

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

## ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

## Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

## ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ,

## ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &amp;

## ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 31/2018

## ΕΡΓΟ:ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

2.003.000,00 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμ ολ.	Είδος εργασίας	Κωδικ ός Άρθρο	Κωδικός Αναθ.	Μονάδ α	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α' : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	A - 1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	7.551,00	4,04	30.506,04	
2	A - 2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	12.049,50	4,27	51.451,37	
3	A - 3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	A-4.1	ΟΔΟ 1212	m3	2.668,00	4,54	12.112,72	
4	A - 4	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	17.744,50	0,95	16.857,28	
5	A - 5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	A-18.3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	17.744,50	8,63	153.135,04	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' :								264.062,45	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β' : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
6	B - 1	Εκσκαφή θεμελίωση τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0μ	B-1	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	290,83	6,85	1.992,19	
7	B-2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C 12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ- 2531	m3	163,00	82,00	13.366,00	
8	B - 3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500 C εκτός υπογείων έργων	B 30.3	ΥΔΡ 7018	Kgr	8.150,00	1,05	8.557,50	
9	B - 4	Προκατασκευασμένος τσιμεντοσωλήνας D 600mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	85,00	70,00	5.950,00	
10	B - 5	Προκατασκευασμένος τσιμεντοσωλήνας D 800mm	12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	40,00	100,00	4.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' :								33.865,69	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ' : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
11	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	12.216,75	13,60	166.147,80	
12	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	81.445,00	1,41	114.837,45	
13	Γ-3	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	ΟΔΟ-3311.B	m <sup>3</sup>	313,25	14,60	4.573,45	
14		Ανακατασκευή οδοστρωσίας	Γ-6	ΟΔΟ-3231	m2	3.900,00	0,37	1.443,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' :								287.001,70	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Δ' : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
15	Δ-1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος ( φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ 2.2	ΟΔΟ-1132	m2	3.720,00	1,35	5.022,00	
16	Δ-2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	69.615,00	1,10	76.576,50	

17	Δ-3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	m <sup>2</sup>	69.615,00	7,15	497.747,25	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' :</b>									<b>579.345,75</b>

**ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ε΄: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

18	E-1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	E-1.1.3	ΟΔΟ-2653	m	288,00	40,00	11.520,00	
19	E-2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	E-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	49,00	490,00	
20	E-3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,00	49,00	2.058,00	
21	E-4	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	E-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	52,00	28,40	1.476,80	
22	E-5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	3.007,20	3,45	10.374,84	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' :</b>									<b>25.919,64</b>

Γιαννιτσά, 09-08- 2018  
Συντάχθηκε

Σουλτάνα Γκαϊντατζουδη  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Γιαννιτσά, 09-08-2018  
Η Προϊσταμένη Σ.Υ.Ε.Ε.Π.Π.

Ζωή Ιωαννίδου  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.190.195,23
Γ.Ε. & Ε.Ο 18%	214.235,14
ΣΥΝΟΛΟ	1.404.430,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	210.664,56
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	227,65
ΣΥΝΟΛΟ	1.615.322,58
Φ.Π.Α. 24%	387.677,42
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.003.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Γιαννιτσά, 09-08 -2018  
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Λουτσία Σαντίνι –Αδαμίδου  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.