

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 21/3/2019

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>1. Εργασίες με τιμές μονάδος</u>									
	<u>1.1. ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>									
	<u>1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</u>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες.	NET ΥΔΡ-Α 3.17	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	001	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	373,6 1	2,5 * (2,1+0, 4)	934,03	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά.	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2		002	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	250,7 6	11,82 * (10,3+1 ,52)	2.963,98	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου 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	NET ΥΔΡ-Α 4.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-02-00	003	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	773,6	1,12 * (0,72+0 ,4)	866,43	
Αθροισμα Εργασιών :									4.764,43	4.764,43
1	<u>1.1.2. Σκυροδέματα</u> Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	004	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	10557 ,91	1,07	11.296,96	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00	005	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	876,4 5	8,2	7.186,89	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00	006	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	37,6	77	2.895,20	

4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-Α 9.10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 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	007	ΥΔΡ 6327 100,00%	m3	218,4 2	82	17.910,44	
Σε μεταφορά:									39.289,49	4.764,43

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									39.289,49	4.764,43
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ-Α 9.10.5	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	008	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	2	88	176,00	39.465,49
Αθροισμα Εργασιών :									39.465,49	
1	1.1.3. Μεταλλικές κατασκευές Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σύρμα ενίσχυσης γαλβανισμένο Νο 17	NET Ν ΟΙΚ Α 064.46.1		009	ΟΙΚ 6446.1 100,00%	m	594	0,35	207,90	8.924,75
2	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα.Μεταλλική θύρα περιβάλλοντα χώρου συρρόμενη διαστ. 5,00x2,50m Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 ''	NET Ν ΟΙΚ Α 064.26.3.1		010	ΟΙΚ 6428 100,00%	Τεμ .	2	2200	4.400,00	
3	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	NET ΥΔΡ-Α 11.13		011	ΥΔΡ 6812 100,00%	Kg	1336,5	2,9	3.875,85	
4	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής ''L'' ή ''Τ''.	NET ΟΙΚ-Α 64.41		012	ΟΙΚ 6441 100,00%	Kg	68	2,7	183,60	
5	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο.	NET ΟΙΚ-Α 64.46		013	ΟΙΚ 6446.1 100,00%	m	396	0,65	257,40	
Αθροισμα Εργασιών :									8.924,75	8.924,75

Εργασίες Προυπολογισμού	53.154,67
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	62.722,51
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Σύνολο :	72.130,89
Ποσό για αναθεωρήσεις	
Σύνολο :	72.130,89

Στρογγυλοποίηση		46,53
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	17.322,58
Γενικό Σύνολο :		<u>89.500,00</u>

ΑΡΤΑ / /2019
Ο Συντάξας

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ / / 2019
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός