



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

«Έργα συλλογής και μεταφοράς λυμάτων Τ.Κ. Ολύνθου
Δήμου Πολυγύρου»

Αρ. μελ. 01/2019

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών Έργων για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών Έργων για έργα άνω των 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Απόφαση ΔΝΣ/οικ.35577/ΘΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

Α/Α	Αριθμός τιμολογίου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Επιλέξιμη ποσότητα	Μη επιλέξιμη ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Επιλέξιμη Δαπάνη		Μη επιλέξιμη Δαπάνη		Συνολική Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)	Μερική (€)	Ολική (€)	Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ														
1	1	ΥΔΡ - 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	19.375		1,30	25.187,50				25.187,50	
2	2	ΥΔΡ - 2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	1.000		2,25	2.250,00				2.250,00	
3		ΥΔΡ - 3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες											
		ΥΔΡ - 3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.											
	3	ΥΔΡ-3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	ΥΔΡ-6081.1	m3	15.500	2.760	6,50	100.750,00		17.940,00		118.690,00	
4	4	ΥΔΡ-3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	ΥΔΡ-6082.1	m3	800		25,00	20.000,00				20.000,00	
5	5	ΥΔΡ-3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ-6087	m	820		15,00	12.300,00				12.300,00	
6	6	ΥΔΡ - 3.15	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών											
		ΥΔΡ - 3.15.01	Σε κάθε είδος εδάφει εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m3	1200		1,20	1.440,00				1.440,00	
7	7	ΥΔΡ - 3.15.02	Σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ-6065	m3	300		4,00	1.200,00				1.200,00	
8	8	ΥΔΡ - 4.13	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος	ΥΔΡ 6082.1	m3		55	23,64			1.290,74		1.290,74	
9	9	ΥΔΡ - 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m2		546	12,30			6.717,98		6.717,98	
10	10	ΥΔΡ - 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	m		1.560	3,31			5.169,84		5.169,84	
11	11	ΟΔΟ -Δ - 1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	10.900	3.900	0,90	9.810,00		3.510,00		13.320,00	
12	12	ΥΔΡ - 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-4521Β	m2	7.430	1.365	18,00	133.740,00		24.570,00		158.310,00	
13		ΥΔΡ - 5.05	Επχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου											
	13	ΥΔΡ-5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	9.900		15,04	148.896,00				148.896,00	
14	14	ΥΔΡ-5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης ανω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3		515	14,04			7.227,79		7.227,79	
15	15	ΥΔΡ-5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως	ΥΔΡ 6069	m3		1.014	14,04			14.236,56		14.236,56	
16	16	ΥΔΡ 5.08	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	6.800		8,54	58.072,00				58.072,00	
17	17	ΥΔΡ-7.06ΣΧ	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	22.200	2.340	8,00	177.600,00		18.720,00		196.320,00	
18	18	ΟΙΚ 20.41.ΣΧ	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΙΚ-2178	ton	8.000	1.833	3,02	24.160,00		5.535,66		29.695,66	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:									715.405,50		104.918,58		820.324,08	

Α/Α	Αριθμός τιμολογίου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Επιλέξιμη ποσότητα	Μη επιλέξιμη ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Επιλέξιμη Δαπάνη		Μη επιλέξιμη Δαπάνη		Συνολική Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)	Μερική (€)	Ολική (€)	Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														
19	19	ΥΔΡ-9.01	Ευλόγιστοι ή αδιηρόγιστοι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	120		8,00	960,00				960,00	
20	20	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m		1.560	8,80			13.728,00		13.728,00	
21	21	ΥΔΡ 4.10	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας από	ΥΔΡ 6804	m2		546	25,00			13.650,00		13.650,00	
22		ΥΔΡ-9.10	τσιμεντόπλακες											
	22	ΥΔΡ-9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ - 6326	m3	110		75,00	8.250,00				8.250,00	
23	23	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	70		82,00	5.740,00				5.740,00	
24		ΟΔΟ Β - 30	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων.											
	24	ΟΔΟ Β - 30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	4.130		1,05	4.336,50				4.336,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:									19.286,50		27.378,00		46.664,50	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ														
25	25	ΥΔΡ - 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ - 6753	kg	4.940		2,10	10.374,00				10.374,00	
26		ΥΔΡ - 12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος											
	26	ΥΔΡ - 12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	m		2.730	6,80			18.564,00		18.564,00	
27	27	ΥΔΡ - 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	15.300		9,00	137.700,00				137.700,00	
28	20	ΥΔΡ - 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	780		14,30	11.154,00				11.154,00	
29	29	ΥΔΡ - 12.12.01.01	Σαμάρι/μιούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.	750		29,40	22.050,00				22.050,00	
30	30	ΥΔΡ - 16.14.01	Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 6327	τεμ.	245		1.250,00	306.250,00				306.250,00	
31	31	σχ. ΑΤΗΕ 9315.20	Πλέγμα(ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων πλάτους 25εκ. Για αγωγούς διαμέτρου μέχρι Φ600χλστ.		m		2.730	0,70			1.911,00		1.911,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:									487.528,00		20.475,00		508.003,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α									715.405,50		104.918,58		820.324,08	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β									19.286,50		27.378,00		46.664,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ									487.528,00		20.475,00		508.003,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ									1.222.220,00		152.771,58		1.374.991,58	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									1.222.220,00		152.771,58		1.374.991,58	
ΓΕ+ΟΕ (18%)									219.999,60		27.498,88		247.498,48	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									1.442.219,60		180.270,46		1.622.490,06	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)									216.332,94		27.040,57		243.373,51	
ΣΥΝΟΛΟ									1.658.552,54		207.311,03		1.865.863,57	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									63.929,41		2.688,97		63.929,41	
ΣΥΝΟΛΟ									1.722.481,95		210.000,00		1.929.792,98	

Πολυγυρος 31-01-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κούτρα Φανή

Πολιτικός Μηχανικός

Πολυγυρος 31-01-2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Τμ. ΤΕ

Γεώργιος Παπασαραφινός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πολυγυρος 31-01-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ

κ.α.α.
Γεώργιος Παπασαραφινός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός