

ΕΡΓΟ :

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016 ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ , ΥΠΟΕΡΓΟ: Αποκατάσταση βλαβών από θεομηνία στο επαρχιακό οδικό δίκτυο εντός των ορίων του Δήμου Πηνειού της Π.Ε Ηλείας"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:.....300.000,00€ με Φ.Π.Α

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρη-σης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	450,00	1.350,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	519,00	1.038,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	600,00	1.800,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	590,00	1.180,00	
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	1.600,00	1,60	2.560,00	
6	A-4.1.N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	1.000,00	2,60	2.600,00	
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	10.000,00	0,60	6.000,00	
8	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους και πρανή	ΟΔΟ-1310	στρ.	90,00	170,00	15.300,00	
9	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	50,00	2,05	102,50	
10	A-18.2	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	850,00	12,1	10.285,00	
11	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	850,00	0,95	807,50	
							ΣΥΝΟΛΟ	43.023,00 €
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						
12	B-1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	45,00	7,80	351,00	
13	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	3,00	66,00	198,00	
14	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	30,00	121,00	3.630,00	
15	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή STIV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1.100,00	1,15	1.265,00	
16	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	2.600,00	1,65	4.290,00	
17	B-85.N	Ανύψωση φρεατίου	ΟΔΟ-2551	τεμ.	1,00	150,00	150,00	

							ΣΥΝΟΛΟ	9.884,00 €
		ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
18	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	500,00	18,1	9.050,00	
19	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	2.300,00	1,86	4.278,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	13.328,00
		ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
20	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269(α)	m	44,00	1,00	44,00	
21	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	900,00	1,05	945,00	
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	2.500,00	1,10	2.750,00	
23	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	13.000,00	0,42	5.460,00	
24	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	2.100,00	7,44	15.624,00	
25	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	ton	1.300,00	64,14	83.382,00	
26	Δ-8.3.N	Ψυχρή άσφαλτος	ΟΔΟ-4521.Β	kg	600,00	0,60	360,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	108.565,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
27	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	800,00	3,45	2.760,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	2.760,00
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	177.560,00
							Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	31.960,800
							ΣΥΝΟΛΟ 2	209.520,80
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	31.428,120
							ΣΥΝΟΛΟ 3	240.948,92
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	986,56
							ΣΥΝΟΛΟ 4	241.935,48
							Φ.Π.Α. 24%	58.064,52
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	300.000,00

ΗΛΕΓΧΘΗ

Πύργος 23 -1 - 2018
Ο Πρ/νος

Νικόλαος Μπούλιαρης
Τοπ. Μηχανικός με Α' β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Πύργος 23 -1 - 2018
Ο Δ/ντής Τεχν. Έργων Π.Ε Ηλεία

Μιχάλης Καλογερόπουλος
Τοπ. Μηχανικός με Α' β

Ο Συντάξας

Πύργος 23 - 1 - 2018

Ιωάννης Θωμόπουλος
Τοπ. Μηχανικός (Τ.Ε) με Α' β