

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ Β, Γ ΚΑΙ Δ ΤΗΣ Δ.Κ. ΝΙΓΡΙΤΑΣ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Αρ. Μελέτης 7/2018

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΣΤΕΦΑΝΟΣ Σ. ΤΑΠΑΣΚΟΣ, ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ Β, Γ ΚΑΙ Δ ΤΗΣ Δ.Κ. ΝΙΓΡΙΤΑΣ								
Α/Α	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟ-ΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	3.10.01.01	Εκσκαφές ορυγμάτων σε έδαφος Γ/Η σε κατοικημένη περιοχή	μ3	6,50	36.654	238.251,47		ΥΔΡ 6081.1
2	5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	μ3	18,98	14.021	266.115,74		ΥΔΡ 6069
3	5.03	Επίχωση ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	μ3	0,40	9.642	3.856,76		ΥΔΡ 6066
4	5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό υλικό λατομείου Για πάχος > 50 cm	μ3	18,98	5.568	105.675,08		ΥΔΡ 6068
5	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών & αμμοχαλικών με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	μ3	4,53	30.678	138.969,41		ΥΔΡ 6071
6	3.12	Προσαύ. τιμών εκσκ. λόγω υπογείων δικτύων	μμ	15,00	1.530	22.948,78		ΥΔΡ 6087
7	6.01.01.04	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ώρ.	9,00	300	2.700,00		ΥΔΡ 6109
8	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων	μήνας	20,00	30	600,00		ΥΔΡ 6301
9	16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	τεμ.	30,00	60	1.800,00		ΥΔΡ 6801
10	7.01	Αντιστήριξεις με ξυλοζεύγματα	μ2	2,10	128.268	269.362,20		ΥΔΡ 6301
			ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ 1			1.050.279,45		
						1.050.279,45		

A/A	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟ- ΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΙΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 2 : ΑΓΩΓΟΙ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου(PE) με συμπανές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						
11	12.14.01.06	β)Φ90	μ.μ	7,40	45.898	339.641,94		ΥΔΡ 6621.1
12	12.14.01.10	γ)Φ160	μ.μ	16,80	1.609	27.031,20		ΥΔΡ 6621.3
13	16.19.ΣΧΕΤ.	Ιδιωτική παροχή ύδρευσης	τεμ.	80,00	745	59.634,98		ΥΔΡ 6622.1
14	11.01.02	Καλύμματα φρεσίων από ελατό χυτοσίδηρο	ΧΥΡ	2,80	2.530	7.084,00		ΥΔΡ 6752
15	12.17.01	Ειδικά τεμάχια από ελατό χυτοσίδηρο	ΧΥΡ	2,50	43.484	108.710,00		ΥΔΡ 6623
16	13.03.01.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN80 mm	τεμ.	109,36	142	15.529,12		ΥΔΡ 6651.1
17	13.N2	Συγκόλ. εντός φρεάτ. σωλ. & ειδ. τεμαχ. P100 3ης Φ90	τεμ.	25,00	167	4.175,00		ΥΔΡ 6621
18	13.09.02	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield	τεμ.	150,15	3	450,45		ΥΔΡ 6653.1
19	13.N1	Πυροσβεστικό σημείο	τεμ.	460,95	9	4.148,55		ΥΔΡ 6651.1
20	16.24.N.	Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής (φρεάτιο δικλείδων)	τεμ.	45,00	139	6.255,00		ΥΔΡ 6326
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ 2						572.660,24	1.622.939,69	

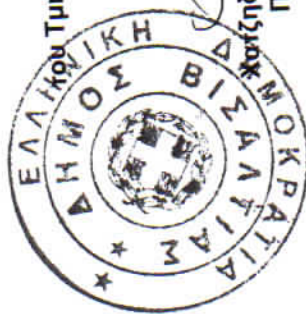
Α/Α	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟ-ΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 3 : ΤΕΧΝΙΚΑ								
21	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	μ2	8,00	190	1.521,36		ΥΔΡ 6301
22	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση & συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	μ3	75,00	2	166,50		ΥΔΡ 6326
23	9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση & συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ3	80,00	27	2.167,20		ΥΔΡ 6327
24	B-33	Επίχρισμα πατητό 1.5εκ. εξωτ. επιφανειών	μ2	7,70	91	702,24		ΥΔΡ 6402
25	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλιστική επάλειψη	μ2	1,60	91	145,92		ΟΔΟ 2411
26	9.26	Προμήθεια & τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΧΥΡ	0,95	2.709	2.573,55		ΥΔΡ 6311
27	9.23.04	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος(πρόσμηκτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN934-2	ΧΥΡ	0,50	54	27,09		ΥΔΡ 6320.1
28	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΧΥΡ	2,10	144	302,40		ΥΔΡ 6753
29	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλιστικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	μ2	18,00	27.375	492.742,09		ΟΔΟ 4521.B
30	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νηρίδας ή πλατείας στις θέσεις οργάνων υπογείων δικτύων	μ2	25,00	373	9.317,97		ΥΔΡ 6804
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ 3						509.666,31		
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.132.606,00	
						ΓΕ & ΟΕ 18%	383.869,08	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.516.475,08	
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	377.471,26	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.893.946,34	
						ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΚΚ)	92.015,76	
						ΑΝΑΘ/ΣΗ	13.037,90	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.999.000,00	
						ΠΟΣΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΑΝΑΘ/ΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.999.000,00	
						ΦΠΑ 24%	719.760,00	
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	3.718.760,00	

Νιγρίτα/06/2018
ο Επιβλέπων



Ντάλλης Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Νιγρίτα/06/2018
Θεωρήθηκε
Η Πρόισταμένη
Τμήματος Τεχνικών Έργων



Καζηδημητριάδου Ευφροσύνη
Πολιτικός Μηχανικός

Σέρρες 14/06/2018
ο Συντάξας



ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΣΤΑΥΡ. ΤΑΠΑΣΧΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ. 87715
ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 29 - ΣΕΡΡΕΣ, ΤΗΛ. 23210 62186
ΑΦΜ 105 446 388 - Α' Δ.Ο.Υ. ΣΕΡΡΩΝ