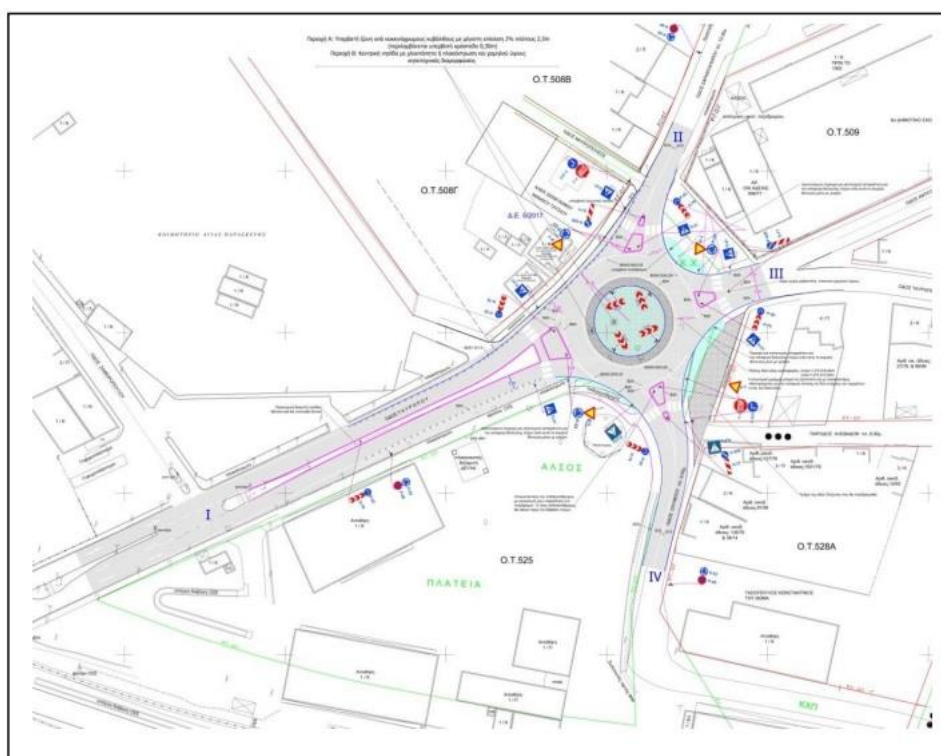


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Έργο :	«Κατασκευή κυκλικού κόμβου στο 6 ^ο Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας»	
	Προϋπολογισμός:	1.050.000,00€	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



Καρδίτσα, Απρίλιος 2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε – Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ/νουσας Υπηρεσίας

Παν. Τσεκούρας
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Βάιος Ελευθερίου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<u>1 Χωματοουργικά</u>									
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m ³	1031.630	4.55	4693.92	
1.2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T. 2	ΟΔΟΑ-12	ΟΙΚ 2227	m ³	20.000	30.35	607.00	
1.3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.T. 3	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	1200.000	1.00	1200.00	
1.4	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.T. 4	ΟΔΟΑ-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m ³	165.000	5.45	899.25	
1.5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.T. 5	ΟΔΟΒ-2	ΥΔΡ 6087	m ³	100.000	2.70	270.00	
1.6	Αφαίρεση και επανατοποθέτηση στήλων σήμανσης ή οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων ή μεταλλικών εμποδίων	A.T. 6	ΧΡΣΟΔΟ-Ε-10.1ΣΧ1	ΟΔΟ 2653	τεμ	50	9.50	475.00	
1.7	Αφαίρεση στήλων οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων ή μεταλλικών εμποδίων	A.T. 7	ΧΡΣΟΔΟ-Ε-10.1ΣΧ2	ΟΔΟ 2653	τεμ	50	4.00	200.00	
1.8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	A.T. 8	ΥΔΡ3.16	ΥΔΡ 6070	m ³	200.000	0.21	42.00	
1.9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 9	ΟΙΚ22.20.0 1	ΟΙΚ-2236	m ²	2000.0000	7.90	15800.00	
1.10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.T. 10	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	140.000	0.90	126.00	
1.11	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βετότητας	A.T. 11	ΟΙΚ10.07.0 1	ΟΙΚ-1136	ton·km	4480.0000	0.35	1568.00	
1.12	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	A.T. 12	ΠΡΣΖ2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	40.00	40.00	
1.13	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A.T. 13	ΠΡΣΖ2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	60.00	60.00	
1.14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο	A.T.	ΧΡΣΟΙΚ	ΟΙΚ 2226	m ³	161.750	28.80	4658.40	30639.57

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	σκυρόδεμα	14	N22.10.03						
	<u>2 Τεχνικά Έργα</u>								
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Α.Τ. 15	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	1100.000	9.60	10560.00	
2.2	Διαμόρφωση διαβάσεων απόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες.	Α.Τ. 16	ΟΔΟΒ-82	ΟΔΟ 2922	τεμ	8	115.00	920.00	
2.3	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	Α.Τ. 17	ΟΔΟΒ-85	ΟΔΟ 2548	τεμ	10	40.30	403.00	
2.4	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα	Α.Τ. 18	ΥΔΡ16.22	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	10	25.80	258.00	
2.5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Α.Τ. 19	ΟΔΟΒ-29.3.1	ΟΔΟ 2532	m ³	371.200	94.20	34967.04	
