ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
PETROS ZOGRAFOS
Ημερομηνία: 2018.07.11

ΕΡΓΟ :ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΩΝ
ΠΡΟΫΠ: 400.000,00 €
Α.Μ. 11/2018

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	1.1	Μ3	150	5,45	817,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α	ΟΔΝ1123Α=100%
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	1.2	ΜΜ	1	6,60	6,60		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-10-Α	ΟΙΚ6448=100%
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων [*]	1.3	Μ3	1	31,25	31,25		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α	ΟΙΚ2227=100%
4	Κατασκευή επιχωμάτων	1.4	Μ3	1	1,05	1,05		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Α	ΟΔΝ1530=100%
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	1.6	Μ3	10	32,75	327,50		ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α	ΟΙΚ2226=100%
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (Σύνολο)					**1.183,90**	1.183,90		
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2.1	Μ3	1	2,70	2,70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α	ΥΔΡ6087=100%
7	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	2.2	Μ3	20	86,50	1.730,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Α	ΟΔΝ2531=100%
8	Ανύψωση ή καταβιβασμός σχάρας ή καλύματος φρεατίου	2.3	Τεμ.	50	60,00	3.000,00		ΟΙΚ 3213.2Ν	ΟΙΚ3213=100%
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.4	ΜΜ	65	9,60	624,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Α	ΟΔΝ2921=100%
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (Σύνολο)					**5.356,70**	5.356,70		
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους [*]	3.1	Μ3	100	16,25	1.625,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α	
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (Σύνολο)					**1.625,00**	1.625,00		
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	4.2	Μ2	16500	1,85	30.525,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.3-Α	ΟΔΝ1132=100%
12	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.3	Μ2	5000	1,20	6.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	ΟΔΝ4110=100%
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.4	Μ2	8000	0,45	3.600,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α	ΟΔΝ4120=100%
14	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις μεταβλητού πάχους [*]	4.6	Τον.	260	91,00	23.660,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.Μ-Α-Ν	ΟΔΝ4421Β=100%
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	4.7	Μ2	16500	9,54	157.410,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8Α.Μ-Α	ΟΔΝ4521Β=100%
16	Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων με θερμό ασφαλτοσκυρόδεμα ανεξαρτήτων διαστάσεων	4.8	Μ2	200	35,00	7.000,00		ΟΔΟ 4321Β-Ν	ΟΔΟ4321Β=100%
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (Σύνολο)					**228.195,00**	228.195,00		
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
17	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.1	Τεμ.	10	53,70	537,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α	ΟΙΚ6541=100%
18	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	5.2	Τεμ.	10	31,10	311,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Α	ΟΔΝ2653=100%
19	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.3	Μ2	75	3,80	285,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α	ΟΙΚ7788=100%
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	5.4	Μ2	10	19,70	197,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Α	ΟΙΚ7788=100%
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (Σύνολο)					**1.330,00**	1.330,00		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ :ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΩΝ
ΠΡΟΫΠ: 400.000,00 €
Α.Μ. 11/2018

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
	Άρθρισμα εργασιών						237.690,60		
	Ενιαίο όφελος			18,00%			42.784,31		
	Σύνολο 1						**280.474,91**		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%			42.071,24		
	Σύνολο 2						**322.546,14**		
	Αναθεώρηση						34,50		
	Συνολική αξία έργου χωρίς Φ.Π.Α.						**322.580,64**		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%			77.419,35		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο						**400.000,00**		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΝΤ. ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ	ΕΛ. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ	ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