

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αρ. Έργου:  
 ΣΑΕ:

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	A.1	ΥΔΡ4.03 Σχετ.	ΥΔΡ6054	στρ.	400,00	527,50	211.000,00	
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	A.2	ΠΡΣΖ2.5	ΠΡΣ5354	τεμ	100,00	135,00	13.500,00	
3	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	A.3	ΥΔΡ4.02.02 Σχετ.1	ΥΔΡ6054	m3	11.000,00	1,62	17.820,00	
4	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. Επιμέτρηση επί αυτοκινήτου, με αναγωγή σε συμπτυκνωμένο όγκο διά διαιρέσεως με τον συμβατικό συντελεστή επιπλήσματος.	A.4	ΥΔΡ3.06.02 Σχετ.	ΥΔΡ6058	m3	2.000,00	1,76	3.520,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A.5	ΥΔΡ3.17 Σχετ.	ΥΔΡ6054	m3	14.000,00	2,85	39.900,00	
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A.6	ΥΔΡ4.13 Σχετ.	ΥΔΡ6082.1	m3	18.000,00	22,61	406.980,00	
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	A.7	ΥΔΡ4.01.01 Σχετ.	ΥΔΡ6082.1	m3	500,00	41,61	20.805,00	
8	Αντιμέτωπιση υδάτων με αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	A.8	ΥΔΡ6.01.01.02	ΥΔΡ6107	h	4.000,00	4,30	17.200,00	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.9	ΥΔΡ5.03	ΥΔΡ6066	m3	6.000,00	0,38	2.280,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.10	ΥΔΡ5.09.02 Σχετ.	ΥΔΡ6067	m3	3.200,00	11,78	37.696,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
11	Μόρφωση υφισταμένων επιφανειών σκυροδέματος για εφαρμογή νέας επένδυσης.	A.11	ΥΔΡ3.05 Σχετ.1	ΥΔΡ6060	m2	200.000,00	0,76	152.000,00	
12	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	A.12	ΥΔΡ3.04	ΥΔΡ6059	m2	158.000,00	0,38	60.040,00	
	Άθροισμα							982.741,00	982.741,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
13	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	ΥΔΡ9.01	ΥΔΡ6301	m2	20.000,00	7,60	152.000,00	
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	B.2	ΥΔΡ9.26	ΥΔΡ6311	kg	1.325.000,00	0,90	1.192.500,00	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.3	ΥΔΡ9.10.04	ΥΔΡ6327	m3	650,00	76,00	49.400,00	
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.4	ΥΔΡ9.10.05	ΥΔΡ6329	m3	52.000,00	81,00	4.212.000,00	
17	Επενδύσεις διωρύγων με σκυρόδεμα χωρίς χρήση ειδικού μηχανικού εξοπλισμού (όταν δεν το επιτρέπουν οι επί τόπου συνθήκες, λόγω εγκαρσίων έργων κ.λπ.)	B.5	ΥΔΡ9.22.02	ΥΔΡ6329	m3	22.000,00	11,90	261.800,00	
18	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	B.6	ΟΔΟΒ.43.2	ΥΔΡ6370	m	36.400,00	3,80	138.320,00	
19	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	B.7	ΥΔΡ10.11	ΥΔΡ6320.2	kg	18.800,00	0,76	14.288,00	
20	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	B.8	ΟΔΟΒ.36	ΟΔΟ2411	m2	4.900,00	1,50	7.350,00	
21	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	B.9	ΟΔΟΕ.1.1.6	ΟΔΟ2653	m	3.500,00	45,00	157.500,00	
22	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	B.10	ΥΔΡ11.12	ΥΔΡ6812	m	1.200,00	13,80	16.560,00	
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	B.11	ΥΔΡ12.14.01.15	ΥΔΡ6621.7	m	60,00	55,00	3.300,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
24	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	B.12	ΥΔΡ12.30.02.29	ΥΔΡ6711.7	m	400,00	162,00	64.800,00	
	Αθροισμα							6.269.818,00	6.269.818,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ								7.252.559,00
	ΓΕ+ΟΕ 18%								1.305.460,62
	Αθροισμα								8.558.019,62
	Απροβλεπτα 9%								770.221,77
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ								9.328.241,39
	Αναθεωρηση								18.532,80
	Αθροισμα								9.346.774,19
	ΦΠΑ 24%								2.243.225,81
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ								11.590.000,00

Καβάλα 20- 05 - 2019  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Καβάλα 20 - 05 - 2019  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Καβάλα 20 - 05 - 2019  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Αχιλλέας Αναγνωστόπουλος  
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ Α' β

Ιωάννης Νεστορίδης  
Αρχ/των Μηχ/κός Α' β

Θωμάς Καραβάς  
Αγρ. Τοπι/φος Μηχ/κός