2.6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	Α.Τ. 20	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	5500.000	1.15	6325.00	
2.7	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	Α.Τ. 21	ΟΔΟΒ-4.1	ΟΔΟ 3121.B	m ³	250.000	11.55	2887.50	
2.8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	Α.Τ. 22	ΥΔΡ16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	10	103.00	1030.00	
2.9	Σύνδεση αγωγού συλλογής ομβρίων με το δίκτυο ομβρίων	Α.Τ. 23	ΧΡΣΥΔΡ N16.01A	ΥΔΡ 6744	τεμ	10	550.00	5500.00	
2.10	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	Α.Τ. 24	ΟΔΟΓ-1.2	ΟΔΟ 3111.B	m ²	3300.0000	4.95	16335.00	
2.11	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	Α.Τ. 25	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m ²	3300.0000	5.05	16665.00	
2.12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Α.Τ. 26	ΟΙΚ38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	50.0000	22.50	1125.00	
2.13	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης	Α.Τ.	ΟΔΟΒ-	ΟΔΟ 2548	τεμ	10	1270.00	12700.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m)	27	66.4						
2.14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) διαμέτρου Φ100mm	Α.Τ. 28	ΧΡΣΑΤΗΕ 8042.2.1Σ Χ	ΑΤΗΕ8042.2.1	m	150.000	22.25	3337.50	
2.15	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης	Α.Τ. 29	ΥΔΡ16.11	ΗΛΜ-4	τεμ	20	51.50	1030.00	
2.16	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	Α.Τ. 30	ΟΔΟΒ-84	ΥΔΡ 6752	kg	10.000	2.40	24.00	
2.17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	Α.Τ. 31	ΥΔΡ12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	100.000	103.00	10300.00	
2.18	Μεταφορά και τοποθέτηση υπάρχουσας εσχάρας υδροσυλλογής	Α.Τ. 32	ΧΡΣΥΔΡ 11.02.05N	ΥΔΡ 6752	τεμ	10	20.00	200.00	
2.19	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση έγχρωμων (πλην λευκών) πλακών τσιμέντου, εμπεριέχουσες χαλαζιακή άμμο και ψυχρά υλικά (cool materials).	Α.Τ. 33	ΧΡΣΟΙΚ Ν79.80.01	ΟΙΚ 7744	m ²	2000.0000	30.10	60200.00	
2.20	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	Α.Τ. 34	ΟΙΚ79.81	ΟΙΚ 7744	m ²	500.0000	39.40	19700.00	
2.21	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	Α.Τ. 35	ΟΙΚ73.16.02	ΟΙΚ 7316	m ²	40.0000	13.50	540.00	
2.22	Ασφαλτική προεπάλειψη	Α.Τ. 36	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	3300.0000	1.20	3960.00	
2.23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Α.Τ. 37	ΟΔΟΔ-4	ΟΔΟ 4120	m ²	3300.0000	0.45	1485.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 38	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m ²	3300.0000	9.65	31845.00	242297.04
<u>3 Σήμανση</u>									
3.1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	A.T. 39	ΥΔΡ1.01	ΟΙΚ 6541	μήνα	20.00	8.20	164.00	
3.2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	A.T. 40	ΥΔΡ1.03	ΗΛΜ 108	μήνα	20.00	10.30	206.00	
3.3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μεσαίου μεγέθους	A.T. 41	ΟΔΟΕ-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	20	53.70	1074.00	
3.4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	A.T. 42	ΟΔΟΕ-17.2	ΟΙΚ 7788	m ²	200.0000	19.70	3940.00	
3.5	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό	A.T. 43	ΥΔΡ1.02	ΗΛΜ 108	μήνα	20.00	5.20	104.00	
3.6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	A.T. 44	ΟΔΟΕ-10.2	ΟΔΟ 2653	τεμ	20	49.30	986.00	
3.7	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	A.T. 45	ΟΔΟΕ-9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ	12	53.70	644.40	
3.8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1, με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	A.T. 46	ΟΔΟΕ-8.2.1	ΟΙΚ 6541	m ²	10.0000	156.00	1560.00	8678.40
<u>4 Πράσινο</u>									
4.1	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	A.T. 47	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	4.00	40.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4.2	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Α.Τ. 48	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	25.00	250.00	
4.3	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	Α.Τ. 49	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ 5110	τεμ	220	2.40	528.00	
4.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Α.Τ. 50	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	220	1.10	242.00	
4.5	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	Α.Τ. 51	ΠΡΣΕ11.1. 1	ΠΡΣ 5240	τεμ	220	2.50	550.00	
4.6	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Α.Τ. 52	ΠΡΣΔ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	220	14.00	3080.00	
4.7	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Α.Τ. 53	ΠΡΣΗ8.2.2 .1	ΗΛΜ 8	m	1000.000	0.36	360.00	
4.8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Α.Τ. 54	ΠΡΣΑ10	ΠΡΣ 2111	m	500.000	0.80	400.00	
4.9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm, διαμέτρου Φ 20	Α.Τ. 55	ΠΡΣΗ1.1.2	ΗΛΜ 8	m	200.000	0.35	70.00	
4.10	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	Α.Τ. 56	ΠΡΣΣΤ2.1. 5	ΠΡΣ 5321	τεμ	500	0.0045	2.2500	
4.11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	Α.Τ. 57	ΠΡΣΗ9.1.1 .1	ΗΛΜ 8	τεμ	10	32.00	320.00	
4.12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, 20-24 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	Α.Τ. 58	ΠΡΣΗ9.2.7 .2	ΗΛΜ 52	τεμ	2	900.00	1800.00	
4.13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων 6", μίας ηλεκτροβάνας	Α.Τ. 59	ΠΡΣΗ9.2.1 3.1	ΗΛΜ 8	τεμ	10	8.50	85.00	
4.14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από	Α.Τ.	ΠΡΣΗ9.2.1	ΗΛΜ 8	τεμ	2	95.00	190.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	πολυεστέρα διαστάσεων 60X60X30 mm	60	4.2.5						
4.15	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 1,5	Α.Τ. 61	ΠΡΣΗ9.2.1 5.4	ΗΛΜ 47	m	1000.000	1.00	1000.00	
4.16	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Α.Τ. 62	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	m ³	1000.000	8.50	8500.00	
4.17	Δένδρα κατηγορίας Δ3	Α.Τ. 63	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	12.50	62.50	
4.18	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Α.Τ. 64	ΠΡΣΕ9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	3.00	15.00	
4.19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	Α.Τ. 65	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	6.00	30.00	
4.20	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Α.Τ. 66	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	80.00	400.00	
