

13/3

# מדינת ישראל

## גנזך המדינה

מס' תיק

משרד

החברה הממשלתית לתיירות

מועצה מקומית עמנואל

מס' מפית/תבניות 7

קנה מידה 1:25

4/01 - 9/00

מס' תיק מקורי 9/01  
10/6



שם תיק: מועצה מקומית עמנואל  
 מנוחה פנימי: **רש-6-1766**  
 מנוחה כרייט: 0006tor  
 גתרבות-10-10-315-3 תאריך הדפסה: 11/11/2018

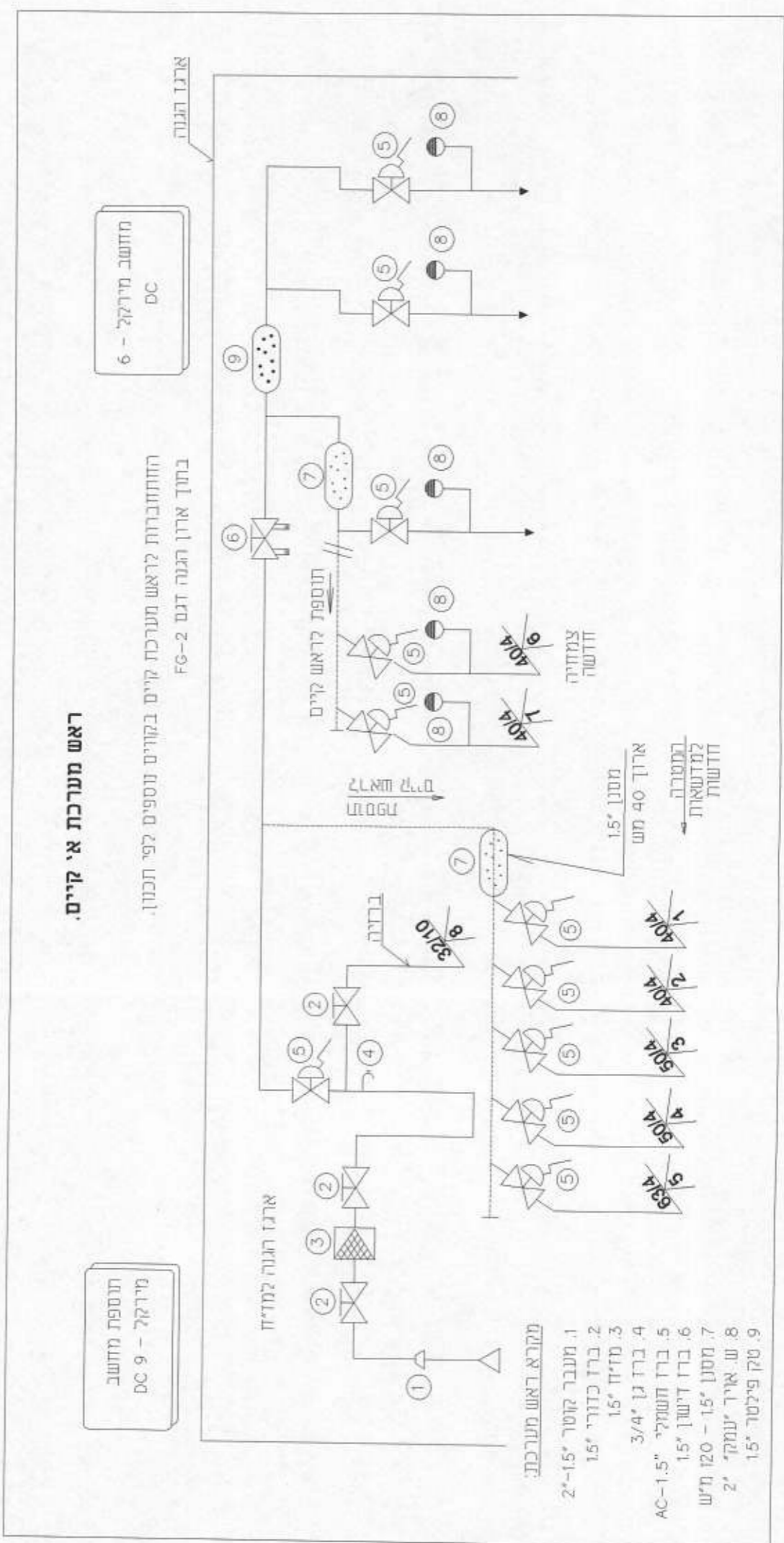
מחלקה תכנון  
מפות/ערים  
המדינה

מסד ושקיייה	מסד ושקיייה	מחזור השקיייה מנה מסטי (לסטר.מק)	מחזור השקיייה גרעון יומי (ליטר/ש.מ)	שטח (מ"ר)	שטח (מ"ר)	שטח (מ"ר)	ספיחה (לי"ש)	גידול	בזו
0:50	3062.5	1.4	14.3	250	250	3570	1	דשא	דשא
0:50	3062.5	1.4	13.8	250	250	3450	2	דשא	דשא
1:00	3307.5	1.4	13.0	270	270	3500	3	דשא	דשא
1:10	3552.5	1.4	10.7	290	290	3080	4	דשא	דשא
1:05	3981.2	1.4	10.8	325	325	3500	5	דשא	דשא
1:00	3105	1.4	6.4	450	450	2900	6	צמחייה	צמחייה
1:00	3174	1.4	6.5	460	460	3000	7	צמחייה	צמחייה

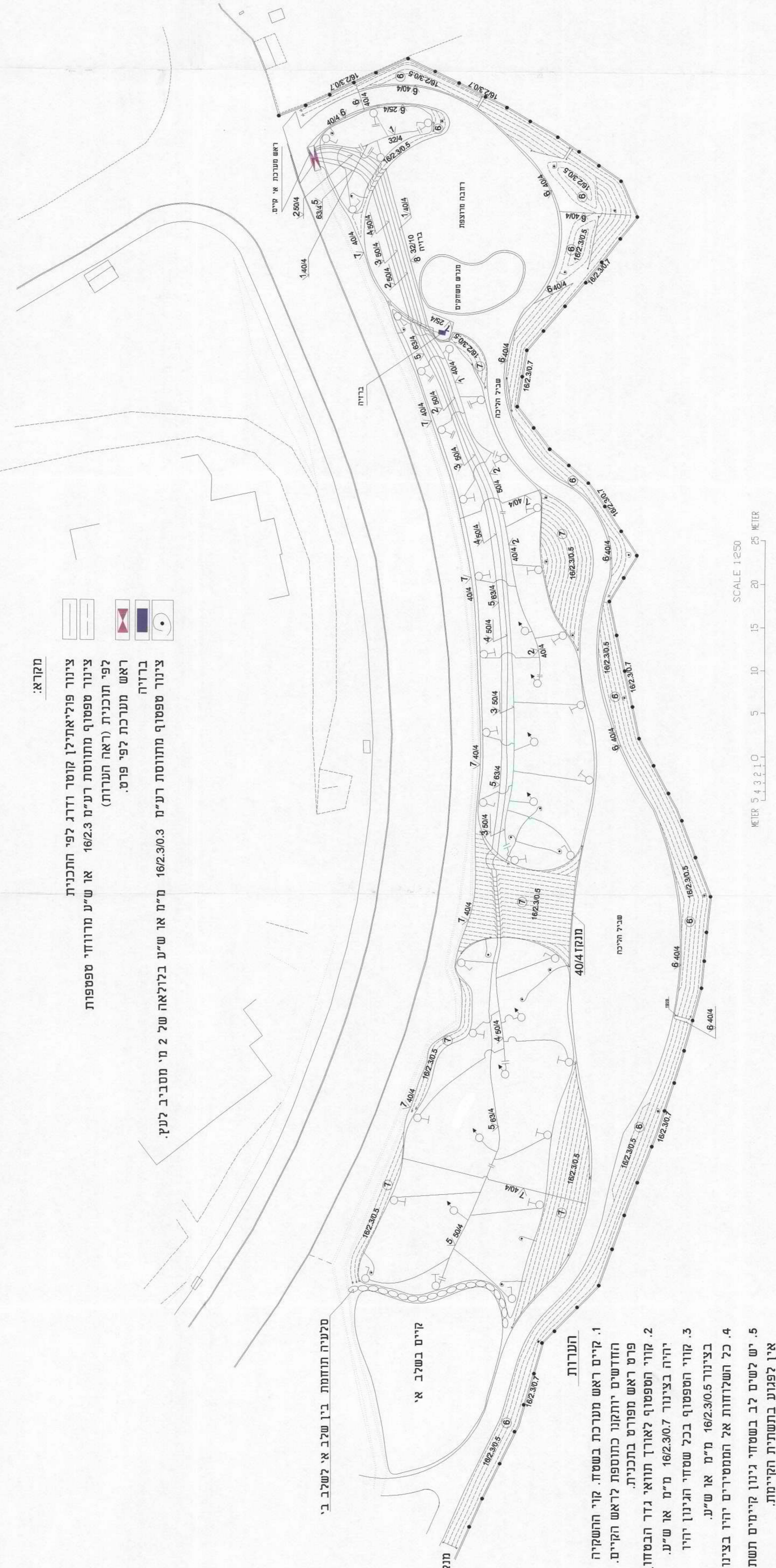
**טבלת הפעלות למצב הקריטי בקיץ**

**מקרא למטרות \ מתלים בדשא ובשטח**

כמות	סימון במפה	קוד המוצר "הנמר" או ש"ע. (פיה/צבע/מסמ)	גרעון יומי (ליטר/ש.מ)	לחץ עבודה ספיחה (מטר)	מספר ספיחה
11	○	מסטר גיחה I-20 U	1.0	28	230
18	○	מסטר גיחה I-20 U	2.0	28	410
8	○	מסטר גיחה I-20 U	3.5 LA	28	700
5	○	מסטר גיחה I-20 U	1.5	28	320



- מקרא:**
- צינור פוליאתילן קוטר ודרג לפי התכנית
  - צינור ספסוף מתוות רע"מ 16/2.3 או ש"ע מרווחי ספספות
  - לפי תוכנית (ראה הערות)
  - ראש מערכת לפי פרט.
  - ברזיה
  - צינור ספסוף מתוות רע"מ 16/2.3/0.3 מ"מ או ש"ע כולאה של 2 מ' מסביב לענף.



