



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Υ.Λ.Κ.Υ.
(Γ.Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ &
ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ &

ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ **(Δ19)**

ΕΡΓΟ: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΑΓΙΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ)
ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ Δ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 1+835,6 ΕΩΣ Χ.Θ.
9+335,0 (ΣΙΦΩΝ ΜΟΡΝΟΥ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 2018ΣΕ07200014 της ΣΑΕ 072

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.190.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Τιμές σύμφωνα με τον «Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» που εκδόθηκε με την με αρ.πρωτ.ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/4-5-2017(Β'1746) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών

α/α	Α.Τ.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ,ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)									
Α1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	A1	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	7,60	7	53,20	
2	A2	ΥΔΡ 1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΗΛΜ 108	μήνας	4,80	7	33,60	
3	A3	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	9,50	7	66,50	153,30
Α2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)									
4	A4	ΟΔΟ Ε-1.3.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	125,00	333	41.625,00	41.625,00
Α3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
5	A5	ΥΔΡ 3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΥΔΡ 6059	m ²	0,38	80	30,40	
6	A6.1	ΥΔΡ 3.06.01	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m ³	0,67	25.400	17.018,00	
7	A6.2	ΥΔΡ 3.06.02	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m ³	3,66	195.100	714.066,00	
8	A7	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	14,30	350	5.005,00	

α/α	A.T.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
9	A8	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m ³	0,19	182.200	34.618,00	
10	A9	ΥΔΡ 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m ³	5,20	7.400	38.480,00	809.217,40
A4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
11	A10	ΥΔΡ 4.01.01	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 6082.1	m ³	47,00	175	8.225,00	
12	A11	ΥΔΡ 4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	3,52	1.050	3.696,00	
13	A12	ΥΔΡ 4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m ³	8,55	530	4.531,50	
14	A13	ΥΔΡ 4.12	Άρση καταπτώσεων	ΥΔΡ 6120	m ³	3,52	5.000	17.600,00	
15	A14	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m ³	28,00	1.858	52.024,00	86.076,50
A5. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ									
16	A15	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,90	5.865	5.278,50	
17	A16	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	1,43	28.470	40.712,10	
18	A17	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	12,35	4.160	51.376,00	
19	A18	ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	8,60	59	507,40	97.874,00
A6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ									
20	A19	ΥΔΡ 6.01.01.02	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ 6107	h	4,30	70	301,00	301,00

α/α	A.T.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
A7. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
21	A20	ΥΔΡ 7.02	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6102	kg	1,00	39.700	39.700,00	
22	A21	ΥΔΡ 7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6103	kg	0,25	300	75,00	
23	A22	ΥΔΡ 7.04	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6104	m ²	15,00	40.600	609.000,00	
24	A23	ΥΔΡ 7.05	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6105	m ²	7,00	900	6.300,00	655.075,00
A8. ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ									
25	A24.1	ΟΔΟ Β-65.1.2	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2,70	460.780	1.244.106,00	
26	A24.2	ΟΔΟ Β-65.2	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	2,20	144.640	318.208,00	
27	A24.3	ΟΔΟ Β-65.3	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	17,95	35.400	635.430,00	
28	A25	ΥΔΡ 8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157	m ³	15,25	450	6.862,50	2.204.606,50
A9. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
29	A26	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Β	m ³	12,85	660	8.481,00	
30	A27	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211Β	m ³	12,85	660	8.481,00	16.962,00
A10. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
31	A28	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,05	910	955,50	
32	A29	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β1	m ²	6,36	910	5.787,60	
33	A30	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β1	m ²	6,86	910	6.242,60	12.985,70
A11. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
34	A31	ΠΡΣ Α12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	1,00	200	200,00	
35	A32	ΠΡΣ Α15	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m ³ /km	0,32	1.000	320,00	
36	A33	ΠΡΣ Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	400	2.000,00	

