון		7,850.00	
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה			
תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	56,800.00		
סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		56,800.00	

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 026

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר

	סך תת פרק	סך פרק	סך מבנה
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק			
תת פרק 51.02 עבודות עפר	10,200.00		
תת פרק 51.03 מצעים ותשתיות	27,360.00		
סה"כ 51 עבודות הכנה ופירוק		37,560.00	
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז			
תת פרק 57.01 מים	21,500.00		
תת פרק 57.02 ביוב	39,490.00		
סה"כ 57 קווי מים ביוב וניקוז		60,990.00	
סה"כ 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם			267,655.00
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר			
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים			
תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר מבטון מזויין	57,525.00		
סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים		57,525.00	
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת			
תת פרק 08.01 מובלים	5,500.00		
תת פרק 08.02 מוליכים וכבלים	18,800.00		
סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת		24,300.00	
פרק 09 עבודות טיח			
תת פרק 09.01 טיח חוץ	27,200.00		
סה"כ 09 עבודות טיח		27,200.00	
פרק 40 פיתוח האתר			
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות	39,700.00		
סה"כ 40 פיתוח האתר		39,700.00	

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 027

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר

	סך תת פרק	סך פרק	סך מבנה
פרק 41 עבודות גינון			
תת פרק 41.01 אדמת גן וחיפוי קרקע	5,600.00		
תת פרק 41.02 עבודות השקייה	2,250.00		
סה"כ 41 עבודות גינון		7,850.00	
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה			
תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	54,000.00		
סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		54,000.00	
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק			
תת פרק 51.02 עבודות עפר	8,400.00		
תת פרק 51.03 מצעים ותשתיות	58,840.00		
סה"כ 51 עבודות הכנה ופירוק		67,240.00	
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז			
תת פרק 57.01 מים	21,500.00		
תת פרק 57.02 ביוב	39,490.00		
סה"כ 57 קווי מים ביוב וניקוז		60,990.00	
סה"כ 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר			338,805.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 028

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר

	סך פרק	סך מבנה
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם		
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים	32,370.00	
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת	24,300.00	
פרק 09 עבודות טיח	17,000.00	
פרק 40 פיתוח האתר	30,785.00	
פרק 41 עבודות גינון	7,850.00	
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	56,800.00	
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק	37,560.00	
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז	60,990.00	
סה"כ 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם		267,655.00
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר		
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים	57,525.00	
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת	24,300.00	
פרק 09 עבודות טיח	27,200.00	
פרק 40 פיתוח האתר	39,700.00	
פרק 41 עבודות גינון	7,850.00	
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	54,000.00	
פרק 51 עבודות הכנה ופירוק	67,240.00	
פרק 57 קווי מים ביוב וניקוז	60,990.00	
סה"כ 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר		338,805.00

מ.אזורית שער הנגב
yasminb@sng.org.il טל : 077-9802245

26/06/2022
דף מס': 029

ביצוע עבודות פיתוח בגני ילדים קיבוצי ניר עם ואור הנר

	סך מבנה
מבנה 03 גן ילדים קיבוץ ניר עם	267,655.00
מבנה 04 גן ילדים קיבוץ אור הנר	338,805.00

		סך הכל
סכום לחישוב הנחה		**606,460.00**
	הנחה כללית %	
סה"כ לאחר הנחה		
17% מע"מ		
סה"כ כולל מע"מ		

שם, חתימה וחותמת הקבלן

תאריך