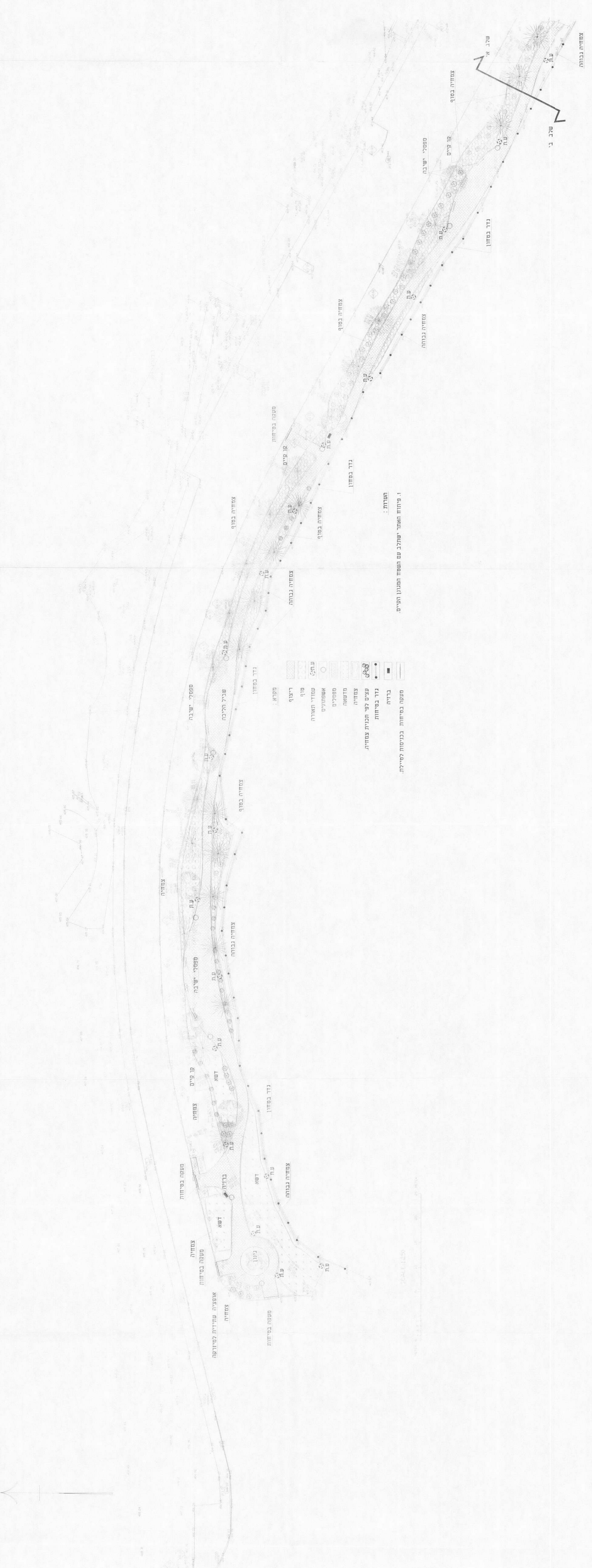
SCALE 1:250  
METER 5 10 15 20 25

שם: **א.א.א.**  
 תפקיד: **מנהל**  
 חברה: **א.א.א.**  
 כתובת: **רחוב הירוק 10, תל אביב**  
 טל: **052-560505**  
 פקס: **052-560505**  
 דואר אלקטרוני: **gad@retelvision.net.il**

**אשרף אדריכלי**  
 תכנון ונושפת  
 רמת השרון 44837  
 חולון 6108600  
 פתח תקווה 6108600  
 תל אביב 6108600  
 אזורי התעופה 6108600

בגבעתיים 44837  
 תל אביב 6108600  
 חולון 6108600  
 פתח תקווה 6108600  
 תל אביב 6108600  
 אזורי התעופה 6108600

בגבעתיים 44837  
 תל אביב 6108600  
 חולון 6108600  
 פתח תקווה 6108600  
 תל אביב 6108600  
 אזורי התעופה 6108600



**הגדרות:**

- רצועה - צמודה גבוהה
- רצועה - צמודה נמוכה
- רצועה - צמודה בסוף
- רצועה - צמודה
- רצועה - עמדים לפי תוכנית צמודה
- רצועה - גדר במוחות
- רצועה - ברדזה
- רצועה - מעקה במחיצות ובמסדות לפסיביות
- רצועה - מוקד
- רצועה - עמודי האור
- רצועה - אשפונגים
- רצועה - סטלים
- רצועה - מושבה
- רצועה - צמודה
- רצועה - עמדים לפי תוכנית צמודה
- רצועה - גדר במוחות
- רצועה - ברדזה
- רצועה - מעקה במחיצות ובמסדות לפסיביות
- רצועה - מוקד
- רצועה - עמודי האור
- רצועה - אשפונגים
- רצועה - סטלים
- רצועה - מושבה
- רצועה - צמודה
- רצועה - עמדים לפי תוכנית צמודה
- רצועה - גדר במוחות
- רצועה - ברדזה
- רצועה - מעקה במחיצות ובמסדות לפסיביות

1. פרויקט האתר ישתלב עם תהליך התכנון הקיים.

MANUSKRIPT - 2023  
 DATE: 2023.05.20

# טבלת כמויות טוף לדיפורי קרקע

שטח	סוג הטוף	כמות במ"ק
1	טוף שחור	55
2	טוף אדום	120
3	טוף צהוב	65
4	טוף פראט	30

# טבלת שידים עצים וצמחים

גודל כלי	מרווח שתיקה	כמות	שם בוטני	שם העץ
3"	לפי התקן 12	12	<i>Brachyolium discolor</i>	1 בריליסון דו גוני
3"	לפי התקן 5	5	<i>Abutilon juliflorum</i>	2 אג'ביצה וודרה
3"	לפי התקן 5	5	<i>Abutilon lebbek</i>	3 אג'ביצה צהובה
3"	לפי התקן 23	23	<i>Brachyolium rufestris</i>	4 בריליסון תלעיים
15 ליטר	לפי התקן 50	50	<i>Gesneria sp.</i>	טוף בורגוליה ורודי שונים
15 ליטר	0.7x0.7	290	<i>Berberis asiatica</i>	טוף ברברית אסיאתית
15 ליטר	0.7x0.7	180	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
15 ליטר	0.5x0.5	180	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	0.5x0.5	90	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	0.5x0.5	385	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	0.5x0.5	25	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
25 ליטר	לפי התקן 15	15	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	770	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	150	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	285	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	110	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	150	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
3 ק"ג	0.3x0.3	85	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	1.0x1.0	45	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	1.0x1.0	60	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	1.0x1.0	135	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
10 ליטר	1.0x1.0	25	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב
ט"י	ט"י	950	<i>Albizia juliflora</i>	טוף בריליסון צהוב