α/α	A.T.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
37	A34	ΠΡΣ Γ3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ 1620	m ³	1,00	100	100,00	
38	A35	ΠΡΣ Δ1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,50	200	700,00	
39	A36	ΠΡΣ Δ1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,50	100	650,00	
40	A37	ΠΡΣ Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	12,50	100	1.250,00	
41	A38	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,30	1.000	2.300,00	
42	A39	ΠΡΣ Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,30	400	1.720,00	
43	A40	ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	7,40	400	2.960,00	
44	A41	ΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,00	200	2.800,00	
45	A42	ΠΡΣ Δ4.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	ΠΡΣ 5220	τεμ	0,90	800	720,00	
46	A43	ΠΡΣ Δ4.2	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	ΠΡΣ 5220	τεμ	1,65	200	330,00	
47	A44	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m ³	8,50	500	4.250,00	
48	A45	ΠΡΣ Ε2.1	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,75	20	15,00	
49	A46	ΠΡΣ Ε2.2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,00	60	120,00	
50	A47	ΠΡΣ Ε4.1	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	1,40	180	252,00	
51	A48	ΠΡΣ Ε4.2	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	2,40	360	864,00	
52	A49	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	0,80	1.000	800,00	
53	A50	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,10	2.000	2.200,00	
54	A51	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30	400	520,00	
55	A52	ΠΡΣ ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ 5330	τεμ	0,35	3.400	1.190,00	
56	A53	ΠΡΣ ΣΤ2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ 5311	τεμ	0,0625	300.000	18.750,00	
57	A54	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	Κλάδεμα Φυτών, θάμνοι. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ 5351	τεμ	0,33	6.400	2.112,00	47.123,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Α)									3.971.999,40
ΟΜΑΔΑ Β : (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)									
Β1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ									
58	B1	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	14.800	112.480,00	
59	B2	ΥΔΡ 9.06	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6304	m ²	6,00	5.575	33.450,00	

α/α	A.T.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
			Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
60	B3.1	ΥΔΡ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	1.679	119.209,00	
61	B3.2	ΥΔΡ 9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m ³	95,00	9.255	879.225,00	
62	B4.1	NTM-1	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,50μ	ΟΔΟ 2731	m	67,80	200	13.560,00	
63	B4.2	ΟΔΟ B-26.2	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,80μ	ΟΔΟ 2731	m	105,00	1.566	164.430,00	
64	B5.1	NTM-2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m ³	125,00	1.515	189.375,00	
65	B5.2	NTM-3	Κατασκευή πλακών με διάκενα από σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2545	m ³	135,00	604	81.540,00	
66	B6	ΟΔΟ B-29.7	Εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7017	m ³	110,00	60	6.600,00	
67	B7	ΥΔΡ 9.14	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	ΥΔΡ 6321	m ³	52,00	15	780,00	1.600.649,00
B2. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ									
68	B8.1	ΥΔΡ 9.23.01	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.5	kg	0,95	47.710	45.324,50	
69	B8.2	ΥΔΡ 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	0,48	68.120	32.697,60	
70	B9	ΟΔΟ B-35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	5,10	1.410	7.191,00	
71	B10	ΟΔΟ B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλιστική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,50	2.390	3.585,00	
72	B11	ΟΔΟ B-37.2	Στεγάνωση με ασφαλιστικές μεμβράνες επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	11,50	5.050	58.075,00	146.873,10

α/α	Α.Τ.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
Β3. ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
73	B12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	7.100	6.390,00	
74	B13	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	564.025	507.622,50	514.012,50
Β4. ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ									
75	B14	ΟΔΟ Β-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1,45	455	659,75	659,75
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Β)									2.262.194,35
ΟΜΑΔΑ Γ : (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ(ΟΔΙΚΩΝ) ΚΛΠ)									
Γ1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
76	Γ.1	ΥΔΡ 11.11	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	ΥΔΡ 6810	m	57,00	1.453	82.821,00	82.821,00
Γ2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
77	Γ.2	ΥΔΡ 12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	17,10	263	4.497,30	
78	Γ.3	ΟΔΟ Β-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	ΗΛΜ-5	m	23,80	995	23.681,00	28.178,30
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Γ)									110.999,30
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ (Α), (Β), (Γ)									6.345.193,05
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									1.142.134,75
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β									7.487.327,80
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%									673.859,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ									8.161.187,30
ΜΕΛΕΤΕΣ									25.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ									8.186.187,30

σελ. 6/7

α/α	Α.Τ.	Αρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ									25.000,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									4.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ε									8.215.687,30
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									2.054,64
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤ									8.217.741,94
Φ.Π.Α. 24%									1.972.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									10.190.000,00

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟ

Αθανασία Βαβίτσα
Πολ. Μηχ. με Α' β

Αναστασία Τσίντα
Πολ. Μηχ. με Α' β

Η Τμηματάρχης Κατασκευών

Αριστείδης Φωτόπουλος
Πολ. Μηχ. με Α' β

Αθάνασιος Παρασκευάς
Πολ. Μηχ. με Α' β

Αικ. Τριανταφύλλου
Δρ. Πολικός Μηχανικός

Μαρία Ποδηματά
Πολ. Μηχ. με Α' β

Κωνσταντίνα Μποζίκια
Τοπ. Μηχ. ΤΕ με Α' β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ19/οικ.1381/25-4-2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

σελ. 7/7