

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. (ΥΔΡ NET-1.01-Γ)	1.1	ΟΙΚ 6541	ΜΗΝΕΣ	36	7,60	273,60	
2	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό. (ΥΔΡ NET-1.02-Γ)	1.2	ΗΛΜ 108	ΜΗΝΕΣ	36	4,80	172,80	
3	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης (ΥΔΡ NET-1.04-Γ)	1.3	ΟΙΚ 6541	ΜΗΝΕΣ	36	380,00	13.680,00	
4	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. (ΥΔΡ NET-1.05-Γ)	1.4	ΥΔΡ 6301	ΜΗΝΕΣ	36	19,00	684,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						14.810,40	14.810,40
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΕΞΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M (ΥΔΡ NET-3.10.04.01.M)	2.1	ΥΔΡ 6083.1	M3	70	4,50	315,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M (ΥΔΡ NET-3.11.04.01.M)	2.2	ΥΔΡ NET-	M3	30	19,50	585,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 M (ΥΔΡ NET-3.10.04.02.M)	2.3	ΥΔΡ 6083.2	M3	32.000	7,10	227.200,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την							
Σε μεταφορά							228.100,00	14.810,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 M (ΥΔΡ NET-3.11.04.02.Μ)	2.4	ΥΔΡ 6084.2	M3	Εκ μεταφοράς 14.000	21,40	228.100,00 299.600,00	14.810,40
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος π υθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 M (ΥΔΡ NET-3.10.04.03.Μ)	2.5	ΥΔΡ 6083.3	M3	16.200	10,00	162.000,00	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος π υθμένα από 3,01 έως 5,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 M (ΥΔΡ NET-3.11.04.03.Μ)	2.6	ΥΔΡ 6084.3	M3	7.100	23,30	165.430,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ NET-3.12-Γ)	2.7	ΥΔΡ 6087	MM	450	14,30	6.435,00	
8	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.Μ-Γ)	2.8	ΟΔΝ NET-A-2.1.Μ-Γ	M3	610	1,40	854,00	
9	Διαχείριση αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 3 εδαφ. β.2 του άρθρου 7 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ1312Β) (ΥΔΡ NET-4.01.01.ΜΔΙΑ)	2.9	ΥΔΡ 6082.1	M3	750	9,00	6.750,00	
10	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (ΥΔΡ NET-7.06-Γ)	2.10	ΥΔΡ 6103	M2	11.000	31,90	350.900,00	
11	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) (ΥΔΡ NET-4.01.01.Μ-Γ)	2.11	ΥΔΡ 6082.1	M3	100	38,00	3.800,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επιχώσης έως 50 cM (ΥΔΡ NET-5.05.01.Μ-Α)	2.12	ΥΔΡ 6068	M3	930	12,40	11.532,00	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό							
Σε μεταφορά							1.235.401,00	14.810,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.235.401,00	14.810,40
14	πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.02.Μ-Γ)	2.13	ΥΔΡ 6068	M3	15.400	10,50	161.700,00	
	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.Μ-Γ)	2.14	ΥΔΡ 6069	M3	650	10,50	6.825,00	
15	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ NET-4.09-Γ)	2.15	ΟΔΝ 4521B	M2	12.200	17,10	208.620,00	
16	Πρόχυτα κράσπι εδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-Γ)	2.16	ΟΔΝ 2921	MM	200	8,40	1.680,00	
17	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ NET-4.10-Γ)	2.17	ΥΔΡ 6804	M2	100	23,80	2.380,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						1.616.606,00	1.616.606,00
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ							
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ NET-9.01-Γ)	3.1	ΥΔΡ 6301	M2	36.750	7,60	279.300,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών (ΥΔΡ NET-9.02-Γ)	3.2	ΥΔΡ 6302	M2	350	17,10	5.985,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (ΥΔΡ NET-9.10.01-Γ)	3.3	ΥΔΡ 6323	M3	415	62,00	25.730,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ NET-9.10.03-Γ)	3.4	ΥΔΡ 6326	M3	2.040	71,00	144.840,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ NET-9.10.04-Γ)	3.5	ΥΔΡ 6327	M3	20	76,00	1.520,00	
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20 / 25 (ΥΔΡ NET-9.10.05-Γ)	3.6	ΥΔΡ 6329	M3	12.230	81,00	990.630,00	
7	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΥΔΡ NET-9.23.04-Γ)	3.7	ΥΔΡ 6320.1	Xγρ.	18.600	0,48	8.928,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ NET-9.26-Γ)	3.8	ΥΔΡ 6311	Xγρ.	1.081.000	0,90	972.900,00	
9	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm (ΟΙΚ NET-73.91-B)	3.9	ΟΙΚ 7373.1	M2	250	20,00	5.000,00	
10	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη (ΟΔΝ NET-B-36-Γ)	3.10	ΟΔΝ 2411	M2	2.785	1,50	4.177,50	
11	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστάσις (ΟΔΝ NET-B-37.2-Γ)	3.11	ΟΔΝ 2412	M2	13.865	11,50	159.447,50	
12	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) πλάτους 240 MM (ΥΔΡ NET-							
					Σε μεταφορά		2.598.458,00	1.631.416,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
13	10.02.02-Γ)	3.12	ΥΔΡ 6373	MM	Εκ μεταφοράς 2.760	16,60	2.598.458,00	1.631.416,40
	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ (ΟΔΝ NET-B-43.1-Γ)	3.13	ΥΔΡ 6370	MM	3.245	3,30	45.816,00	
	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη (ΟΔΝ NET-B-43.2-Γ)	3.14	ΥΔΡ 6370	MM	4.205	3,80	10.708,50	
	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 MM (ΥΔΡ NET-10.07-Γ)	3.15	ΥΔΡ 6370	M2	1.560	11,40	15.979,00	
	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων (ΟΔΝ NET-B-34-Γ)	3.16	ΥΔΡ 6403	M2	220	8,90	17.784,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						1.958,00	2.690.703,50
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								2.690.703,50
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 MM (ΥΔΡ NET-12.01.01.07-)	4.1	ΥΔΡ 6551.7	MM	370	133,00	49.210,00	
2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μιας σχάρας. (ΟΔΝ NET-B-66.1-MON)	4.2	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	105	420,00	44.100,00	
3	Φρεάτιο υδροσυλλογής δύο σχαρών. (ΟΔΝ NET-B-66.1-ΔΙΠ)	4.3	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	60	585,00	35.100,00	
4	Φρεάτιο υδροσυλλογής τριών σχαρών. (ΟΔΝ NET-B-66.1-ΤΡΙΠ)	4.4	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	10	725,00	7.250,00	
5	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ NET-16.01-Γ.Ν)	4.5	ΥΔΡ 6744	Τεμ.	175	95,00	16.625,00	
6	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-Γ)	4.6	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	5.000	2,70	13.500,00	
7	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο (ΥΔΡ NET-11.03-Γ)	4.7	ΥΔΡ 6753	Χγρ.	2.050	2,00	4.100,00	
ΣΥΝΟΛΟ (4)							169.885,00	169.885,00
Αθροισμα								4.492.004,90
Γ.Ε. & Ο.Ε.					4.492.004,90	x18,00%		808.560,88
Αθροισμα								5.300.565,78
Απρόβλεπτα					5.300.565,78	x9,00%		477.050,92
Αθροισμα								5.777.616,70
Προόβλεψη Αναθεώρησης								50.000,00
Αθροισμα								5.827.616,70
Απολογιστικές δαπάνες Αρχαιολογίας								280.000,00
Αθροισμα								6.107.616,70
Απολογιστικές δαπάνες μετατόπισης ΟΚΩ								354.674,20
Αθροισμα								6.462.290,90
Γ.Ε. & Ο.Ε. απολογιστικών δαπανών								114.241,36
Αθροισμα								6.576.532,26
Φ.Π.Α.					6.576.532,26	x24,00%		1.578.367,74
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								8.154.900,00

ΚΟΡΩΠΙ, - - 201

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΟΡΩΠΙ, - - 201
Ο ΑΝΑΠΛ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΙΟΥΝΤΡΗΣ ΣΠΥΡΟΣ

ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