**ג. פ. ס. א.**  
 חברה ניהולית ופרויקט  
 לחידוש פנימיים, חיצוניים ומערכות  
 אבטחה

שם החברה:	ג. פ. ס. א.
כתובת:	רחוב המדע 1, תל אביב
טלפון:	03-6101111
פקס:	03-6101112
דואר אלקטרוני:	g.p.s.a@netvision.net.il
תאריך:	25.03.01
מספר תוכנית:	1-250
מספר חלקה:	5

רישום תוכנית: 4843/01  
 רישום חלקה: 4843/01  
 רישום חלקה: 4843/01

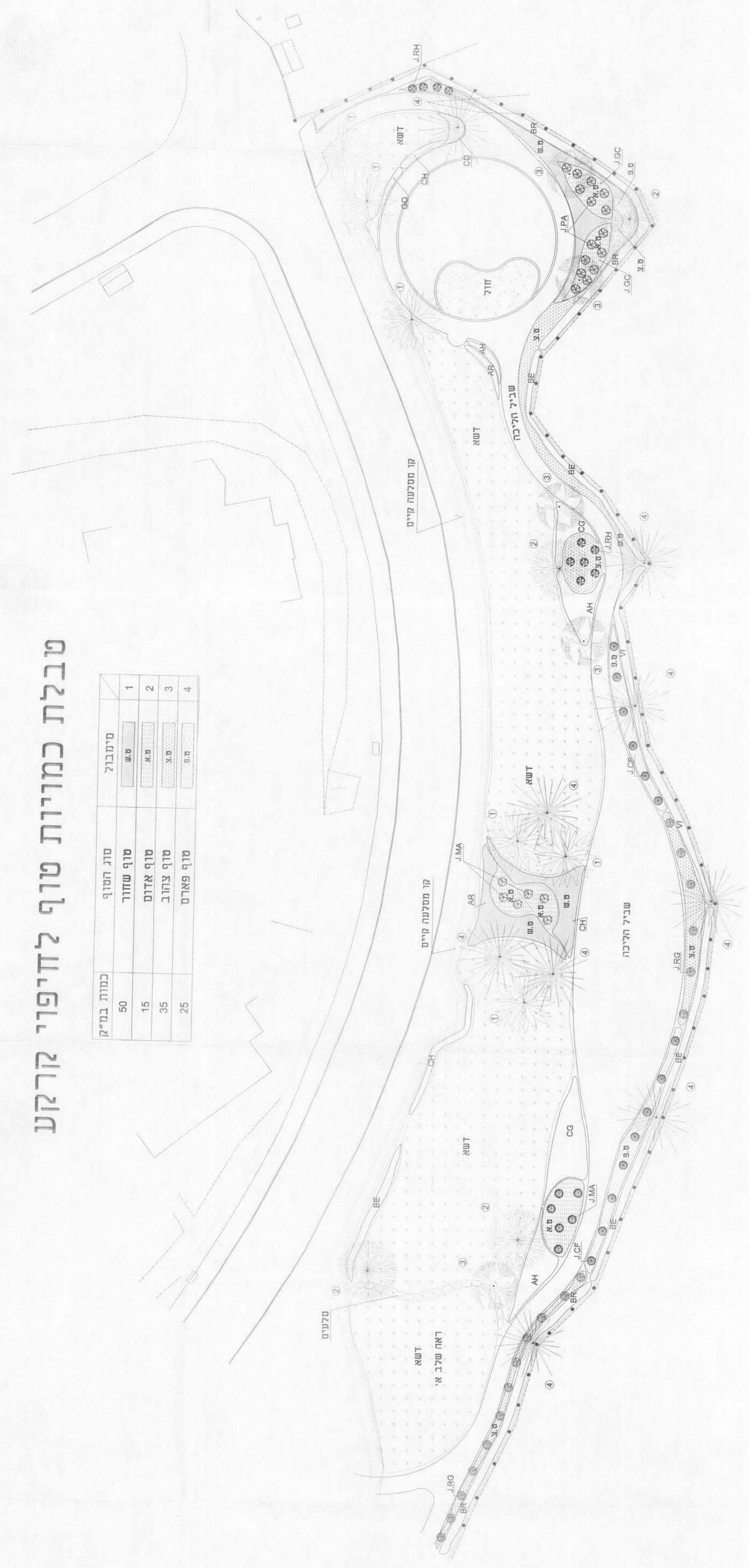
# טבלת כמויות טוף לחיפוי קרקע

כמות במ"ק	סוג הטוף	סימבול
50	טוף שחור	ש
15	טוף אדום	א.ר
35	טוף צהוב	צ.א
25	טוף פאורס	פ.א

# טבלת שיחים עצים וצמחים

גודל כלי	כמות	מרווח שטילה	שם בוטני	שם העץ/צמח
3"	6	לפי הטימון	brachycton discolor	ברכיכטון דו גוני
3"	4	לפי הטימון	albizzia julibrissin	אליביציה ורודה
3"	5	לפי הטימון	albizzia lebbek	אליביציה צהובה
3"	9	לפי הטימון	brachycton rupestris	ברכיכטון הטלטים
15 ליטר	210	0.7X0.7	berberis thunbergii	ברברית יפנית ארגמית
15 ליטר	300	0.7X0.7	breyntia nivosa	ברקייניה לבנה
15 ליטר	100	0.7X0.7	vitex ovata	שיח-אברטה עגול (זן גבוה)
10 ליטר	190	0.5X0.5	J. X media "gold coast"	ערער זוחל גולד קוסט
10 ליטר	300	0.5X0.5	J. horizontalis "ramat hanadiv"	ערער זרעו זוחל רמת הנדיב
10 ליטר	170	0.5X0.5	J. x media "pfitzeriana aurea"	ערער פיצייריאנה אוראה
25 ליטר	15	לפי הטימון	J. chinensis "maney"	ערער זקוף מניי
3 ק"ג	175	0.3X0.3	grevillea oleoides	גרוויליא זיתנית
3 ק"ג	760	0.3X0.3	alternanthera dentata "ruby"	ביצן "רוברי" אדום
3 ק"ג	950	0.3X0.3	cuphea hyssopifolia	קופאה ננסית
3 ק"ג	825	0.3X0.3	arctotis hybrida	אורזן-דוב כלאיים
3 ק"ג	850	0.3X0.3	centaurea gymnocampa	דרדד חשוף-פרי (ד.מכטיף)
10 ליטר	105	1.0X1.0	J. sabina "rockery gem"	ערער פרוטלנדי גים
10 ליטר	140	1.0X1.0	J. chinensis "fruitlandii"	ערער פרוטלנדי
מייר	1600			דשא מזן "אל-טורני"

הערות:  
 כל סוגי הצמחיה שלאורך הגדר על זריפוי הטוף  
 ובקרקע חשופה ישוללו במירווחים לפי טבלת הצמחיה.



תוכנית מס' 1280  
 תאריך: 03.03.01  
 מטעם: משרד המבואות  
 מטעם מקומית עוטפאל  
 מילת כתיבה: צד שמאל - סלבי - דרום  
 אחר:

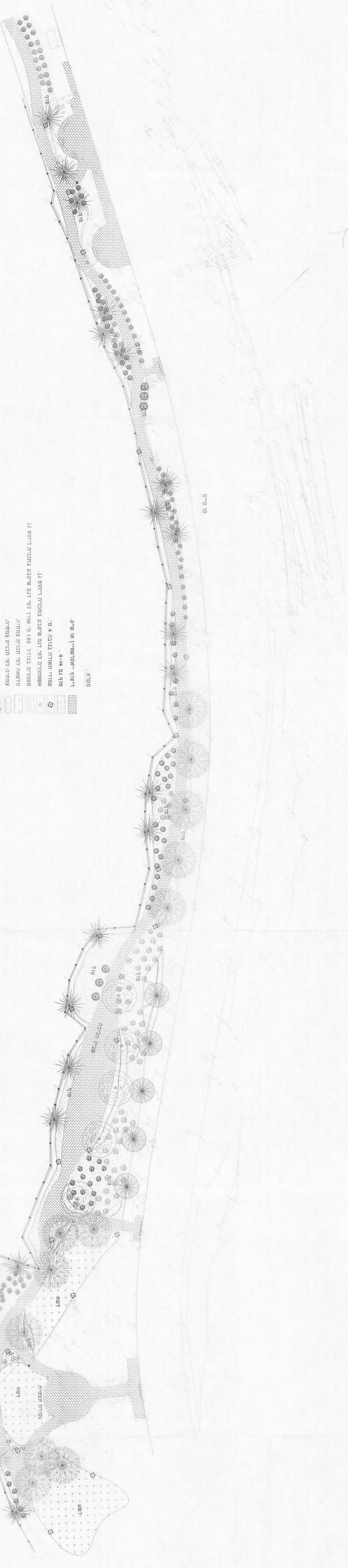
חתום: [Signature]  
 תאריך: [Date]  
 חתימה: [Signature]  
 תאריך: [Date]

48837 רמת השרון 2 ת"ד 4060, אריאל, מיקוד 48837  
 03-5660033 המטה, תל אביב  
 052-5000499 פקס, תל אביב  
 e-mail: gad\_el@netvision.net.il

לכתובת: מר פרייט, ציבוריים ומסדיים  
 המבואות

מסלול הליכה  
מסלול רכב  
מסלול כביש

קו קוויטים



מקרא :

- ריצוף 'אקרושטי' או שיט.
- מ"ר נט 4-4
- עמודי תאורה בגובה 4 מ'.  
אספקתוים לפי דגם שיקבע בתכנית ריחוט ג1.
- ספסלים בגודל 1.50 מ' אורך לפי דגם שיקבע בתכנית ריחוט ג1.  
מדשאית לפי תכנית צמודית.
- צמודות לפי תכנית צמודית.
- ענפים לפי תכנית צמודית.
- גדר בריחוט בגובה 1.50 מ' דגם 'אורז' חזרת 'אקרושטי' או שיט.
- ברדות לפי פרט בתכנית פרטים.
- טמקת בריחוט לפי פרט בתכנית פרטים.

תעודות :

1. פירוט תוארן 'שולב עם תשטוד תולוננו חקיים'.

