



**ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΠΑΥΣΙΛΥΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (με ΦΠΑ): 8.000.000€**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**



Μάιος 2022

**Προϋπολογισμός Έργου**

Ημερομηνία : 27/4/2022

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>										
<b>1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>										
1	Εκσκαφή εις έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες. Για την εκσκαφή του εδάφους που θα τοποθετηθεί η επίστρωση νέων επιφανειών	ΟΔΟ-ΕΙΔ 001	1	ΑΤΕΟ 1123Α 50,00%	m3	13500	0,72	9.720,00		
2	Αποξήλωση κρασπέδων προχύτων ή μη	ΟΔΟ-ΕΙΔ 002	2		μμ	500	3,94	1.970,00		
3	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-ΕΙΔ 003	3	ΑΤΕΟ 1123Α 100,00%	m3	333,39	10,15	3.383,91		
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-ΕΙΔ 001	4	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	9206,2	1	9.206,20		
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-ΕΙΔ 002	5	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	50	0,35	17,50		
6	Αποξήλωση στοιχείων πεζοδρομίων	ΟΙΚ-ΕΙΔ 007	6	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	6780	7,9	53.562,00		
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	ΟΙΚ-ΕΙΔ 004	7	ΟΙΚ 2236 100,00%	m3	100	36,55	3.655,00		
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-ΕΙΔ 005	8	ΟΙΚ-B 22.15.1 100,00%	m3	200	64,55	12.910,00		
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	ΟΔΟ-ΕΙΔ 011	9	100,00%	m	9715,16	1	9.715,16		
10	Εξυγιαντική στρώση υπόβασης υδάτινων καναλιών.	ΟΔΟ-ΕΙΔ 005	10	ΑΤΕΟ 3121B 100,00%	m3	488,53	12,95	6.326,46		
11	Εξυγιαντική στρώση υπόβασης για την στράγγιση υδατοπερατών επιφανειών.	ΟΔΟ-ΕΙΔ 006	11	ΑΤΕΟ 3121B 100,00%	m3	410	12,95	5.309,50		
12	Στρώση υπόβασης για υδατοπερατή επιφάνεια με ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης.	ΟΔΟ-ΕΙΔ 007	12	ΑΤΕΟ 3121B 100,00%	m3	205	12,3	2.521,50		
								Αθροισμα Εργασιών :	118.297,23	118.297,23
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>										
1	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΟΔΟ-ΕΙΔ 008	13	ΑΤΕΟ 2921 100,00%	m	3755	9,6	36.048,00		
								Αθροισμα Εργασιών :	36.048,00	36.048,00
<b>1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>										
1	Χυτό βότσαλο Α - Χυτά Χτυπητά Δάπεδα πάχους 5cm	ΔΑΠ-ΕΙΔ 013	14	100,00%	m2	6869,11	35	240.418,85		
2	Χυτό βότσαλο Β - Χυτά Χτυπητά Δάπεδα πάχους 5cm	ΔΑΠ-ΕΙΔ 014	15	100,00%	m2	6796,37	35	237.872,95		
3	Χωμάτινο δαπεδο από κουρασάνι (ενισχυμένη σύνθεση) - Ζαχαρί	ΔΑΠ-ΕΙΔ 012	16	100,00%	m2	1163,75	35	40.731,25		
4	Διάστρωση Υδατοπερατών Επιφανειών με ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης και λεπτόκοκκα αδρανή - Χυτό Υδατοπερατό Τυπου Β - Μαύρη σκωρία πυριτίας αλουμινίου	ΔΑΠ-ΕΙΔ 010	17	100,00%	m2	5,78	175,18	1.012,54		
Σε μεταφορά:								520.035,59	154.345,23	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								520.035,59	154.345,23
5	Διάστρωση Υδατοπερατών Επιφανειών με ρητίνη ψυχρής συγκόλλησης και λεπτόκοκκα αδρανή - Χυτό Υδατοπερατό Τυπου Α - Χαλαζίας μπεζ	ΔΑΠ-ΕΙΔ 009	18	100,00%	m2	1128,58	168,58	190.256,02	716.291,61
6	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων δι' ηλεκτρικού κόππου	ΟΔΟ-ΕΙΔ 009	19	ΟΙΚ 7391 100,00%	m	1500	4	6.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								716.291,61	716.291,61
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>2.1. ΓΕΝΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-ΕΙΔ 009	20	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	4300	35	150.500,00	179.300,00
2		ΟΙΚ-ΕΙΔ 008	21	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	320	90	28.800,00	
Αθροισμα Εργασιών :								179.300,00	179.300,00
<b>2.2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις δια μαρμαροψηφίδων (μωσαικά πλίνθα) πάχους 3,5cm δια ενχρωμου τσιμέντου και ψηφίδων έως Νο 8	ΔΑΠ-ΕΙΔ 007	22	ΟΙΚ 7363 100,00%	m2	1578,43	55	86.813,65	516.829,90
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΔΑΠ-ΕΙΔ 006	23	ΠΡΣ 1360 100,00%	m2	333,39	25	8.334,75	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου.	ΔΑΠ-ΕΙΔ 008	24	ΟΙΚ 7432 100,00%	m2	91,39	60	5.483,40	
4	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΔΑΠ-ΕΙΔ 017	25	100,00%	m2	3376,01	100	337.601,00	
5	BPC Deck (Bamboo Polymer Composite)	ΔΑΠ-ΕΙΔ 001	26	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	1148,04	35	40.181,40	
6	Επιστρώσεις διά πλακών τσιμέντου πλευράς πλευράς άνω των 1μ	ΟΔΟ-ΕΙΔ 010	28	ΟΙΚ 7391 100,00%	m	1500	22,5	33.750,00	
6	Διαχωριστικές ταινίες αλουμινίου (φιλέτα) αρμών Κατασκευή δαπέδου με υδατοπερατό σκυρόδεμα για την περίπτωση ειδικής υποδομής του BPC ντεκ.	ΔΑΠ-ΕΙΔ 011	27	100,00%	m2	71,78	65	4.665,70	
Αθροισμα Εργασιών :								516.829,90	516.829,90
<b>2.3. ΟΙΚ-ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Κέντρου πληροφοριών σε υφιστάμενο κτίσμα	N-ΕΙΔ 003	29		m2	35	750	26.250,00	493.662,10
2	Χώροι υγιεινής κοινού	N-ΕΙΔ 001	30		m2	79	900	71.100,00	
3	Αποκατάσταση και ανακαίνιση του κτιρίου της παιδικής βιβλιοθήκης.	N-ΕΙΔ 004	31		m2	97,29	490	47.672,10	
4	Κατασκευή συγκροτήματος κλουβιών για τα παγώνια του πάρκου (επισκευή - αντικατάσταση των υφισταμένων)	N-ΕΙΔ 002	32		m2	60	600	36.000,00	
5	Κατασκευή στεγάστρων για την τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων στη πλατεία Ν. Πλαστήρα	N-ΕΙΔ 005	33		m2	1709	160	273.440,00	
6	Πέργκολα της ελλειπτικής πλατείας του αναψυκτηρίου	N-ΕΙΔ 006	34		m2	120	180	21.600,00	
7	Μικρό ξύλινο κινητό αμφιθέατρο τριών βαθμίδων	N-ΕΙΔ 007	35		m2	88	200	17.600,00	
Αθροισμα Εργασιών :								493.662,10	493.662,10
Σε μεταφορά:								0,00	2.060.428,84

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	2.060.428,84
<b>2.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
1	Παγκάκι κυκλικό από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με πλάτη και εσωτερικό χώρο φύτευσης	N-ANT 001	36		Τεμ.	8	22000	176.000,00	
2	Παγκάκι κυκλικού σχηματισμού με πλάτη σε ακτινωτή διάταξη από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 002	37		Τεμ.	6	3145	18.870,00	
3	Ενεργειακά αυτόνομος σταθμός ανάπαυσης με πρισματικό πυλώνα (έξυπνο παγκάκι)	N-ANT 003	38		Τεμ.	3	23866,67	71.600,01	
4	Παγκάκι από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 004	39		Τεμ.	5	1220	6.100,00	
5	Έξυπνος σταθμός πληροφόρησης (infokiosk)	N-ANT 005	40		Τεμ.	2	17294,1	34.588,20	
6	Τραπεζοκάθισμα από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 006	41		Τεμ.	4	3865	15.460,00	
7	Γλάστρα πεπλατυσμένου οβάλ σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 007	42		Τεμ.	6	2430	14.580,00	
8	Τραπέζι εργονομικού σχεδιασμού από UTC® (Ultratense Concrete®) λευκού χρωματισμού	N-ANT 008	43		Τεμ.	2	3105	6.210,00	
9	Παγκάκι σχήματος βέλους κατασκευασμένο από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 009	44		Τεμ.	8	1975	15.800,00	
10	Παγκάκι από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με ξύλινο κάθισμα και διπλή πλάτη.	N-ANT 011	45		Τεμ.	6	4860	29.160,00	
11	Παγκάκι από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με ξύλινο κάθισμα και πλάτη	N-ANT 012	46		Τεμ.	3	2150	6.450,00	
12	Κάθισμα από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με βαμμένη επιφάνεια σε χρώμα "Ral9010"	N-ANT 013	47		Τεμ.	6	3265	19.590,00	
13	Κάθισμα από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με βαμμένη επιφάνεια σε χρώμα "Ral9010"	N-ANT 014	48		Τεμ.	3	1505	4.515,00	
14	Κάθισμα ημισφαιρικού σχεδίου από ανασυσταμένο μάρμαρο λευκού γρανίτη με βαμμένη επιφάνεια σε «αγνό λευκό» Ral 9010	N-ANT 015	49		Τεμ.	6	1200	7.200,00	
15	Κάθισμα από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη με βαμμένη επιφάνεια σε χρώμα RAL9010	N-ANT 016	50		Τεμ.	2	1380	2.760,00	
16	Μονοθέσιο κάθισμα με κεκλιμένη πλάτη κατασκευασμένη από UTC® (Ultratense Concrete®) λευκού χρωματισμού	N-ANT 017	51		Τεμ.	12	1700	20.400,00	
17	Παγκάκι με πλάτη και μπράτσα από σκελετό αλουμινίου επενδεδυμένο με ξύλινες επιφάνειες	N-ANT 018	52		Τεμ.	8	2220	17.760,00	
18	Παγκάκι χωρίς πλάτη από ατσάλινο σκελετό με ξύλινο κάθισμα	N-ANT 019	53		Τεμ.	1	2290	2.290,00	
19	Οθόνη ψηφιακής σήμανσης (Digital signs)	N-ANT 020	54		Τεμ.	2	18375	36.750,00	
Σε μεταφορά:								506.083,21	2.060.428,84