4.21	Δένδρα κατηγορίας Δ8	Α.Τ. 67	ΠΡΣΔ1.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	170.00	340.00	
4.22	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt	Α.Τ. 68	ΠΡΣΕ9.9	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	10.00	20.00	
4.23	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	Α.Τ. 69	ΠΡΣΕ13.2	ΠΡΣ 5510	στρ.	2.0000	5500.00	11000.00	
4.24	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	Α.Τ. 70	ΠΡΣΒ10.1	ΟΙΚ 5104	τεμ	15	190.00	2850.00	
4.25	Πολυεστερικός εξαγωνικός κάδος	Α.Τ. 71	ΠΡΣΒ11.4	ΟΙΚ 5104	τεμ	15	300.00	4500.00	36634.75
	<u>5 Ηλεκτρομηχανολογικά</u>								
5.1	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	Α.Τ. 72	ΧΡΣΝΑΗΛ Μ 60.20.50.3 0	ΟΙΚ 2269Β	m	1100.000	30.00	33000.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.2	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	Α.Τ. 73	ΧΡΣΝΑΗΛ Μ 60.20.50.4 0	ΟΙΚ 2269Α	μ	1000.000	45.00	45000.00	
5.3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	Α.Τ. 74	ΟΙΚ22.10.0 1	ΟΙΚ-2226	μ ³	40.000	31.85	1274.00	
5.4	Αποξήλωση, αποθήκευση κι επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού	Α.Τ. 75	ΧΡΣΝΑΟΔ Ο ΝΙΟΔ105	ΟΙΚ 2275	τεμ	40	6.35	254.00	
5.5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	Α.Τ. 76	ΟΔΟΒ- 29.3.4	ΟΔΟ 2532	μ ³	40.000	126.00	5040.00	
5.6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	Α.Τ. 77	ΗΛΜ60.20. 40.12	ΗΛΜ 5	μ	2000.000	7.50	15000.00	
5.7	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, 40x40 cm	Α.Τ. 78	ΗΛΜ60.10. 85.01	ΟΔΟ 2548	τεμ	30	60.00	1800.00	
5.8	Πλέγμα σήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 300mm.	Α.Τ. 79	ΧΡΣΗΛΜ 102	ΗΛΜ 102	μ	2000.000	1.05	2100.00	
5.9	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	Α.Τ. 80	ΗΛΜ60.20. 40.21	ΗΛΜ 45	τεμ	30	120.00	3600.00	
5.10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι πολύκλωνοι, διατομής 25 mm ²	Α.Τ. 81	ΗΛΜ62.10. 48.03	ΗΛΜ 45	μ	2000.000	5.70	11400.00	
5.11	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	Α.Τ. 82	ΗΛΜ60.10. 80.02	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2750.00	2750.00	
5.12	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	Α.Τ. 83	ΗΛΜ60.10. 80.01	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2500.00	2500.00	
5.13	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), πενταπλοικό, διατομής 5 X 10 mm ²	Α.Τ. 84	ΧΡΣΑΤΗΕ 8774.6.4.3	ΗΛΜ 102	μ	2000.000	16.00	32000.00	
5.14	Βάση ιστού διαστάσεων 0,60Χ0,60Χ0,80 μ.	Α.Τ.	ΧΡΣΝΑΟΔ	ΝΑΟΔΟ 2532	τεμ	30	41.18	1235.40	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		85	Ο NIB29.4.14						
5.15	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τεχνολογίας Led, ισχύος 36watt	Α.Τ. 86	ΧΡΣΑΤΗ N8774.15. 24	ΗΛΜ 103	τεμ	30	900.00	27000.00	
5.16	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	Α.Τ. 87	ΗΛΜ60.10. 01.01	ΗΛΜ 101	τεμ	30	1000.00	30000.00	213953.40

Εργασίες προϋπολογισμού:	532.203,16
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	95.796,57
Μερικό σύνολο:	627.999,73
Απρόβλεπτα (15%):	94.199,96
Μερικό σύνολο:	722.199,69
Αναθεωρήσεις:	119.934,73
Απολογιστικές δαπάνες (€):	3.932,01
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών (18%)	707,76
Μερικό σύνολο:	846.774,19
Φ.Π.Α. (24%):	203.225,81
Γενικό σύνολο:	1.050.000,00