

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	Χωματουργικά								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.Μ-Α)	1.1	ΟΔΝ NET-A-2.Μ-Α	Μ3	200	6,20	1.240,00		
2	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.Μ-Α)	1.2	ΟΔΝ NET-A-2.1.Μ-Α	Μ3	100	7,10	710,00		
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ NET-A-12.Μ-Α)	1.3	ΟΙΚ 2227:100%	Μ3	30	32,00	960,00		
4	Αποξήλωση κυβολιθοστρώτου οδοστρώματος χωρίς μηχανικά μέσα (ΟΔΝ Ν2922.1)	1.4	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2		4,45			
	ΣΥΝΟΛΟ (1)							2.910,00	2.910,00
	Τεχνικά έργα								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ NET-B-1.Μ-Α)	2.1	ΟΔΝ 2151:100%	Μ3	400	9,50	3.800,00		
2	Κατασκευή ρειθρών, τραπέζοιδων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.1-Α)	2.2	ΟΔΝ 2532:100%	Μ3	40	94,20	3.768,00		
3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ NET-B-30.3-Α)	2.3	ΥΔΡ 7018:100%	Χγρ.	500	1,15	575,00		
4	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ NET-B-29.2.2-Α)	2.4	ΟΔΝ 2531:100%	Μ3	140	89,80	12.572,00		
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-Α)	2.5	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	50	9,60	480,00		
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 ΜΜ (ΥΔΡ NET-12.01.01.05-)	2.6	ΥΔΡ 6551.5:100%	ΜΜ	350	72,00	25.200,00		
7	Γλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm (ΟΔΝ NET-B-81-Α)	2.7	ΟΔΝ 2922:100%	Μ2	100	17,30	1.730,00		
8	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.4-Α)	2.8	ΟΔΝ 2532:100%	Μ3	30	126,00	3.780,00		
9	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο (ΟΔΝ NET-B-29.2.1-Α)	2.9	ΟΔΝ 2531:100%	Μ3	20	86,50	1.730,00		
10	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ NET-11.02.01-Α)	2.10	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	600	1,44	864,00		
11	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες (ΟΔΝ NET-B-82-Α)	2.11	ΟΔΝ 2922:100%	Τεμ.	2	115,00	230,00		
12	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ NET-B-4.1.Μ-Α)	2.12	ΟΔΝ 3121B:100%	Μ3	20	13,20	264,00		
13	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών								
	Σε μεταφορά							54.993,00	2.910,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		54.993,00	2.910,00
14	έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ NET-B-4.2.M-A)	2.13	ΥΔΡ 6068:100%	M3	15	17,00	255,00	
	Κατασκευή οδηγού τυφλών σε πεζοδρόμια (ΟΔΝ B-52-AN1)	2.14	ΟΔΟ 2922:100%	MM	50	6,57	328,50	
15	Υπ οβιβασμός ή υπερίψωση στομιών φρεατίων (ΟΙΚ Ν2233)	2.15	ΟΙΚ 2226:100%	Τεμ.	50	36,16	1.808,00	
16	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-A)	2.16	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	20	40,30	806,00	
17	Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm (ΟΔΝ B-60.1-A0N)	2.17	ΗΛΜ 1:100%	MM	30	15,05	451,50	
18	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχεριών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ NET-B-2-A)	2.18	ΥΔΡ 6087:100%	M3	200	2,70	540,00	
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 250 MM (ΥΔΡ NET-12.10.05 -A)	2.19	ΥΔΡ 6711.3:100%	MM	20	14,70	294,00	
20	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.2-A)	2.20	ΟΔΝ 2532:100%	M3	10	104,00	1.040,00	
21	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρωμάτων, πλατειών και πεζοδρομίων δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.5.1)	2.21	ΟΔΟ 2922:100%	M2	500	19,74	9.870,00	
22	Επισκευή τμημάτων λιθοστρώτου πεζοδρομίου δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.12)	2.22	ΟΔΟ 2922:100%	M2	1.200	31,74	38.088,00	
23	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος διάσφαλτικού μίγματος Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ME 0 (ΟΔΝ Ν4720Α.2)	2.23	ΟΔΝ	M2	400	24,50	9.800,00	
24	Επισκευή -Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών (ΟΔΝ Ν2922.13)	2.24	ΟΔΟ 2922:100%	M2	200	27,60	5.520,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						123.794,00	123.794,00
	Οδοστρωσία							
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	3.1	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	100	17,00	1.700,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΝ NET-Γ-2.2.M-A)	3.2	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	200	1,75	350,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						2.050,00	2.050,00
	Ασφαλτικά							
1	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-A)	4.1	ΟΔΝ 4110:100%	M2	200	1,20	240,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-A)	4.2	ΟΔΝ 4120:100%	M2	200	0,45	90,00	
3	Ασφαλτική ισοπιδωτική στρώση πάχους 0,05 m (ΟΔΝ NET-Δ-7.M-A)	4.3	ΟΔΝ 4421B:100%	M2	200	7,18	1.436,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	4.4	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	200	7,98	1.596,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (ΟΔΝ NET-Δ-8Α.M-A)	4.5	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	31.000	9,58	296.980,00	
6	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (ΟΔΝ NET-Δ-2Α-A)	4.6	ΟΔΝ 1132:100%	M2	30.500	3,40	103.700,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	4.7	ΟΙΚ 2269Α:100%	MM	1.000	1,00	1.000,00	
	Σε μεταφορά							533.796,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς			533.796,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						405.042,00	405.042,00	
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.80.01)	5.1	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	2.500,00	2.500,00		
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.01.01)	5.2	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	8	1.000,00	8.000,00		
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.08)	5.3	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	8	892,00	7.136,00		
4	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	5.4	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	1	143,32	143,32		
5	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 45 W (ΗΛΜ ΝΕΤ-60.10.40.14Ν)	5.5	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	24	600,00	14.400,00		
6	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m (ΗΛΜ ΝΕΤ-62.10.02.01)	5.6	ΗΛΜ 100:100%	Τεμ.	32	75,00	2.400,00		
7	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαθυστέρηση (ΗΜΧ Ν9348)	5.7	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	1	127,42	127,42		
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	5.8	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	159	18,37	2.920,83		
9	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών ύψους 4,00 μ. (ΟΔΝ Ζ-1.1-Ν1)	5.9	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	24	800,00	19.200,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						56.827,57	56.827,57	
						Αθροισμα		590.623,57	
	Ενιαίο όφελος				590.623,57	x18,00%		106.312,24	
						Αθροισμα		696.935,81	
	Ενιαία απρόβλεπτα				696.935,81	x15,00%		104.540,37	
						Αθροισμα		801.476,18	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							4.975,43	
						Αθροισμα		806.451,61	
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				806.451,61	x24,00%		193.548,39	
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							1.000.000,00	

ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΚΟΛΙΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