

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

592.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.097,88	0,70	1.468,52	
2	ΣΧ-A-2	Μεταφορά περίσσειας εκσκαφών σε ΑΕΚΚ	-	m ³	3.213,95	3,23	10.381,07	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	193,12	1,05	202,78	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							12.052,37	12.052,37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
4	B-1	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00m	ΟΔΟ-2151	m ³	1.309,19	4,00	5.236,77	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
5	B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	39,76	72,00	2.862,73	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	24,64	89,80	2.212,67	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						
7	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	911,69	104,00	94.816,08	
8	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	5,44	133,00	723,52	
9	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	6,38	143,00	912,34	
10	B-29.4.5	Κατασκευή τοίχων με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	266,22	133,00	35.407,26	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
11	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	17.537,93	1,15	20.168,62	
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	20.884,38	1,15	24.017,04	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ								
13	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	939,57	1,75	1.644,24	
	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						
14	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	14,00	144,00	2.016,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							190.017,28	190.017,28
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησ ης				Μερική	Ολική
15	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	1.223,00	15,68	19.176,64	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
16	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	10.190,00	1,62	16.487,42	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					35.664,06	35.664,06
		ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
17	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	10.190,00	1,20	12.228,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
18	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	10.190,00	8,01	81.657,57	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					93.885,57	93.885,57
		ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
19	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	38,00	53,70	2.040,60	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
20	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	38,00	31,10	1.181,80	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
21	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	698,62	3,80	2.654,76	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					5.877,16	5.877,16
		ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ: Η/Μ						
22	N.T. 1	Αυτόνομα φωτιστικά με Φ/Β		τεμ.	2,00	1.000,00	2.000,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					2.000,00	2.000,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ **339.496,44**
ΓΕ & ΟΕ 18% 61.109,36

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ **400.605,80**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% 60.090,87

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ1 **460.696,67**

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΑΠΑΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΧΩΡΟ) ΜΕ ΓΕ+ΟΕ 12.894,38

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2 **473.591,05**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 3.828,30

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3 **477.419,35**

ΦΠΑ 24% 114.580,65

ΣΥΝΟΛΟ **592.000,00**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 21-2-2022

ΜΕΣΣΗΝΗ / 2/2022

ΜΕΣΣΗΝΗ /2/2022

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