



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ
Α.Τ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ

ΕΡΓΟ : Συντήρηση υποδομών στις Δ.Ε. Γόμφων,
Πύλης και Πιαλείων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 500.000,00 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 13 / 2020

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΤΑ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2 (A1)	ΟΔΟ-1123Α	m3	180,00	1,50	270,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3 (A2)	ΟΔΟ-1133Α	m3	50,00	9,00	450,00	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A-18.1 (A3)	ΟΔΟ-1510	m3	200,00	2,95	590,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20 (A4)	ΟΔΟ-1530	m3	200,00	1,05	210,00	
5	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	A-28 (A5)	ΥΔΡ-6054	m3	165,00	2,58	425,70	1.945,70
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1 (B1)	ΟΔΟ-2151	m3	420,00	4,80	2.016,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	B-2 (B2)	ΥΔΡ-6087	m3	50,00	2,70	135,00	
3	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1(B3)	ΟΔΟ-3121B	m3	150,00	8,46	1.269,00	
4	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B-29.2.1 (B4)	ΟΔΟ-2531	m3	210,00	86,50	18.165,00	
5	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1 (B5)	ΟΔΟ-2522	m3	752,00	104,00	78.208,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	B-30.2 (B6)	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1,15	115,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3 (B7)	ΥΔΡ-7018	kg	850,00	1,15	977,50	
8	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	B-48 (B8)	ΟΔΟ-2672	kg	100,00	2,60	260,00	
9	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	B-49 (B9)	ΥΔΡ-6752	kg	1.450,00	1,45	2.102,50	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51 (B10)	ΟΔΟ-2921	m	850,00	9,60	8.160,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	B-81 (B11)	ΟΔΟ-2922	m2	1.500,00	17,30	25.950,00	
12	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	B-82 (B12)	ΟΔΟ-2922	τεμ.	8,00	115,00	920,00	
13	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11(B13)	ΟΙΚ-7311	m2	745,00	22,50	16.762,50	
14	Δάπεδο από κυβοπλάκες χρώματος κόκκινου 20*20*6	ΣΧΕΤ Β6(B14)	ΟΔΟ-2922	m2	30,00	22,50	675,00	
15	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	B-64.1 (B15)	ΟΙΚ-7914	m2	1.150,00	1,65	1.897,50	
16	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα,	4.01.01(B16)	ΥΔΡ 6082.1	m3	10,00	41,58	415,80	
17	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	4.13(B17)	ΥΔΡ 6082.1	m3	350,00	21,17	7.409,50	
18	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	5.10(B18)	ΟΔΟ-2815	m3	450,00	9,30	4.185,00	
19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	12.01.01.02 (B19)	ΥΔΡ-6551.3	m	60,00	22,70	1.362,00	
20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	12.01.01.03 (B20)	ΥΔΡ-6551.3	m	255,00	41,20	10.506,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.04 (B21)	ΥΔΡ-6551.3	m	5,00	57,00	285,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05 (B22)	ΥΔΡ-6551.3	m	3,00	72,00	216,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	12.01.01.06 (B23)	ΥΔΡ-6551.3	m	3,00	103,00	309,00	
24	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm οπλισμ και διάτρητες	ΣΧΕΤ 12.01.01.07 (B24)	ΥΔΡ-ΣΧΕΤ 6551.7	m	225,00	160,00	36.000,00	218.301,30
ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1 (Γ1)	ΟΔΟ-3121.B	m3	305,00	11,50	3.507,50	
2	Καθαρά μεταφορά υλικού οδοστρωσίας	ΣΧΕΤ Γ-1.1(Γ2)	ΟΔΟ.ΣΧ-3121.B	m3km	10.675,00	0,19	2.028,25	5.535,75
ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1 (Δ1)	ΟΙΚ-2269Α	m	40,00	1,00	40,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3(Δ2)	ΟΔΟ-4110	m2	3.774,00	1,20	4.528,80	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4(Δ3)	ΟΔΟ-4120	m2	2.250,00	0,45	1.012,50	
4	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	Δ-6(Δ4)	ΟΔΟ-4421.B	tn	364,00	78,80	28.683,20	
5	Καθαρά μεταφορά ασφαλτομίγματος	ΣΧΕΤ Δ-6(Δ5)	ΟΔΟ.ΣΧ-4421.Β	tnkm	11.630,00	0,079	918,77	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1(Δ6)	ΟΔΟ-4521.B	m2	3.774,00	7,70	29.059,80	
7	Καθαρά μεταφορά ασφαλτομίγματος	ΣΧΕΤ Δ-8.1(Δ7)	ΟΔΟ.ΣΧ-4521.Β	m2km	132.090,00	0,0095	1.254,86	65.497,93

Άθροισμα εργασιών προϋπολογισμού :

Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :

Σύνολο :

Απρόβλεπτα (15%) :

Σύνολο :

Αναθεώρηση :

Σύνολο :

Φ.Π.Α. (24%) :

Γενικό Σύνολο :

291.280,68

52.430,52

343.711,20

51.556,68

395.267,88

7.957,93

403.225,81

96.774,19

500.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Πύλη 22-4- 2020

Δημήτριος Φέκος
Αγρ-Τοπογράφος Μηχανικός- Msc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύλη 22-4- 2020
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Α.Τ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ

Σπύρος Αποστολόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός- Msc