



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΑΡ.ΜΕΛ: 10/2018  
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ : 4/2018  
CPV: 45233222-1

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΦΕΛΩΝ  
ΧΩΡΩΝ Δ.Ε. ΒΕΡΟΙΑΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.ΑΡΘ.	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	<b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>						
1	C16/20 ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ Β-29.3.1	1.1	M3	50,00	94,20	4.710,00
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	1.2	ΚΙΛ	1.200,00	1,15	1.380,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	1.3	M3	120,00	7,68	921,60
4	Αποξήλωση κυβολίθων	ΟΙΚ 22.21.01(ΣΧΕΤ)	1.4	M2	500,00	5,00	2.500,00
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	1.5	M2	400,00	1,60	640,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>						<b>10.151,60</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	2.1	M.M.	300,00	1,00	300,00
7	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	2.2	M2	4.000,00	3,40	13.600,00
8	Αποκατάσταση φθορών ασφαλτικών οδοστρωμάτων	ΣΧ- ΥΔΡ 4.09	2.3	M2	3.200,00	17,50	56.000,00
9	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	2.4	M2	300,00	1,20	360,00
10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	2.5	M2	300,00	0,45	135,00
11	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Δ-6	2.6	TON	277,00	80,38	22.265,26
12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	2.7	M2	300,00	7,90	2.370,00
13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ-8.Α	2.8	M2	4.000,00	9,50	38.000,00
14	Προσαύξηση τιμής ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ-8.Α (ΣΧΕΤ)	2.9	M2	500,00	8,00	4.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						<b>137.030,26</b>
	<b>Σύνολο Δαπανών</b>						<b>147.181,86</b>
	<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>						26.492,73
	<b>Αξία Εργου</b>						173.674,59
	<b>Απρόβλεπτα</b>						26.051,19
	<b>Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.</b>						199.725,78
	<b>Απολογιστικά</b>						1.667,50
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						201.393,28
	<b>Αναθεώρηση</b>						219,62
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						201.612,90
	<b>ΦΠΑ 24,00%</b>						48.387,10
	<b>Δαπάνη Εργου με ΦΠΑ</b>						<b>250.000,00</b>

Βέροια 21-3-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Σ.Ε.  
α/α

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΑΒΒΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΑΡΧΙΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΤΙΜΗ	ΠΑΧΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0,19	0,05	20,00	0,19
3Α	0,19	0,10	20,00	0,38
ΚΟΚΚΩΔΕΣ	0,19		20,00	3,80
ΕΚΣΚΑΦΗ	0,19		10,00	1,90
ΥΠΟΒΑΣΗ	0,19		20,00	3,80
ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ	0,19		32,00	6,08