



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ  
ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 170/2021 (ανασύνταξη 2022)

Έργο ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΖΟΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΣΤΟΝ  
ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ "ΑΛΑΤΟΣΤΡΑΤΑ"

Πρ/σμός 1.050.000,00 € με ΦΠΑ 24%

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	ΕΙΣΟΥ Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική Ευρώ (€)	Ολική Ευρώ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ1123Α	Μ3	3.000,00	2,62	7.860,00	
1.2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων	ΝΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ2151	Μ3	280,00	5,68	1.590,40	
1.3	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΝΑΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ 6087	Μ3	150,00	2,7	405,00	
1.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες με την μεταφορά	ΝΑΟΔΟ Α-4.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 1212	Μ3	100,00	3,57	357,00	
1.5	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α-4.4	ΟΙΚ 2113	Μ3	50,00	14,40	720,00	
1.6	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΝΑΟΔΟ Α-12 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ2227	Μ3	560,00	29,32	16.419,20	
1.7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΝΑΟΙΚ 22.20,1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ2236	Μ2	960,00	7,90	7.584,00	
1.8	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α-10	ΟΙΚ 6448	ΜΜ	6,00	6,60	39,60	
1.9	Αποξήλωση ασφαλτοταπητών και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμεντο	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 1123Α	Μ3	225,00	4,42	994,50	
1.10	Αποξήλωση μεταλλικών στοιχείων σήμανσης μετα προσοχής	ΝΑΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ6102	ΤΕΜ	17,00	1,85	31,45	
1.11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ2269Α	ΜΜ	1.100,00	1,00	1.100,00	
1.12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Μ3	100,00	0,90	90,00	
1.13	Μεταφορά δια μέσω οδου καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ100.701	ΟΙΚ1136	ΤΟΝΧΛ Μ	1.950,00	0,35	682,50	
1.14	Υπόβαση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ3121Β	Μ3	95,00	13,18	1.252,10	
1.15	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ3211Β	Μ3	1.600,00	13,18	21.088,00	
1.16	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας	ΝΑΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ4421Β	ΤΟΝ	10,00	72,47	724,70	
<b>Άθροισμα ομάδας ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							<b>60.938,45</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
2.1	Σκυρόδεμα C16/20 κοιτοστρώσεων , περιβλημάτων αγωγών εξομαλυντικών στρώσεων	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ2532	Μ3	825,90	94,20	77.799,78	
2.2	Σκυρόδεμα C20/25 ρειθρών τραπεζοειδών τάφρων , προστασίας στεγανώσης γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ2522	Μ3	200,00	104,00	20.800,00	
2.3	Προμήθεια μεταφορά διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C20/25 χωρίς χρήση αντλίας	ΝΑΟΙΚ 32.02.5	ΟΙΚ3215	Μ3	3,00	90,00	270,00	

2.4	Μικροκατασκευες (φρεάτια, ορθογωνικα τλαφροι κλπ) με σκυρόδεμα c20/25	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ2532	Μ3	5,00	143,00	715,00	
2.5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ3811	Μ2	20,00	22,50	450,00	
2.6	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ3841	Μ2	20,00	5,60	112,00	
2.7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΝΑΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ7018	Κgr	12.500,00	1,15	14.375,00	
2.8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β-51.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ2921	ΜΜ	1.270,00	9,60	12.192,00	
2.9	Κράσπεδα κήπου	ΝΑΟΔΟ Β-51.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ2921	ΜΜ	115,00	7,00	805,00	
2.10	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή έγχρωμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΝΑΟΙΚ 79.80,1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7744	Μ2	730,00	37,00	27.010,00	
2.11	βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή έγχρωμων κυβόλιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	Μ2	5.126,00	39,40	201.964,40	
2.12	Κεραμικό σταθεροποιημένο δάπεδο	ΝΑΟΙΚ 73.32.001	ΟΙΚ7333	Μ2	660,00	35,00	23.100,00	
2.13	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου χυτοσιδηρου καλύματος φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ2548	ΤΕΜ	50,00	40,30	2.015,00	
2.14	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΟΔΟ Β66.5,1	ΟΔΟ2548	ΧΛΓ	2.000,00	0,55	1.100,00	
2.15	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν(ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ2548	ΤΕΜ	31,00	438,00	13.578,00	
2.16	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών	ΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ	ΠΡΣ 5918.1	ΤΕΜ	70,00	15,00	1.050,00	
2.17	Σύνδεση υδρορροών	ΣΧΕΤ ΗΛΜ 8	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	70,00	20,00	1.400,00	
2.18	Σωλήνες PVC 6 ATM Φ200	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ6711.2	ΜΜ	99,55	9,30	925,82	
2.19	Αγωγοί υπο πίεση από σωλήνες PVC-U ονομ. πίεσης 6 ατ ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	ΜΜ	100,00	5,70	570,00	

**Άθροισμα ομάδας ΤΕΧΝΙΚΑ 400.232,00**

<b>ΟΜΑΔΑ Γ. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
3.1	Έπανατοποθέτηση μεταλλικών στοιχείων σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε-10.3Ν	ΟΔΟ2653	ΤΕΜ	17,00	5,00	85,00	
3.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικής πλευράς 0,90μ	ΝΑΟΔΟ Ε-9.1	Οικ 6541	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
3.3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικής πλευράς 1,20μ	ΝΑΟΔΟ Ε-9.2	ΟΙΚ6541	ΤΕΜ	1,00	92,00	92,00	
3.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ6541	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
3.5	Στύλος πινακίδων από γαλβ. Σιδηροσωλήνα DN 40μμ	ΝΑΟΔΟ Ε-10.01	ΟΔΟ 2653	ΤΕΜ	11,00	31,10	342,10	
3.6	Στύλος πινακίδων από γαλβ. Σιδηροσωλήνα DN 80μμ	ΝΑΟΔΟ Ε 10.02	ΟΔΟ 2653	ΤΕΜ	1,00	49,30	49,30	
3.7	Εξυπνες διαβάσεις	ΝΑΗΛΜ60.20.20.06ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 105	ΤΕΜ	1,00	22.000,00	22.000,00	
3.8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε-17.01	ΟΙΚ-7788	Μ2	30,00	3,80	114,00	
3.9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟ Ε-17.02	ΟΙΚ-7788	Μ2	60,00	19,70	1.182,00	

**Άθροισμα ομάδας ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ 24.455,10**

<b>ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ</b>								
4.1	Δενδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ Δ1.6)	ΠΡΣ Δ01.06	ΠΡΣ5210	ΤΕΜ	58,00	80,00	4.640,00	
4.2	Δένδρα κατηγορίας Δ8 (ΠΡΣ Δ1.4)	ΠΡΣ Δ01.08	ΠΡΣ5210	ΤΕΜ	52,00	170,00	8.840,00	
4.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ Δ2.4)	ΠΡΣ Δ02.04	ΠΡΣ5210	ΤΕΜ	2,00	14,00	28,00	
4.4	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70Χ0,70	ΠΡΣ Ε04.02	ΠΡΣ 5110	ΤΕΜ	110,00	2,40	264,00	
4.5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ 1710	Μ3	50,00	8,50	425,00	
4.6	Φύτευση φυτων με μπαλα χώματος όγκου 23,00-40,00 λιτ	ΠΡΣ Ε9.7	ΠΡΣ Ε9.7	ΤΕΜ	58,00	4,00	232,00	
4.7	Φύτευση φυτων με μπαλα χώματος όγκου 41,00-80,00 λιτ	ΠΡΣ Ε9.8	ΠΡΣ Ε9.8	ΤΕΜ	52,00	6,00	312,00	
4.8	Πλήρωση νησόδων με φυτική γή	ΠΡΣ Α6	ΠΡΣ Α6	Μ3	95,00	2,80	266,00	

4.9	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 2 εξόδ	ΠΡΣ Η4.12.13	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	4,00	23,00	92,00	
4.10	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣ Η8.1.1	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	180,00	0,22	39,60	
4.11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΠΡΣ Η9.2.5.1	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
4.12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΠΡΣ Η9.1.1.1	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	2,00	32,00	64,00	
4.13	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΠΡΣ Η9.2.3.2	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	2,00	130,00	260,00	
4.14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών Η/Β	ΠΡΣ Η9.2.13.2	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	2,00	12,00	24,00	
4.15	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60X40X25/1,2 πάχος (mm)	ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00	
4.16	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7 x 1,5 (mm <sup>2</sup> )	ΠΡΣ Η9.2.15.5	ΗΛΜ 47	ΤΕΜ	100,00	1,40	140,00	
4.17	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΠΡΣ Η4.9.3	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ	40,00	2,80	112,00	
4.18	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΠΡΣ Η4.4.3	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ	20,00	3,50	70,00	
4.19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Φ 25	ΠΡΣ Η1.1.3	ΗΛΜ 8	ΜΜ	1.500,00	0,45	675,00	
4.20	Σταλακ்தηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.1	ΗΛΜ 8	ΜΜ	130,00	0,63	81,90	
4.21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	ΗΛΜ 8	ΜΜ	100,00	0,65	65,00	
4.22	Σωλήνας προστασίας σπирαλ Φ32mm	ΠΡΣ Η1.1.3 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ8	ΜΜ	1.200,00	2,20	2.640,00	
4.23	Βαννα ορειχάλκινη Φ 1' 1/4	ΠΡΣ 4.5.3.4	ΗΛΜ11	ΤΕΜ	40,00	8,00	320,00	
<b>Άθροισμα ομάδας ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>20.160,50</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Ε. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>								
5.1	Ίστος ηλεκτροφωτισμού πάρκου ύψους πάνω από το έδαφος 5,00μ	60.10.01.02 ΣΧ	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	12,00	390,00	4.680,00	
5.2	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού, στεγανό IP66, με κύκλωμα LED συνολικής ισχύος 61W	60.10.40.01 Ν	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ	12,00	780,00	9.360,00	
5.3	Φρεάτιο ελξης καλωδίων 40X40	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	ΤΕΜ	12	60,00	720,00	
5.4	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων διαμ. 200mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	60.20.20.01	ΗΛΜ-105	ΤΕΜ	2	520,00	1.040,00	
5.5	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων , διαμ. 200mm και φωτ. Ενδείξεων (κο-πρ)	60.20.20.02	ΗΛΜ-105	ΤΕΜ	3	390,00	1.170,00	
5.6	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων , διαμ. 300 χτ και φωτ. Ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι) με πλαίσιο ανάρτησης	60.20.20.04	ΗΛΜ-105	ΤΕΜ	2	750,00	1.500,00	
5.7	Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων , διαμ. 300 χτ και φωτ. Ενδείξεων (κι-κι) με πλαίσιο ανάρτησης	60.20.20.05	ΗΛΜ-105	ΤΕΜ	1	480,00	480,00	
5.8	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπειρωμα 2½") και πάχους 3.6 mm	60.20.40.02	ΗΛΜ-5	ΜΜ	50	16,00	800,00	
5.9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	60.20.40.11	ΗΛΜ-5	ΜΜ	500	6,40	3.200,00	
5.10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 40 mm	60.20.40.11 ΣΧ	ΟΙΚ-2269B	ΜΜ	300	4,20	1.260,00	
5.11	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	60.20.50.01	ΗΛΜ-101	ΤΕΜ	1	60,00	60,00	
5.12	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	60.20.50.02	ΗΛΜ-101	ΤΕΜ	2	150,00	300,00	
5.13	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού κάτω από οδόστρωμα	60.20.50.30 ΣΧ	ΟΙΚ-2269B	ΜΜ	50	30,00	1.500,00	
5.14	Ανακαίνιση βαφής ιστού φωτεινής σηματοδότησης ύψους μέχρι 12,00 μ στη θέση που βρίσκεται	62.10.15.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7791	ΤΕΜ	5	95,00	475,00	
5.15	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	62.10.15.11 ΣΧ	ΟΙΚ 7791	ΤΕΜ	16	115,00	1.840,00	

5.16	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	62.10.40.01	ΗΛΜ 46	ΜΜ	72	2,30	165,60	
5.17	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> .	62.10.41.02	ΗΛΜ 102	ΜΜ	20	4,60	92,00	
5.18	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 4mm <sup>2</sup>	62.10.41.02 ΣΧ	ΗΛΜ 102	ΜΜ	300	7,80	2.340,00	
5.19	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα	62.10.41.04 ΣΧ	ΗΛΜ 102	ΜΜ	500	8,90	4.450,00	
5.20	Προκατασκευασμένη βάση σιδηροίσιτου οδοφωτισμού ύψους 12 m	ΑΤΗΕ 9312 ΣΧ	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	16	530,00	8.480,00	
5.21	Γείωση από επιχαλκωμένο χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ 9342 ΣΧ	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	28	20,00	560,00	
<b>Άθροισμα ομάδας ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>44.472,60</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
6.1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1 ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	ΤΕΜ	136,00	195,00	26.520,00	
6.2	Μπάρα πεζοδρομίου	ΝΑΟΙΚ 61.24.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6104	ΤΕΜ	1,00	110,00	110,00	
6.3	Παγκακία από σκυροδεμα ημικυκλικό 1.82μ	ΠΡΣ Β10.10 Ν1	ΟΙΚ 5104	ΤΕΜ	5,00	2.900,00	14.500,00	
6.4	Παγκακία από σκυροδεμα μηκους 2,50 μ	ΠΡΣ Β10.10.Ν2	ΟΙΚ 5104	ΤΕΜ	2,00	3.300,00	6.600,00	
6.5	Παγκακί από σκυροδεμα ημικυκλικό	ΠΡΣ 10.10.Ν3	ΟΙΚ 5104	ΤΕΜ	1,00	2.400,00	2.400,00	
6.6	Απορριματοδέκτες	ΟΙΚ6419ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6413	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00	
<b>Άθροισμα ομάδας ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								<b>50.410,00</b>

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>600.668,65</b>
<b>Άθροισμα δαπάνης εργασιών</b>	<b>600.668,65</b>
<b>ΕΟ &amp; ΟΕ 18,0%</b>	<b>108.120,36</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>708.789,01</b>
<b>Απρόβλεπτα</b>	<b>106.318,35</b>
<b>Απολογιστικά ΑΕΚΚ</b>	<b>13.666,83</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο</b>	<b>828.774,19</b>
<b>Πρόβλεψη για αναθεωρήσεις</b>	<b>18.000,00</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>846.774,19</b>
<b>Αξία εργασιών:</b>	<b>846.774,19</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>203.225,81</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>1.050.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ 10 /02/2022  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ ΔΥΤΕ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΜSc ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ 10 /02/2022  
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ 10 /02/2022  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΝΗ ΧΑΛΒΑΝΤΖΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ  
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡ.  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΡΕΜΕΤΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ











