

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.M-A)	1.1	ΟΔΝ NET-A-2.M-A	M3	587	8.05	4 725.35	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.2	ΟΙΚ 2124:100%	M3	125	9.75	1 218.75	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.04.01.M-A)	1.3	ΟΙΚ 2122:100%	M3	4	20.25	81.00	
4	Εκσκαφαί μεμονωμένοι και εργασίες καθαρισμού ριζοκόματα στο δρόμο "Αλεξάκη" Αλεξάκη" (ΟΙΚ NET-N.20.42.01)	1.4	ΟΙΚ 2135.1:100%	Ημ.	2	71.48	142.96	
5	Εκσκαφαί μεμονωμένοι και εργασίες καθαρισμού ριζοκόματα στο "Parking Πτελεού" (ΟΙΚ NET-N.20.42.02)	1.5	ΟΙΚ 2135.1:100%	Ημ.	3	71.48	214.44	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.6	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	435	1.00	435.00	
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. (ΥΔΡ NET-4.04.M-A)	1.7	ΥΔΡ 6807:100%	M2	10	12.40	124.00	
8	Αποξήλωση κυβολίθων μετα προσοχής (ΥΔΡ NET-N.4.05.)	1.8	ΥΔΡ 6808:100%	M2	128	4.35	556.80	
9	Φορτοεκφόρτωση λικιών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια (ΟΙΚ NET-10.01.01-A)	1.9	ΟΙΚ NET-10.01.01-	Tov.	2	13.50	27.00	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.10	ΟΙΚ NET-10.07.01-	tkm	50	0.35	17.50	
11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη (ΥΔΡ NET-3.15.01-A)	1.11	ΥΔΡ 6065:100%	M3	71	1.24	88.04	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>							7 630.84	7 630.84
<b>ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Πλακόστρωση με κυβολίθους (ΠΡΣ NET-B6)	2.1	ΟΔΝ 2922:100%	M2	148	35.00	5 180.00	
2	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών (ΠΡΣ NET-B7)	2.2	ΥΔΡ 6402:100%	M2	10	4.20	42.00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΝ NET-Γ-2.2.M-A)	2.3	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	2 600	1.73	4 498.00	
4	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	2.4	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	380	16.75	6 365.00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-A)	2.5	ΟΔΝ 4110:100%	M2	4 900	1.20	5 880.00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-A)	2.6	ΟΔΝ 4120:100%	M2	500	0.45	225.00	
7	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ NET-Δ-5.1.M-A)	2.7	ΟΔΝ 4321B:100%	M2	4 000	12.35	49 400.00	
8	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Δ-6.M-A)	2.8	ΟΔΝ 4421B:100%	Tov.	100	92.85	9 285.00	
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ NET-E-17.1-A)	2.9	ΟΙΚ 7788:100%	M2	20	3.80	76.00	
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες							
Σε μεταφορά							80 951.00	7 630.84

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
11	ορθογωνισμένες (ΟΙΚ NET-73.12-A)	2.10	ΟΙΚ 7312:100%	M2	Εκ μεταφοράς 164	28.00	80 951.00 4 592.00	7 630.84	
	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm (ΟΙΚ NET-73.16.01-A)	2.11	ΟΙΚ 7317:100%	M2	30	16.80	504.00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						86 047.00	86 047.00	
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	3.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	120	90.00	10 800.00		
2	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	3.2	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1 280	1.01	1 292.80		
3	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	3.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	268	1.07	286.76		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>								12 379.56	12 379.56
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ NET-62.21-A)	4.1	ΟΙΚ 6221:100%	Χγρ.	150	5.00	750.00		
2	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων (ΟΙΚ NET-61.22-A)	4.2	ΟΙΚ 6122:100%	Χγρ.	535	2.80	1 498.00		
3	Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. μετά 2 κρουστικών αεροσφυρών 24 kg εκάστη (ΟΙΚ 1501)	4.3	ΟΙΚ 1501	ΗΔ	3	472.03	1 416.09		
4	Ημερομίσθιο χειριστή ελαφρού μηχανήματος (αεροσφύρας, αεροσυμπιεστή, υδραντλίας, αναμικτήρα σκυροδέματος, προθερμαντήρα, ψήκτρας, κοσκίνου κ.λ.π.) (ΟΙΚ 005H)	4.4	ΟΙΚ 005H	Ημ.	3	115.48	346.44		
5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50X60cm, βάθους 1.00 m (H/M 9307.2N2)	4.5	H/M 9307.2N2	Τεμ.	2	294.74	589.48		
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 MM (ΥΔΡ NET-12.10.04-A)	4.6	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	10	9.30	93.00		
7	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΝ NET-E-1.1.1-A)	4.7	ΟΔΝ 2653:100%	MM	55	35.00	1 925.00		
8	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.02-A)	4.8	ΟΙΚ 3213:100%	MM	24	19.70	472.80		
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 MM (ΥΔΡ NET-12.01.01.05-)	4.9	ΥΔΡ 6551.5:100%	MM	5	72.00	360.00		
	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού (ΟΔΝ NET-E-6-A)	4.10	ΥΔΡ 6620.1:100%	Τεμ.	3	11.50	34.50		
<b>ErgoWin</b>							Σε μεταφορά	7 485.31	106 057.40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 MM (ΥΔΡ NET-12.10.04 -A)	4.11	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	60	9.30	558.00	106 057.40
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.01.M-A)	4.12	ΥΔΡ 6068:100%	M3		15.55		
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 MM (ΥΔΡ NET-12.10.08 -A)	4.13	ΥΔΡ 6711.6:100%	MM	85	34.00	2 890.00	
14	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-47.02.01-A)	4.14	ΟΙΚ 4701:100%	M2	310	18.00	5 580.00	
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	4.15	ΟΙΚ 7131:100%	M2	650	11.20	7 280.00	
16	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.1.2)	4.16	ΗΛΜ 8:100%	MM	185	0.35	64.75	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.01.M-A)	4.17	ΥΔΡ 6068:100%	M3	14	17.65	247.10	
18	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης. (ΥΔΡ NET-16.10-A)	4.18	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	1	3.70	3.70	
19	Επίστρωση γηπέδων ποδοσφαίρου 5Χ5 με συνθετικό χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-N.Γ-5.1)	4.19	ΠΡΣ 1140:100%	M2	315	22.00	6 930.00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (4)</b>							31 038.86	31 038.86
						Αθροισμα		137 096.26
Ενιαίο όφελος						137 096.26	x18.00%	24 677.33
						Αθροισμα		161 773.59
Ενιαία απρόβλεπτα						161 773.59	x15.00%	24 266.04
						Αθροισμα		186 039.63
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								952.24
						Αθροισμα		186 991.87
Ενιαίος Φ.Π.Α.						186 991.87	x23.00%	43 008.13
<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>230 000.00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΟΥΤΣΙΑΣ

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΓΚΙΚΑ

ΑΙΚ. ΑΔΑΜΟΥ