

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. Εργασίες με τιμές μονάδας</b>										
	<b>1.1. Υδραυλικά έργα</b>										
	<b>1.1.1. Χωματοουργικά</b>										
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NET ΥΔΡ-B 3.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	001	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	2427,85	1 * (0,8+0,2)	0,00%	2.427,85	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	NET ΥΔΡ-B 3.17	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	002	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	5517,81	2,2 * (2+0,2) 25,68 *	0,00%	12.139,18	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-B 4.13		003	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	164,52	25,68 * (20+5,68) 12,66 *	0,00%	4.224,87	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΥΔΡ-B 5.9.2		004	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	2199,59	8,16 * (10+2,66) 8,16 *	0,00%	27.846,81	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-A A-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	005	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	4827,54	(5,5+2,66) 0,95	0,00%	39.392,73	
6	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	NET ΟΔΟ-A A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	006	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	4827,54	ΥΔΡ 6251 75,00% ΥΔΡ 6253 25,00%	0,00%	4.586,16	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-B 4.7		007	ΥΔΡ 6066 100,00%	m3	711,72	8,66 * (6+2,66) 0,4	0,00%	6.163,50	
8	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	NET ΥΔΡ-B 5.3		008	ΥΔΡ 6066 100,00%	m3	7962	0,4	0,00%	3.184,80	
9	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΠΡΣ Ζ2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	009	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ.	15	80	0,00%	1.200,00	
10	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-B 6.1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-02-00	010	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	50	5,4	0,00%	270,00	
	<b>1.1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα</b>										
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-B 9.10.3	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	011	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	733,2	75	0,00%	54.990,00	
Αθροισμα Εργασιών :										101.435,90	101.435,90
Σε μεταφορά:										54.990,00	101.435.90

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:										54.990,00	54.990,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΥΔΡ-B 9.10.6	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	012	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	4474,65	90	0,00%	402.718,50	1.136.689,78	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-B 9.26	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	013	ΥΔΡ 6311 100,00%	Kg	499820,42	0,95	0,00%	474.829,40		
4	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-B 9.1	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	014	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	18289,38	8	0,00%	146.315,04		
5	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET ΥΔΡ-B 9.23.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-02	015	ΥΔΡ 6320.1 100,00%	Kg	12171,05	0,5	0,00%	6.085,52		
6	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops). Για ταινίες πλάτους 160 mm	NET ΥΔΡ-B 10.2.1		016	ΥΔΡ 6373 100,00%	m	1245,49	13	0,00%	16.191,37		
7	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A B-36		017	ΟΔΟ 2411 100,00%	m2	4229,47	1,6	0,00%	6.767,15		
8	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό. Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	NET ΥΔΡ-B 10.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-05	018	ΥΔΡ 6373 100,00%	m	1919,52	15	0,00%	28.792,80		
Αθροισμα Εργασιών :										1.136.689,78		
1	<u>1.1.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές.</u> <u>σωληνώσεις - δίκτυα</u> Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	NET ΥΔΡ-B 11.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01	019	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2600	1,6	0,00%	4.160,00		
2	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	NET ΥΔΡ-B 11.7.1		020	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2600	0,12	0,00%	312,00		
3	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για συσκευές βάρους έως 50 kg	NET ΥΔΡ-B 11.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-03	021	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2000	2,2	0,00%	4.400,00		
4	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg	NET ΥΔΡ-B 11.10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-03	022	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	600	1,6	0,00%	960,00		
5	Μηχανισμός ανύψωσης ρουφραχτών	ΑΤΗΕ 011.5.3Ν	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-03	023	ΥΔΡ 6751 100,00%	Τεμ.	5	200	0,00%	1.000,00		
6	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων.	NET ΟΔΟ-A E-4.1		024	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	620,5	11	0,00%	6.825,50		
7	Τηλεμετρικό παροχόμετρο διώρυγας	ΑΤΗΕ 8249.3		025	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	1	15203,81	0,00%	15.203,81		
Αθροισμα Εργασιών :										32.861,31	32.861,31	
Σε μεταφορά:										0,00	1.270.986,99	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησ ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Έκπτ ωση ( % )	Δαπάνη	
										Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:										0,00	1.270.986.9 9

Εργασίες Προυπολογισμού		1.270.986,99
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	228.777,66
Σύνολο :		1.499.764,65
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	224.964,70
Σύνολο :		1.724.729,35
Διαχείριση αποβλήτων Γ.Ε. & Ο.Ε. ποσού Αποβλήτων (%)	18,00%	1.192,45 214,64
Αναθεώρηση :		2.250,66
Σύνολο :		1.728.387,10
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	414.812,90
Γενικό Σύνολο :		2.143.200,00

Άρτα - - 2020  
 Η Συντάξασα

Άρτα - - 2020  
 Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Άρτα - - 2020  
 Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Ευαγγελία Γκaniάτσα  
 Τοπογράφος μηχανικός

Άγγελος Σακκάς  
 Πολιτικός μηχανικός

Σοφία Γρύλλια  
 Τοπογράφος μηχανικός