

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ε.Υ.Δ.Ε. Κ.Υ.Υ.
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)

ΕΡΓΟ : «Επείγουσες εργασίες αποκατάστασης πρηνών
στον Κηφισό Ποταμό (παρά την οδό Λ. Κατσώνη,
από Τρεις Γέφυρες μέχρι τεχνικού εκβολής ρέματος
Αχαρνών) Περιφέρειας Αττικής, για άρση
επικινδυνότητας» ΚΕ ΑΤΗ 1001

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 2016ΕΠ08500001
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΚΕ ΑΤΗ 1001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.184.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ

A.T.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	T.M.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1η ΟΜΑΔΑ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1η Υποομάδα: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΚΥΚΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ							
1.1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	μήνας	400,00	7,60	3.040,00
1.2	Χρήση αμφίπλευρων στηθαίων New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	μήνας	800,00	4,80	3.840,00
1.3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	μήνας	200,00	9,50	1.900,00
1.4	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΥΔΡ 1.04	ΟΙΚ 6541	μήνας	20,00	380,00	7.600,00
2η Υποομάδα: ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ							
1.5	Εκσκαφές ορυγμάτων $3 < d \leq 5\mu$, βάθος $0 \div 4\mu$	ΥΔΡ 3.10.04.01	ΥΔΡ 6083.1	μ^3	500,00	9,75	4.875,00
1.6	Εκσκαφές ορυγμάτων $3 < d \leq 5\mu$, βάθος $4 - 6\mu$	ΥΔΡ 3.10.04.02	ΥΔΡ 6083.2	μ^3	4.000,00	12,35	49.400,00
1.7	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	ton	5.000,00	6,50	32.500,00
1.8	Μεταφορές με μονότροχο	ΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	ton*10m	25.000,00	1,80	45.000,00
1.9	Καθαιρέσεις κατασκευών από οπλισμ. σκυρόδεμα	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	μ^3	200,00	43,25	8.650,00
1.10	Καθαιρέσεις λιθοδομών	ΥΔΡ 4.14	ΥΔΡ 6081.1	μ^3	7.500,00	15,75	118.125,00
1.11	Πρόχυτα κράσπεδα $0.15*0.30$ από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	μ	700,00	8,40	5.880,00
1.12	Αντλητ. Συγκρότημα 1.0 - 2.0 HP	ΥΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	h	11.000,00	4,30	47.300,00
1.13	Αντλητ. Συγκρότημα 10.0 - 20.0 HP	ΥΔΡ 6.01.01.05	ΥΔΡ 6110	h	5.800,00	14,30	82.940,00
1.14	Αποκαταστάσεις πεζοδρομίων	ΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	μ^2	800,00	23,80	19.040,00
1.15	Φορτηγό ανατρεπόμενο 18-22T	5.1	ΟΔΝ 1123.B	h	1.440,00	95,00	136.800,00
1.16	Φορτωτής Bobcat	5.2	ΟΔΝ.1123.A	h	1.440,00	55,00	79.200,00
1.17	Εκσκαφέας - Φορτωτής JCB	5.3	ΟΔΝ.1123.A	h	1.440,00	110,00	158.400,00
1.18	Γερανός περιστρεφόμενος 40T	5.4	ΟΔΝ.1123.A	h	1.440,00	130,00	187.200,00
1.19	Γερανός παπαγάλος	5.5	ΟΔΝ.1123.A	h	480,00	80,00	38.400,00
1.20	Εκσκαφέας αχιβάδα	5.6	ΟΔΝ.1123.A	h	720,00	160,00	115.200,00
ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ (Σ1)							1.145.290,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΟΙΤΗΣ							
2.1	Σταθεροποίηση πρηνών με ηλώσεις εδάφους	ΟΔΟ Β-25	ΟΔΟ 2731	μ	15.000,00	35,10	526.500,00
2.2	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-29.7	ΥΔΡ-7017	μ^3	910,00	110,00	100.100,00
2.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	42.000,00	1,00	42.000,00
2.4	Προκατασκευασμένα στοιχ σκυροδέματος C20/25	ΛΙΜ 5.04.01	ΛΙΜ 4240	μ^3	270,00	150,00	40.500,00
2.5	Αμμόσακκοι 25 kg	ΥΔΡ 5.07N	ΥΔΡ 6069	τεμ	15.000,00	1,30	19.500,00
2.6	Αμμόσακκοι 1 tn σχήματος κυλίνδρου	ΥΔΡ 5.07N	ΥΔΡ 6069	τεμ	1.500,00	28,00	42.000,00
ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ (Σ2)							770.600,00

