

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονάδ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΕΦΑΛΑΙΟΚΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ						
1	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ 1123 Α'	μ3	250	2,6	650,00	
2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133 Α'	μ3	300	11,4	3420,00	
3	Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ 1510	μ3	100	8,65	865,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	μ3	100	1,05	105,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου χωματουργικών					5040,00	5040,00
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΟΔΟ 2151	μ3	70	5,9	413,00	
2	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ 2253	μ3	60	130	7800,00	
3	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (B10), κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κλπ	ΟΔΟ 2511	μ3	15	72,3	1084,50	
4	C16/20 ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ 2532	μ3	100	94,2	9420,00	
5	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΟΔΟ 2532	μ3	60	115	6900,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	χγρ	4500	1,15	5175,00	
7	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ 3121 Β'	μ3	60	21,95	1317,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου τεχνικών					32109,50	37149,50
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ (με την αξία της ασφάλτου)						
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ 1132	μ2	6500	1,45	9425,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	μ2	300	1,2	360,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	μ2	17000	0,45	7650,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ 4421 Β'	τον.	3100	84,65	262415,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου ασφαλτικών					279850,00	316999,50
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ 2653	μ	80	35	2800,00	
2	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ 2653	μ	160	12,05	1928,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ 2652	κιλ.	200	2,7	540,00	
4	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	ΟΙΚ 6541	μ2	2	92	184,00	
5	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ 6541	τεμάχιο	40	53,7	2148,00	
6	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμάχιο	40	53,7	2148,00	
7	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ 2653	τεμάχιο	80	31,1	2488,00	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	μ2	15000	3,8	57000,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου σήμανσης					69236,00	386235,50

Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.	386235,50
Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%	69522,39
Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.	455757,89
Προστίθενται δαπάνη Απρόβλεπτων Εργασιών	68363,68
Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες	524121,57
Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης	71,98
Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση	524193,55
Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%	125806,45
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α	650000,00

Σπάρτη 1-Αυγ-18

Ο Συντάξας Μηχανικός

Παναγιώτης Κωστάκος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε. με Α' βαθμό

Σπάρτη 1-Αυγ-18

Ελέγχθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε. Λακωνίας

Βασιλική Τζανετέα
Π.Ε.2 με Α' βαθμό

Σπάρτη 1-Αυγ-18

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λακωνίας

Παναγιώτης Παναγάκης
Πολιτικός Μηχανικός (Msc) με Α' βαθμό