מסלול		מסלול		מסלול	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102

הנדסאים: יואב זכאי, דניאל ברוך  
ד"ר אריאל גלובלין

טל: 052-5050505  
פקס: 052-5050506  
www.borel.com

חברת בוראל הנדסה ומערכת  
תחום: הנדסת מים וביובים

התאריך: 12.09.2012

המדרג: 1:500

מיקום: תחום המבנה

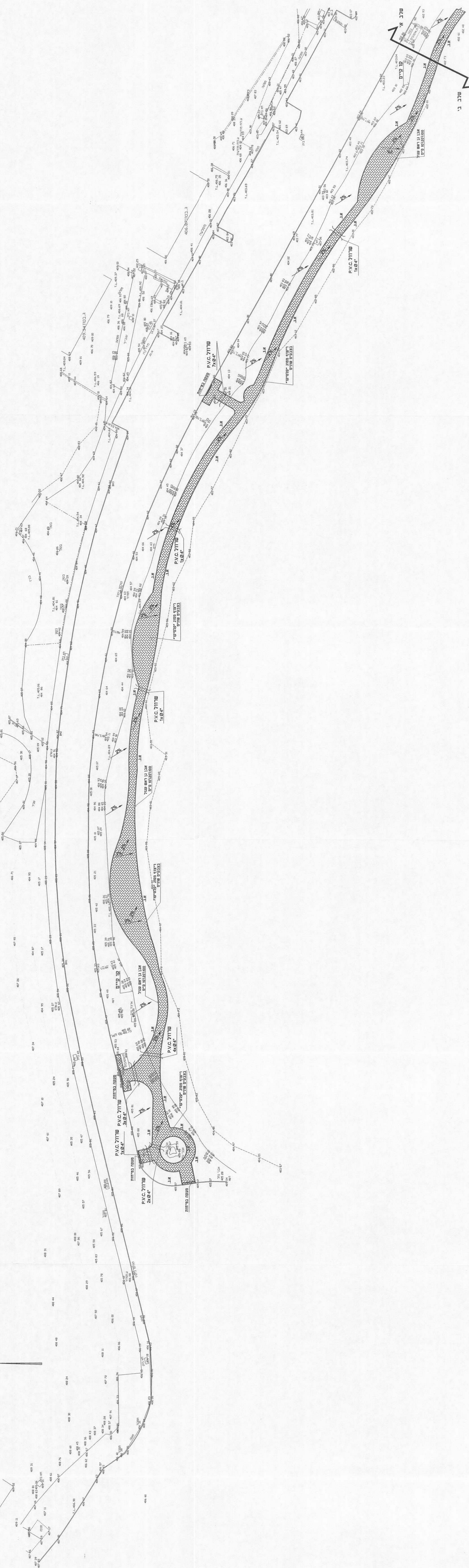
נושא: תכנית פרטית

תחום: תחום המבנה

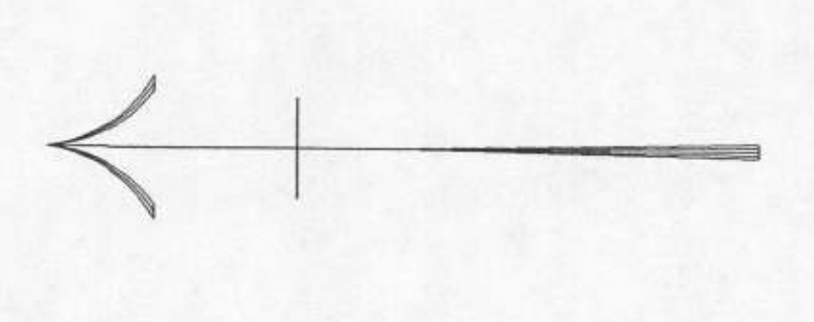
מיקום: תחום המבנה

מספר: 2012/10/2256

שם הפרויקט: אזורי מים וביובים



- סמל:
- אבן משובצת דגם "קטקטי" רחב פס בחוברת פרטים
  - אבן רחב פס סטנדרט רחב פס בחוברת פרטים
  - שוליים PVC בפרט לפי תוכנית
  - כיוון זרימה לנקו
  - מקום בטיחות רחב פס בחוברת פרטים



במחירי מדד הסלילה 6/00

לאהר אישור הקבלן

13/01/2002

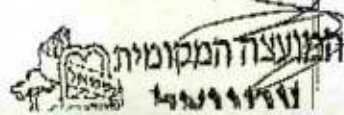
כתב כמויות

8206

דף מס': 001

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח</b>					
<b>תת פרק 40.6 ריצופים ומדרגות</b>					
	מחיר הריצוף (כל הסוגים והטיפוסים) כולל צורת דרך, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ ושכבת חול בעובי 5 ס"מ				
40.6.009	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות מטיפוס קלטיקו אבנים 1 עד 5 בעובי 6 ס"מ ובגוון כלשהו.	מ"ר	450.00	68.00	30,600.00
40.6.101	אבן שפה מבסון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד בטון בקטעים.	מטר	450.00	45.00	20,250.00
40.6.118	אבן גן 10/20/100 ס"מ ראש מעוגל בצבע אפור על יסוד בטון	מטר	300.00	38.00	11,400.00
	סה"כ 40.6 ריצופים ומדרגות				62,250.00
	תוספת 10% מסך 62,250.00				6,225.00
	סה"כ 40.6 (לאחר תוספת, להעברה לדף ריכוז)				68,475.00
<b>תת פרק 40.8 עבודות מתכת</b>					
40.8.002	מעקה בטיחות משבכת מתכת מגולוונת וצבועה בצבע על בסיס פוליאסטר קלוי בתנור, בגובה 1.10 מ' כדוגמת פרט מס' 18,17 או ש"ע	מטר	70.00	190.00	13,300.00
40.8.007	מעקה בטיחות (הולכה) מצינורות מגולוונים בגובה 1.00 מ' כדוגמת פרט מס' 20 או ש"ע	מטר	30.00	150.00	4,500.00
	סה"כ 40.8 עבודות מתכת				17,800.00
	הנחה 15% מסך 17,800.00				-2,670.00
	סה"כ 40.8 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוז)				15,130.00



