

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου**  
**ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΤΟΥ**  
**ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟ Ι**  
**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**  
**ΣΤΙΣ ΔΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**  
Προϋπολογισμός: **733.000,00** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **Πρόγραμμα "Αντώνης**  
**Τρίτης"**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M3	A-02 ΣΧΕΤ1	1.550,00	5,95	9.222,50
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M3	A-02.1ΣΧΕΤ20	500,00	5,40	2.700,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M3	A-02.1ΣΧΕΤ25	100,00	6,35	635,00
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	m	A-14	3.500,00	0,65	2.275,00
5	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	A-20	750,00	1,05	787,50
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου ΑΠΟΣΤΑΣΗ 35ΧΛΜ	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20ΣΧΕΤ35	450,00	22,35	10.057,50
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						<b>25.677,50</b>
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	m3	B-29.2.1	100,00	86,50	8.650,00
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	m3	B-29.2.2	2.000,00	89,80	179.600,00

9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	kg	B-30.1	7.000,00	1,15	8.050,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	kg	B-30.3	4.500,00	1,15	5.175,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.06	350,00	101,00	35.350,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	20,00	90,00	1.800,00
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	350,00	15,70	5.495,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						244.120,00
14	Υπόβαση οδοστρώσεως. Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους με τη μεταφορά της σε απόσταση 35 χλμ. (11,50+6,65=18,15)	m3	Γ-01.1ΣΧΕΤ35	30,00	18,15	544,50
15	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (35*0,19*0,10+1,20=1,865	m2	Γ-02.2ΣΧΕΤ35	200,00	1,87	373,00
16	Υπόβαση οδοστρώσεως. Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους 25ΧΛΜ		Γ-01.1ΣΧΕΤ25ΧΛΜ	150,00	16,25	2.437,50
17	Βάση οδοστρώσεως. Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	M3	Γ-02.1ΣΧΕΤ25	150,00	16,25	2.437,50
18	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	m2	Δ-02.1	1.800,00	1,15	2.070,00
19	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	Δ-03	3.100,00	1,20	3.720,00
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	Δ-04	3.600,00	0,45	1.620,00
21	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης . Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m 25ΧΛΜ	M2	Δ-05.1ΣΧΕΤ25	1.700,00	7,34	12.478,00

22	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m με μεταφορά σε απόσταση 25 χλμ.	m2	Δ-07ΣΧΕΤ25	6.200,00	7,34	45.508,00
23	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας . Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με την μεταφορά σε απόσταση 25χλμ	m2	Δ-08.1ΣΧ25	5.700,00	7,94	45.258,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: Γ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						116.446,50
24	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	m	E-01.1.5	850,00	43,00	36.550,00
25	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων . Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	τεμ.	E-09.3	50,00	34,50	1.725,00
26	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	τεμ.	E-10.1	50,00	31,10	1.555,00
27	Διαγράμμιση οδοστρώματος . Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m2	E-17.1	500,00	3,80	1.900,00
28	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	χιλιόγραμμα (kg	79.22	50,00	1,70	85,00
29	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.-Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916-Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	μμ	12.01.01.07	50,00	144,00	7.200,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΔΙΑΦΟΡΕΣ						49.015,00
						435.259,00
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:						78.346,62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:						513.605,62
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% ):						77.040,84
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:						590.646,46
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:						482,57
ΣΥΝΟΛΟ:						591.129,03
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:						141.870,97
ΣΥΝΟΛΟ Ι:						733.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):						733.000,00

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 25/01/2024**  
**Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

---

**Ηράκλειο 25/01/2024**  
**Οι Συντάξαντες**

**Δασκαλάκη Καλλιόπη**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ**