

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α/Α ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΑ	
							ΜΕΡΙΚΟ	ΟΛΙΚΟ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	M3	9.395,94	2,60	24.429,44	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
2	A-18.2	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	M3	4.368,34	3,88	16.949,16	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	M3	4.368,34	1,05	4.586,76	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								45.965,36
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	M3	91,00	4,95	450,45	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
5	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	M3	30,20	126,00	3.805,20	
	ΥΔΡ 12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
6	12.01.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	7,00	57,00	399,00	
7	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	14,00	72,00	1.008,00	
8	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	7,00	103,00	721,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								6.383,65
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσις						
9	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	M2	20.286,73	1,33	26.981,35	
	Γ-2	Βάση οδοστρώσις						
10	Γ-2.2	Βάση συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	M2	19.039,14	1,43	27.225,97	
11	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	M3	245,66	14,88	3.655,42	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								57.862,74
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
12	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	M2	17.873,56	1,20	21.448,27	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
13	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	M2	16.382,18	7,81	127.944,83	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ								149.393,10
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
14	E-9.1	Πινακίδα επικινδύνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30	53,70	1.611,00	
15	E-9.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30	34,50	1.035,00	
16	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	60	31,10	1.866,00	
17	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.	36	43,80	1.576,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε								6.088,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ								265.693,65
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ						265.693,65
		ΓΕ & ΟΕ 18,00%						47.824,86
		ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ						313.518,51
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						47.027,78
		ΣΥΝΟΛΟ Σ1						360.546,29
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						2.356,94
		ΣΥΝΟΛΟ Σ2						362.903,23
		ΦΠΑ 24%						87.096,77
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3 ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ						450.000,00

Καλαμπάκα 06 / 02 / 2024

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ ΤΣΟΓΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Καλαμπάκα 06 / 02 / 2024
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΡΑΠΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμπάκα 06 / 02 / 2024
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΛΥΧΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός