

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
Χωματουργικά							3.822,40	3.822,40	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.Μ-A)	1.1	ΟΔΝ 1123Α:100%	M3	200	6,20			1.240,00
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.Μ-A)	1.2	ΟΔΝ 1123Α:100%	M3	100	7,10			710,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-12.Μ-A)	1.3	ΟΙΚ 2227:100%	M3	30	32,00			960,00
4	Αποξύλωση κυβολιθοστρώτου οδοστρώματος χωρίς μηχανικά μέσα (ΟΔΝ Ν2922.1)	1.4	ΟΔΟ 2922:100%	M2	122	4,45			542,90
5	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και καταδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη) (ΟΙΚ Ν20.12)	1.5	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	50	1,39			69,50
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και καταδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων - μικτά ρεύματα υλικών) (ΟΙΚ Ν20.13)	1.6	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	100	3,00			300,00
ΣΥΝΟΛΟ (1)							3.822,40		
Τεχνικά έργα							65.125,00	3.822,40	
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-1.Μ-A)	2.1	ΟΔΝ 2151:100%	M3	700	9,50			6.650,00
2	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.1-A)	2.2	ΟΔΝ 2531:100%	M3	150	86,50			12.975,00
3	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.1-A)	2.3	ΟΔΝ 2532:100%	M3	100	94,20			9.420,00
4	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.2-A)	2.4	ΟΔΝ 2531:100%	M3	200	89,80			17.960,00
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.2-A)	2.5	ΟΔΝ 2532:100%	M3	150	104,00			15.600,00
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-A)	2.6	ΟΔΝ 2532:100%	M3	20	126,00			2.520,00
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-								
ErgoWin							Σε μεταφορά		
							65.125,00	3.822,40	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		65.125,00	3.822,40
8	B-30.3-A)	2.7	ΥΔΡ 7018:100%	Χγρ.	500	1,15	575,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A)	2.8	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	500	9,60	4.800,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-)	2.9	ΥΔΡ 6551.5:100%	ΜΜ	10	72,00	720,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-81-A)	2.10	ΟΔΝ 2922:100%	Μ2	2.000	17,30	34.600,00	
12	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.04-A)	2.11	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	300	2,90	870,00	
13	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-82-A)	2.12	ΟΔΝ 2922:100%	Τεμ.	10	115,00	1.150,00	
14	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.1.Μ-A)	2.13	ΟΔΝ 3121Β:100%	Μ3	500	13,20	6.600,00	
15	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.2.Μ-A)	2.14	ΥΔΡ 6068:100%	Μ3	15	17,00	255,00	
16	Κατασκευή οδηγού τυφλών σε πεζοδρόμια (ΟΔΝ Β-52-ΑΝ1)	2.15	ΟΔΟ 2922:100%		400	6,57	2.628,00	
17	Υποβιβασμός ή υπερύψωση στομίων φρεατίων (ΟΙΚ Ν2233)	2.16	ΟΙΚ 2226:100%		50	36,16	1.808,00	
18	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85-A)	2.17	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	20	40,30	806,00	
19	Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm (ΟΔΝ Β-60.1-Α0Ν)	2.18	ΗΛΜ 1:100%	ΜΜ	50	15,05	752,50	
20	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2-A)	2.19	ΥΔΡ 6087:100%	Μ3	200	2,70	540,00	
21	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 250 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.05-A)	2.20	ΥΔΡ 6711.3:100%	ΜΜ	20	14,70	294,00	
22	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρωμάτων, πλατειών και πεζοδρομίων δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.5.1)	2.21	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2	100	19,74	1.974,00	
23	Επισκευή τμημάτων λιθοστρώτου πεζοδρομίου δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.12)	2.22	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2	200	31,74	6.348,00	
24	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος διάσφαλτικού μίγματος Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ 0 (ΟΔΝ Ν4720Α.2)	2.23	ΟΔΝ	Μ2	300	24,50	7.350,00	
25	Επισκευή -Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών (ΟΔΝ Ν2922.13)	2.24	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2	300	27,60	8.280,00	
26	Επισκευή τμημάτων λιθοστρώτου οδοστρώματος δια ΓΡΑΝΙΤΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.9)	2.25	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2	300	18,85	5.655,00	
27	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.04.Μ-A)	2.26	ΥΔΡ 6807:100%	Μ2	1.000	12,40	12.400,00	
28	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-4.4-A)	2.27	ΟΙΚ 2113:100%	Μ3	50	14,40	720,00	
Σε μεταφορά								168.072,90

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			168.072,90
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						164.250,50	164.250,50
	Οδοστρώση							
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	Β.1	ΟΔΝ 3121Β:100%	Μ3	80	17,00	1.360,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Α)	Β.2	ΟΔΝ 3211Β:100%	Μ2	400	1,75	700,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						2.060,00	2.060,00
	Ασφαλτικά							
1	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α)	4.1	ΟΔΝ 4110:100%	Μ2	400	1,20	480,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	4.2	ΟΔΝ 4120:100%	Μ2	400	0,45	180,00	
3	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Α)	4.3	ΟΔΝ 4421Β:100%	Μ2	400	7,31	2.924,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α)	4.4	ΟΔΝ 4521Β:100%	Μ2	400	7,91	3.164,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8Α.Μ-Α)	4.5	ΟΔΝ 4521Β:100%	Μ2	3.000	9,51	28.530,00	
6	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2Α-Α)	4.6	ΟΔΝ 1132:100%	Μ2	3.000	3,40	10.200,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	4.7	ΟΙΚ 2269Α:100%	ΜΜ	1.000	1,00	1.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						46.478,00	46.478,00
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01)	5.1	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	5	1.000,00	5.000,00	
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος τουλάχιστον 80-100 W, με βραχίονα μήκους έως 2,0 m (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.04Ν)	5.2	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	5	650,00	3.250,00	
3	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	5.3	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	2	143,32	286,64	
4	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαυστήρηση (ΗΜΧ Ν9348)	5.4	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	129,46	258,92	
5	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01)	5.5	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	2.500,00	5.000,00	
6	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.04)	5.6	ΗΛΜ 102:100%	ΜΜ	50	12,50	625,00	
7	Αγωγοί γυμνοί χαλκίνοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03)	5.7	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	50	5,70	285,00	
8	Ιστός ηλεκτροφωτισμού μήκους 4 m (ΗΜΧ Ν9323.1.3)	5.8	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	30	970,78	29.123,40	
9	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 50 W (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.18Ν)	5.9	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	30	600,00	18.000,00	
10	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.02)	5.10	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	6	1.200,00	7.200,00	
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού							
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						69.028,96	216.610,90
	ΕργοWin				Σε μεταφορά			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
12 13 14	Εκ μεταφοράς						69.028,96	216.610,90
	τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 120 W-150 W, με βραχίονα έως 2,0 m (ΗΛΜ NET-60.10.40.12N2)	5.11	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	6	750,00	4.500,00	
	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347)	5.12	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	256,97	513,94	
	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσόμενου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό (ΗΜΧ Ν8897.2.11)	5.13	ΗΛΜ 109:100%	Τεμ.	2	80,36	160,72	
	Αντικεραυνική προστασία μέσα σε τριφασικό πίνακα οδοφωτισμού ενδεικτικού τύπου Τ2 (ΗΜΧ Ν9280.4.4)	5.14	ΗΛΜ 43:100%	Τεμ.	2	308,42	616,84	
ΣΥΝΟΛΟ (5)							74.820,46	74.820,46
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ								
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α)	6.1	ΟΙΚ 7788:100%	Μ2	100	3,80	380,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-Α)	6.2	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	10	34,50	345,00	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-Α)	6.3	ΟΙΚ 6541:100%	Μ2	10	133,00	1.330,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	6.4	ΟΔΝ 2653:100%	Τεμ.	20	49,30	986,00	
ΣΥΝΟΛΟ (6)							3.041,00	3.041,00
Αθροισμα							294.472,36	294.472,36
Ενιαίο όφελος					294.472,36	x18,00%	53.005,02	
Αθροισμα							347.477,38	347.477,38
Ενιαία απρόβλεπτα					347.477,38	x15,00%	52.121,61	
Αθροισμα							399.598,99	399.598,99
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ							3.626,82	3.626,82
Αθροισμα							403.225,81	403.225,81
Ενιαίος Φ.Π.Α.					403.225,81	x24,00%	96.774,19	
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								500.000,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 16/05/2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΚΟΛΙΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