

Προϋπολογισμός : 1.035.000,00 (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μοναδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
			Αναθεώρησης					
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	Ημερ/σθιο	450,00	3,00	1.350,00	
2	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	Ημερ/σθιο	600,00	3,00	1.800,00	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m3	2,55	100,00	255,00	
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	27,45	90,00	2.470,50	
5	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ-6082.1	m3	20,60	15,00	309,00	
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,65	4.100,00	2.665,00	
7	A-14N	Καθαρισμός βλάστησης κόψιμο δένδρων & θάμνων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή.	ΟΔΟ-1310	στρεμ.	170,00	12,00	2.040,00	
8	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4.	ΟΔΟ-1510	m3	16,45	90,00	1.480,50	
9	A-20	Κατασκευή Επιχωμάτων.	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	90,00	94,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α							12.464,50	12.464,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
10	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	72,30	30,00	2.169,00	
11	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ-2531	m3	89,80	80,00	7.184,00	
12	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	94,20	20,00	1.884,00	
13	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	104,00	80,00	8.320,00	
14	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	126,00	50,00	6.300,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	8.000,00	9.200,00	
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	1.850,00	2.127,50	
ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ								
17	B-64.2	Γεούφασμα διαχωρισμού.	ΟΙΚ-7914	m2	1,80	750,00	1.350,00	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								
12.01.01 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916								
18	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	72,00	10,00	720,00	
Σε μεταφορά							39.254,50	12.464,50

						Από Μεταφορά	39.254,50	12.464,50
19	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	103,00	10,00	1.030,00	
20	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	144,00	10,00	1.440,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β							41.724,50	54.189,00

ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
21	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	20,95	145,00	3.037,75	
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						
22	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	2,15	700,00	1.505,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ							4.542,75	58.731,75

ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

23	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,15	1.150,00	1.322,50	
24	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ-4110	m2	1,20	700,00	840,00	
25	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	51.500,00	23.175,00	
26	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	ton	72,25	5.150,00	372.087,50	
27	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	m2	8,25	700,00	5.775,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε							403.200,00	461.931,75

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

28	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	600,00	27.000,00	
29	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A.	ΟΔΟ-2653	m	125,00	710,00	88.750,00	
30	E-1.6.3	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4.	ΟΔΟ-2653	m	60,00	32,00	1.920,00	
31	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	25,00	1.342,50	
32	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	49,30	25,00	1.232,50	
33	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	8.450,00	32.110,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ							152.355,00	614.286,75

Πύργος 6/11/2018
Η Συντάξασα

ΑΘ.Παναγιωτοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Πύργος 6/11/2018
Ο Π.Τ.Σ.Ε. της Δ.Τ.Π.Ε.Ηλείας

Νικόλαος Μπούλιαρης
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος 7/11/2018
Ο Δ.Τ.Ε. της Π.Ε.Ηλείας

Μιχαήλ Καλογερόπουλος
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.

ΣΥΝΟΛΟ	614.286,75
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	110.571,62
ΣΥΝΟΛΟ 1	724.858,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	108.728,75
ΣΥΝΟΛΟ 2	833.587,12
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.090,30
ΣΥΝΟΛΟ 3	834.677,42
Φ.Π.Α. 24%	200.322,58
ΣΥΝΟΛΟ	1.035.000,00