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								506.083,21	2.060.428,84
20	Κολωνάκι πεζοδρομίου οβάλ σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 021	55		Τεμ.	13	185	2.405,00	
21	Κολωνάκι πεζοδρομίου σφαιρικού σχήματος από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη.	N-ANT 022	56		Τεμ.	30	590	17.700,00	
22	Κολωνάκι πεζοδρομίου κυλινδρικού σχήματος από ασφάλι	N-ANT 023	57		Τεμ.	100	160	16.000,00	
23	Συντριβάνι κυκλικού σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου white carrara	N-ANT 024	58		Τεμ.	1	54000	54.000,00	
24	Κάδος μικροαπορριμμάτων κυλινδρικού σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 025	59		Τεμ.	22	1260	27.720,00	
25	Κάδος μικροαπορριμμάτων τραπεζοειδούς σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο λευκού γρανίτη.	N-ANT 026	60		Τεμ.	8	1355	10.840,00	
26	Σύνθεση κάδων ανακύκλωσης από ανασυσταμένο μάρμαρο τύπου λευκού γρανίτη	N-ANT 027	61		Τεμ.	17	1980	33.660,00	
27	Κάδος μικροαπορριμμάτων κυλινδρικού σχήματος από ασφάλι με καπάκι	N-ANT 028	62		Τεμ.	6	810	4.860,00	
28	Πάρκινγκ ποδηλάτου εννιά (9) θέσεων από ασφάλι με πλαϊνά στηρίγματα από σκυρόδεμα	N-ANT 035	63		Τεμ.	17	1070	18.190,00	
Αθροισμα Εργασιών :								691.458,21	691.458,21
<b>3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Κανάλια διαχείρισης ομβρίων - Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-ΕΙΔ 016	64		m	1959	60	117.540,00	
2	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	ΥΔΡ-ΕΙΔ 017	65		Τεμ.	40	150	6.000,00	
3	Σύστημα αποστράγγισης με Κανάλι-Ρείθρο	ΥΔΡ-ΕΙΔ 007	66		Τεμ.	150	45,29	6.793,50	
4	Μονολιθικό κανάλι με ενσωματωμένη εσχάρα	ΥΔΡ-ΕΙΔ 009	67		Τεμ.	150	68,55	10.282,50	
5	Διήθηση και διαχείριση όμβριων υδάτων	ΥΔΡ-ΕΙΔ 010	68		m2	60	2850	171.000,00	
6	Διπλό σύστημα παγίδας λάσπης	ΥΔΡ-ΕΙΔ 011	69		Τεμ.	1	56282,5	56.282,50	
7	Επιγεμιζόμενο κάλυμμα φρεατίου	ΥΔΡ-ΕΙΔ 012	70		Τεμ.	2	349,4	698,80	
8	Εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε κάθετη ή και κύλη επιφάνεια σκυροδέματος. Διακοσμητικό κονίαμα δομικών στοιχείων.	ΥΔΡ-ΕΙΔ 002	71	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	2150	12	25.800,00	
9	Εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε οριζόντια επιφάνεια σκυροδέματος. Διακοσμητικό κονίαμα δομικών στοιχείων.	ΥΔΡ-ΕΙΔ 003	72	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	582,44	12	6.989,28	
10	Σύστημα αποστράγγισης σχισμής με καμπύλη	ΥΔΡ-ΕΙΔ 006	73		Τεμ.	346,8	170,8	59.233,44	
Σε μεταφορά:								460.620,02	2.751.887,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								460.620,02	2.751.887,05
11	Αρδευση	N-ΠΡΣ 001	74		Τεμ.	1	62041,97	62.041,97	
Αθροισμα Εργασιών :								522.661,99	522.661,99
<b>4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b> <b>4.1. ΓΕΝΙΚΑ</b> <b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b> Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 10 mm <sup>2</sup>									
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	N-ΗΛΜ 001	75	ΗΛΜ 101 100,00%	m	3295	8,48	27.941,60	
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm <sup>2</sup>	N-ΗΛΜ 002	76		m	700	5,13	3.591,00	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm <sup>2</sup>	N-ΗΛΜ 003	77		m	3295	4,82	15.881,90	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σωλήνα PVC Φ100 6atm εντός σκάμματος	N-ΗΛΜ 004	78		m	700	2,19	1.533,00	
5	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ30 mm	N-ΗΛΜ 005	79		m	3295	8,5	28.007,50	
6	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ63 mm	N-ΗΛΜ 006	80		m	650	16,6	10.790,00	
7	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50Χ50 cm, βάθους 60 cm	N-ΗΛΜ 007	81		m	735	34	24.990,00	
8	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	N-ΗΛΜ 008	82		Τεμ.	88	218,77	19.251,76	
9	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 4m κυκλικής διατομής	N-ΗΛΜ 009	83		Τεμ.	24	152	3.648,00	
10	Καθαίρεση στύλων ηλεκτροφωτισμού.	N-ΗΛΜ 010	84		Τεμ.	10	2500	25.000,00	
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα ο.κ.ω	N-ΗΛΜ 011	85		Τεμ.	88	680	59.840,00	
12	Συντριβάνι (Υδάτινο κανάλι) πλατείας Ν. Πλαστήρα με φωτισμό και ηλεκτρονικά συστήματα	ΗΛΜ-ΕΙΔ 001	86		Τεμ.	79	40	3.160,00	
13	Συντριβάνι (Υδάτινο κανάλι) παιδικής χαράς με φωτισμό και ηλεκτρονικά συστήματα	ΥΔΡ-ΕΙΔ 001	87	ΥΔΡ 6087 100,00%	m <sup>3</sup>	1000	2,7	2.700,00	
14	Συντριβάνι ανψυκτηρίου με φωτισμό και ηλεκτρονικά συστήματα	N-ΕΙΔ 008	88		Τεμ.	1	261080	261.080,00	
15	Πολυμερικό κανάλι αποστράγγισης με εσχάρα σχισμής με ενσωματωμένο φωτισμό	N-ΕΙΔ 009	89		Τεμ.	1	181868	181.868,00	
16	Υπόγειοι Κάδοι μηχανικής (υδραυλικής) λειτουργίας	N-ΕΙΔ 010	90		Τεμ.	1	21482	21.482,00	
17		ΥΔΡ-ΕΙΔ 008	91		Τεμ.	300	272,87	81.861,00	
18		N-ANT 029	92		Τεμ.	14	14000	196.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								968.625,76	968.625,76
<b>4.2. ΗΜ-ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ</b> ΗΜ - Κέντρου πληροφοριών σε υφιστάμενο κτίσμα									
1	ΗΜ- Χώροι υγιεινής κοινού	N-ΗΛΜ 03a	93		m <sup>2</sup>	35	750	26.250,00	
2		ΗΛΜ-ΕΙΔ 01a	94		m <sup>2</sup>	79	600	47.400,00	
Σε μεταφορά:								73.650,00	4.243.174,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								73.650,00	4.243.174,80	
3	HM - Αποκατάσταση και ανακαίνιση του κτιρίου της παιδικής βιβλιοθήκης.	ΗΛΜ-ΕΙΔ 04a	95		m2	97,29	210	20.430,90	169.240,90	
4	HM - Κατασκευή στεγάστρων για την τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων στη πλατεία Ν. Πλαστήρα	ΗΛΜ-ΕΙΔ 05a	96		m2	1709	40	68.360,00		
5	HM - Πέργκολα της ελλειπτικής πλατείας του αναψυκτηρίου	ΗΛΜ-ΕΙΔ 06a	97		m2	120	20	2.400,00		
6	HM - Μικρό ξύλινο κινητό αμφιθέατρο τριών βαθμίδων	ΗΛΜ-ΕΙΔ 07a	98		m2	88	50	4.400,00		
Αθροισμα Εργασιών :								169.240,90		169.240,90
<b>4.3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SMART</b>										
1	Δύο (2) έξυπνες διαβάσεις	SMART 004	99		Τεμ.	1	66500	66.500,00	195.702,90	
2	Πέντε (05) σημεία ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (WiFi Access Points)	SMART 005	100		Τεμ.	1	32862,9	32.862,90		
3	Σύστημα έξυπνης διαχείρισης και ελέγχου άρδευσης	SMART 006	101		Τεμ.	1	96340	96.340,00		
Αθροισμα Εργασιών :								195.702,90	195.702,90	
<b>5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>										
1	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα.	ΔΑΠ-ΕΙΔ 018	102	100,00%	m2	1496,99	35	52.394,65	146.599,65	
2	Νέα Δέντρα	N-ΠΡΣ 002	103		Τεμ.	1	5000	5.000,00		
3	Μεταλλικά φύλλα οριοθέτησης πρασίνου	N-ΠΡΣ 003	104		Τεμ.	1	40000	40.000,00		
4	Σχάρα δένδρου με ακτινωτές οπές κατασκευασμένη από UTC® (Ultratense Concrete®) λευκού χρωματισμού	N-ANT 030	105		Τεμ.	1	2070	2.070,00		
5	Σχάρα δένδρου κυκλικού σχηματισμού με ακτινωτές οπές κατασκευασμένη από UTC® (Ultratense Concrete®) λευκού χρωματισμού	N-ANT 031	106		Τεμ.	8	1895	15.160,00		
6	Σχάρα δένδρου σχεδίου ομόκεντροι κύκλοι κατασκευασμένη από UTC® (Ultratense Concrete®) λευκού χρωματισμού	N-ANT 032	107		Τεμ.	1	2085	2.085,00		
7	Προστατευτικό κορμού δένδρων από οξειδωμένο χάλυβα (Corten)	N-ANT 033	108		Τεμ.	1	1290	1.290,00		
8	Σχάρα δένδρων κυκλικού σχηματισμού από οξειδωμένο ατσάλι (Corten)	N-ANT 034	109		Τεμ.	20	1430	28.600,00		
Αθροισμα Εργασιών :								146.599,65	146.599,65	
Σε μεταφορά:								0,00	4.754.718,25	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	4.754.718,25

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>4.754.718,25</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>855.849,29</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>9,00%</b>	<b>504.951,08</b>
Σύνολο :		<b>6.115.518,62</b>
Απολογιστικά - ΑΕΚΚ		<b>12.500,00</b>
Σύνολο :		<b>6.128.018,62</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%) Απολογιστικών - ΑΕΚΚ	<b>18,00%</b>	<b>2.250,00</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις		<b>84.750,00</b>
Σύνολο :		<b>6.215.018,62</b>
Μελέτες		<b>236.594,28</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>1.548.387,10</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>8.000.000,00</b>

Καρδίτσα 27/04/2022  
Οι Συντάξαντες Μηχανικοί

Λαμπρινή Παρθένη  
Πολιτικός Μηχανικός

Βαλεντίνη Φώτη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Νικόλαος Καμινιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Καρδίτσα 27/04/2022  
Θεωρήθηκε

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Βάιος Ελευθερίου, Αγρονόμος Τοπογράφος  
Μηχανικός