



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ,  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	Α.Τ.		ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.
			Α.Τ.	Ε.Μ.			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	
<b>I. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ</b>									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.01.01/ ΥΔΡ	1	μ3	365,00	6,70	2.445,50		ΥΔΡ 6081.1
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες,με πλάτος πυθμένα έως 3,00 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	3.10.02.01/ ΥΔΡ	2	μ3	235,00	10,92	2.566,20		ΥΔΡ 6081.1
3	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	3.06.01/ ΥΔΡ	3	μ3	213,00	0,72	153,36		ΥΔΡ-6058
4	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	3.06.02/ ΥΔΡ	4	μ3	224,00	4,30	963,20		ΥΔΡ-6058
5	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	6.01.01.04/ ΥΔΡ	5	h	200,00	9,30	1.860,00		ΥΔΡ-6109
6	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20/ΟΔΟ	6	μ3	578,00	1,05	606,90		ΟΔΟ-1530
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.09.02/ΥΔΡ	7	μ3	203,00	17,71	3.595,13		ΥΔΡ 6067
8	Καθάριση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	4.13/ΥΔΡ	8	μ3	5,00	24,02	120,10		ΥΔΡ 6082.1
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.12/ΥΔΡ	9	μμ	10,00	15,50	155,00		ΥΔΡ 6087
10	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσει PVC	8.02.01/ ΣΧΕΤ-ΥΔΡ	10	χλγ.	4.788,00	3,40	16.279,20		ΥΔΡ-6152
11	Κατασκευή φατνών	8.02.02/ ΣΧΕΤ-ΥΔΡ	11	μ2	1.710,00	2,50	4.275,00		ΥΔΡ-6152
12	Πλήρωση φατνών	8.02.03/ ΣΧΕΤ-ΥΔΡ	12	μ3	228,00	26,80	6.110,40		ΥΔΡ-6152
13	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκλινδρών, εντός ύδατος	8.03/ΥΔΡ	13	μ3	90,00	10,30	927,00		ΥΔΡ 6152
<b>Άθροισμα I</b>							<b>40.056,99</b>		
<b>II. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ- ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01/ΥΔΡ	14	μ2	293,00	8,20	2.402,60		ΥΔΡ 6301
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	9.10.03/ΥΔΡ	15	μ3	17,06	77,00	1.313,62		ΥΔΡ 6326
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	9.10.06/ΥΔΡ	17	μ3	151,63	93,00	14.101,59		ΥΔΡ 6329
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03/ΟΙΚ	18	χλγ.	1.359,00	1,01	1.372,59		ΟΙΚ-3873

Α/Α	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	Α.Τ.	Ε.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9.26/ΥΔΡ	19	χλγ.	7.740,00	0,98	7.585,20		ΥΔΡ 6311
6	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 mm	10.12/ΥΔΡ	20	μμ	60,00	10,30	618,00		ΥΔΡ 6620.1
7	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.01.02/ΥΔΡ	21	χλγ.	400,00	2,90	1.160,00		ΥΔΡ 6752
8	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2/ΟΔΟ	22	μ2	120,00	1,84	220,80		ΟΔΟ-3111.B
9	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2/ΟΔΟ	23	μ2	120,00	1,94	232,80		ΟΔΟ-3211.B
10	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3/ΟΔΟ	24	μ2	120,00	1,20	144,00		ΟΔΟ-4110
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1/ΟΔΟ	25	μ2	120,00	7,94	952,80		ΟΔΟ-4521B
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	64.26.03/ΟΙΚ	26	μμ	60,00	12,30	738,00		ΟΙΚ 6418
13	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	64.48/ΟΙΚ	27	μ2	85,00	3,05	259,25		ΟΙΚ 6448
<b>Άθροισμα II</b>								<b>31.101,25</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>71.158,24</b>	<b>€</b>
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%								12.808,48	
Άθροισμα								<b>83.966,72</b>	
Απρόβλεπτες Δαπάνες 15%								12.595,01	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ( Πρός Δημοπράτηση)</b>								<b>96.561,73</b>	
Πρόβλεψη αναθεώρησης								212,46	
Άθροισμα								<b>96.774,19</b>	
Προστίθεται Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%								23.225,81	
<b>Απαιτούμενη πίστωση εκτέλεσης του έργου</b>								<b>120.000,00</b>	<b>€</b>

Καβάλα 20- 07 – 2017  
Ο Συντάξας

Καβάλα 20- 07 - 2017  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Δομών-Περιβάλλοντος

Καβάλα 20 - 07– 2017  
Ο Προϊστάμενος  
Δ.Τ.Ε. Π.Ε Καβάλας

Βασιλειάδης Νικόλαος  
Πολ/κός Μηχ/κός

Νεστορίδης Ιωάννης  
Αρχ/των Μηχ/κός

Θωμάς Καραβάς  
Αγρ/μος Τοπι/φος Μηχ/κός