



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛ: 67/2020
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ : 2/2020
Κ.Α.: 30/7323.022
CPV: 45233222-1

ΕΡΓΟ: ΕΝΔΟΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ (2020)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.ΑΡΘ.	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ						
	ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	1.1	M3	1.900,00	2,60	4.940,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	1.2	M3	200,00	10,10	2.020,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12	1.3	M3	65,00	31,25	2.031,25
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 4.13	1.4	M3	20,00	25,35	507,00
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	1.5	M3	650,00	7,90	5.135,00
6	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	1.6	M3	650,00	11,05	7.182,50
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	1.7	M3	1.300,00	1,05	1.365,00
8	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	1.8	M3	20,00	6,35	127,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ 1						23.307,75
	ΟΜΑΔΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΑ						
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	2.1	M.M.	920,00	9,60	8.832,00
10	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	2.2	M3	80,00	89,80	7.184,00
11	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	2.3	M3	280,00	94,20	26.376,00
12	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.4	2.4	M3	5,00	126,00	630,00

13	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	2.5	M3	21,00	133,00	2.793,00
14	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	2.6	M3	4,00	86,50	346,00
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	2.7	KIΛ	3.300,00	1,15	3.795,00
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	2.8	KIΛ	1.100,00	1,15	1.265,00
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.05	2.9	M.M.	150,00	72,00	10.800,00
18	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	2.10	KIΛ	100,00	2,90	290,00
19	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β-4.1	2.11	M3	280,00	9,60	2.688,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ 2						64.999,00
	ΟΜΑΔΑ 3: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
20	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ Γ-6	3.1	M2	14.000,00	0,41	5.740,00
21	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπεκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	3.2	M2	16.000,00	1,29	20.640,00
22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	3.3	M2	16.000,00	1,39	22.240,00
23	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	3.4	M.M.	30,00	1,00	30,00
24	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	3.5	M2	15.000,00	1,20	18.000,00
25	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	3.6	M2	15.000,00	7,80	117.000,00
26	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ-8.A	3.7	M2	500,00	9,70	4.850,00
27	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Δ-6	3.8	TON	85,00	79,59	6.765,15
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ 3						195.265,15
	Σύνολο Δαπανών						283.571,90
	ΓΕ & ΟΕ 18.00%						51.042,94
	Αξία Εργου						334.614,84
	Απρόβλεπτα						50.192,23
	Σύνολο						384.807,07
	Απολογιστικά						1.910,25
	ΓΕ&ΟΕ Απολογιστικών						343,85
	Σύνολο						387.061,16
	Αναθεώρηση						35,61
	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.						387.096,78
	ΦΠΑ 24.00%						92.903,23

Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ						480.000,00
---------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Βέροια 27-4-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Σ.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧ/ΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