A.T.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	T.M.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	3η ΟΜΑΔΑ:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
3.1	Ξυλότυποι	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	μ²	23.000,00	7,60	174.800,00
3.2	Σκυρόδεμα C8/10	ΥΔΡ 9.10.01	ΥΔΡ 6323	μ³	490,00	62,00	30.380,00
3.3	Σκυρόδεμα C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	μ³	4.200,00	81,00	340.200,00
3.4	Σκυρόδεμα C30/37	ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6329	μ³	600,00	95,00	57.000,00
3.5	Σκυρόδεμα C30/37 με σκυρία	ΥΔΡ 9.10.07N	ΥΔΡ 6329	μ³	2.700,00	110,00	297.000,00
3.6	Αμμόδεμα ή πορώδες σκυρόδεμα	ΥΔΡ 9.11	ΥΔΡ 6351	μ³	500,00	57,00	28.500,00
3.7	Λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και σκυρόδεμα των 250 kg/m3	ΟΙΚ 34.02.02	ΟΙΚ 3401.1	μ³	15.000,00	62,50	937.500,00
3.8	Οπλισμοί	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	650.000,00	0,90	585.000,00
3.9	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος	ΥΔΡ 9.23.01	ΥΔΡ 6320.5	kg	50.000,00	0,95	47.500,00
3.10	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς σιμέντο	ΥΔΡ 9.23.02	ΥΔΡ 6320.2	kg	17.000,00	0,71	12.070,00
3.11	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	ΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	kg	17.000,00	0,48	8.160,00
3.12	Φρεατοπάσσαλοι Φ40	ΟΔΟ B-26.1 N	ΟΔΟ 2731	μ	6.700,00	75,00	502.500,00
					ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ (Σ3)		3.020.610,00
	4η ΟΜΑΔΑ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
4.1	Απόξεση ασφαλτ.οδοστρώματος σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	μ²	9.000,00	1,00	9.000,00
4.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	μ²	9.000,00	0,40	3.600,00
4.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκν.πάχους 5 cm με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B1	μ²	9.000,00	7,00	63.000,00
4.4	Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ E-1.1.1	ΟΔΟ 2653	μ	700,00	35,00	24.500,00
					ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ (Σ4)		100.100,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ (Σ1+Σ2+Σ3+Σ4)							5.036.600,00
Γ.Ε. & Ο.Ε.			18%				906.588,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α							5.943.188,00
Απρόβλεπτα			9%				534.886,92
Μελέτες (Τοπογραφικές, Υδραυλικές, Στατικές, Γεωστατικές, Κυκλοφοριακές)							100.000,00
Αναθεώρηση							21.925,08
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β							6.600.000,00
Φ.Π.Α.			24%				1.584.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΩΝ							8.184.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΑΝ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
Π.Ε. Μηχ/κών με Γ' βαθμό

Π.Ε. Μηχ/κών με Α' βαθμό

Με την αριθμό πρωτ. οικ.1979/ΚΕ ΑΤΗ 1001/01-08-2016/ΕΥΔΕ ΚΥΥ απόφαση

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΥΔΕ ΚΥΥ

ΔΗΜ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Π.Ε. Μηχ/κών με Α' βαθμό