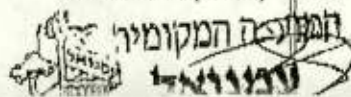


במחירי מדד הסלילה 6/00  
 לאחר אישור הקבלן

13/01/2002  
 דף מס': 002

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<u>תת פרק 40.9 עבודות שונות</u>					
40.9.024	ספסל תוצרת פיברן דגם "רודוס" קטלוג מס' 900.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
40.9.036	ברזיה מבטון טרום 2 ברזים דגם "יהלום קטן" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, גמר גרנוליט לרבות ארגז ראש מערכת ובריכת ניקוז	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
4,100.00	סה"כ 40.9 עבודות שונות				4,100.00
-615.00	הנחה 15% מסך 4,100.00				-615.00
3,485.00	סה"כ 40.9 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוז)				3,485.00
87,090.00	סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח (להעברה לדף ריכוז)				87,090.00



במחירי מדד הסלילה 6/00

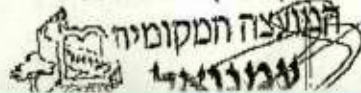
ליאחר אישור הקבלן

13/01/2002

דף מס': 003

עמנאל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גינון והשקייה-פיתוח</b>					
<b>תת פרק 41.1 השקייה</b>					
הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקנים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 0.5 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות זוו עיגון ממתכת.					
41.1.006	צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווספות	מטר	450.00	4.00	1,800.00
41.1.013	צנרת השקייה צנת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 4	מטר	150.00	4.00	600.00
41.1.015	צנרת השקייה צנת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 40 מ"מ דרג 4	מטר	500.00	7.00	3,500.00
41.1.053	ראש מערכת לקוטר 1.5" כולל ארגז אביזרים.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
41.1.077	מחשב השקיה מופעל חשמל מסוג DC דוגמת "מיריקל" מארז ביתי 9 הפעלות	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
41.1.086	חיבור מחשב לעמוד תאורה קיים, כולל שרזול וכבל, מפסק מתח וכל הדרוש	יח'	1.00	350.00	350.00
41.1.093	ממטיר גיחה מטיפוס גזרה/ מעגל שלם תוצרת "הנטר" או ש"ע	יח'	40.00	95.00	3,800.00
סה"כ 41.1 השקייה					15,550.00
הנחה 15% מסך 15,550.00					-2,332.50
סה"כ 41.1 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוז)					13,217.50



במחירי מדד הסלילה 6/00

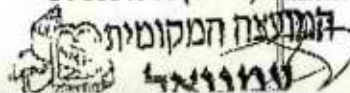
לאחר אישור הקבלן

13/01/2002

דף מס': 005

עמנואל - טיילת כניסה, עבודת גוספות

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 43 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת -</b>					
<b>תת פרק 43.1 הכנות לתאורת חוץ</b>					
4,200.00	14.00	300.00	מטר	צינור פלסטי שרשרתי דו שכבתי קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	43.1.005
7,500.00	25.00	300.00	מטר	חציבה בסלע קשה ורצוף תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	43.1.034
1,750.00	5.00	350.00	מטר	תוספת לחפירה או חציבה עבור העמקת החפירה עד לעומק 120 ס"מ (במקום 90 ס"מ).	43.1.036
7,500.00	500.00	15.00	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ' יצוק מבטון ב- 20 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרזולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.	43.1.053
4,200.00	10.00	420.00	מטר	הספקת והתקנת מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	43.1.064
500.00	50.00	10.00	יח'	תוספת מחיר ליסוד בטון עבור הגבהה מבטון בקוטר 40 ס"מ וגובה 15 ס"מ לפי תוכנית	43.1.900
25,650.00	סה"כ 43.1 הכנות לתאורת חוץ				
-3,847.50	הנחה 15% מסך 25,650.00				
21,802.50	סה"כ 43.1 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוז)				



במחירי מדד הסלילה 6/00

לאחר אישור הקבלן

13/01/2002

דף מס': 006

עמטאל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 43.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</b>					
43.2.900	עמוד תאורה מסוגן עגול מודרג בגובה 4 מ', מצינורות פלדה מגולבנים באבץ חם הכולל, אביזרי הלבשה דקורטיביים עשויים יציקת אלומיניום לכיסוי פלסת היסוד והחיבורים בין הצינורות המרכיבים את גוף העמוד, פלסת יסוד ותא אביזרים עם מכסה ובורג סגירה עשוי נירוסטה בקטרים "4"/6"	יח'	15.00	1,300.00	19,500.00
43.2.901	זרוע בודדת לעמוד תאורה מסוגן, המחיר כולל כל החיזוקים ואביזרי החיבור הדרושים [הערה]: המחיר ייקבע על פי ניתוח מחיר שיאושר ע"י הפיקוח]	הקצב	15.00	320.00	4,800.00
	<b>סה"כ 43.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</b>				24,300.00
	<b>הנחה 15% מסך 24,300.00</b>				-3,645.00
	<b>סה"כ 43.2 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוח)</b>				20,655.00
<b>תת פרק 43.3 אביזרי תאורה</b>					
43.3.406	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצימר מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X16 ממ"ר המחיר לא כולל צימר.	מטר	390.00	25.00	9,750.00
43.3.498	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח, ראש הקשה, מהדק טבעת שוחת בקורת 60 בעומק 60 ס"מ עם רצפת חצץ מכסה שילוט וצביעה קומפלט.	קומפ'	2.00	850.00	1,700.00
43.3.516	חיבור כבל הזנה לעמוד תאורה קיים או מרכזיה קיימת לרבות חציבה ביסוד הבטון במידה ודרש, חוספת מהדקים וחיבור למגש /או למרכזיה קומפלט.	יח'	2.00	250.00	500.00
	<b>להעברה</b>				11,950.00

במחירי מדד הסלילה 6/00 -  
 לאחר אישור הקבלן

13/01/2002

דף מס': 007

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				11,950.00
43.3.528	בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X80 אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עזות.	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
43.3.536	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפח מגולבן 1.5 מ"מ עובי עם גגון פח, עם מא"ז חד פאזי לזרם 10A 10KA, עם מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COPAK3 תוצרת SOGEXI עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHONIX, עם פס הארקה וכבל עד לפנס קומפלט.	יח'	15.00	180.00	2,700.00
43.3.900	גוף תאורה זקרטיבי עם כיסוי מפוליקרבונט שקוף טיפוס ALTE KANZLEI 7433 תוצרת AG או ש"ע מאושר, מרת נל"ג 100 ווט, כולל: ציוד אביזרים אינטגרלי בתוך הפנס, רפלקטור מאלומיניום מלוטש דגם A2H, התקן תפיסה לזרוע לפי פרט ונורה קומפלט.	יח'	15.00	2,360.00	35,250.00
	סה"כ 43.3 אביזרי תאורה הנחה 15% מסך 51,700.00 סה"כ 43.3 (לאחר הנחה, להעברה לדף ריכוז)				51,700.00 -7,755.00 43,945.00
	סה"כ 43 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת. (להעברה לדף ריכוז)				86,402.50



במחירי מדד הסלילה 6/00 -  
לאחר אישור הקבלן

13/01/2002

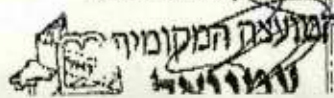
דף מס': 008

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>פרק 51 כבישים - פיתוח</u>				
	<u>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</u>				
51.1.614	חיטוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה בשטחי מלוי בלבד	מ"ר	3100.00	1.50	4,650.00
	סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק תוספת 10% מסך 4,650.00 סה"כ 51.1 (לאחר תוספת, להעברה לדף ריכוז)				4,650.00 465.00 5,115.00
	<u>תת פרק 51.2 עבודות עפר</u>				
51.2.400	מילוי מובא מהמר נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי/המתכנן/המפקח כולל פיזור בשכבות	מ"ק	2000.00	20.00	40,000.00
	סה"כ 51.2 עבודות עפר תוספת 10% מסך 40,000.00 סה"כ 51.2 (לאחר תוספת, להעברה לדף ריכוז)				40,000.00 4,000.00 44,000.00
	סה"כ 51 כבישים - פיתוח (להעברה לדף ריכוז)				
	49,115.00				

פרויקט: 726279-1 009/...

הופק באמצעות 'בג'רית לחלונות' (10.08) 04-9884344





במחירי מדד הסלילה 6/00  
לאחר אישור הקבלן

13/01/2002

## כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 010

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
	68,475.00	תת פרק 40.6 ריצופים ומדרגות (לאחר הנחה/תוספת)
	15,130.00	תת פרק 40.8 עבודות מתכת (לאחר הנחה/תוספת)
	3,485.00	תת פרק 40.9 עבודות שונות (לאחר הנחה/תוספת)
87,090.00		סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
		פרק 41 עבודות גימון והשקייה-פיתוח
	13,217.50	תת פרק 41.1 השקייה (לאחר הנחה/תוספת)
	51,403.75	תת פרק 41.2 גימון ונטיעות (לאחר הנחה/תוספת)
64,621.25		סה"כ 41 עבודות גימון והשקייה-פיתוח
		פרק 43 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת .
	21,802.50	תת פרק 43.1 הכנות לתאורת חוץ (לאחר הנחה/תוספת)
	20,655.00	תת פרק 43.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ (לאחר הנחה/תוספת)
	43,945.00	תת פרק 43.3 אביזרי תאורה (לאחר הנחה/תוספת)
86,402.50		סה"כ 43 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת .
		פרק 51 כבישים - פיתוח
	5,115.00	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק (לאחר הנחה/תוספת)
	44,000.00	תת פרק 51.2 עבודות עפר (לאחר הנחה/תוספת)
49,115.00		סה"כ 51 כבישים - פיתוח



בבחירה מדד הסלילה 6/00  
לאחר אישור הקבלן

עמנואל - טיילת כניסה, עבודות נוספות

13/01/2002  
דף מס': 011

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)
	3,300.00	תת פרק 60.1 עבודת כח אדם (לאחר הנחה/תוספת)
	3,168.00	תת פרק 60.2 עבודת ציוד מכני הנדסי (לאחר הנחה/תוספת)
6,468.00		סה"כ 60 עבודות רג'י (יומיות)
293,696.75		סכום לחישוב הנחה/תוספת
29,369.67	תוספת סיכון 10%	
323,066.42		סה"כ כללי
54,921.29		17% מע"מ
377,987.71		סה"כ כולל מע"מ