

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : « ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΣΕ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΩΝ ΡΟΜΑ »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 560.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	Κωδικός	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ		ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑ
A/A	τιμολογίου			ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.		ΜΟΝΑΔ.	ΜΕΡΙΚΗ
A			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ :					
1	ΟΔΟ Α-14	A-1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	500,00	0,65	325,00
2	ΟΔΟ - Α-2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	80,00	3,22	257,60
3	ΟΔΟ - Α12	A-3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	m ³	2,00	29,02	58,04
4	ΟΔΟ Α-2.1	A-4	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ 1123Α	m ³	700,00	4,12	2884,00
5	ΟΔΟ Α-15	A-5	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	20,00	11,50	230,00
6	ΥΔΡ 3.12	A-6	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ6087	m	10,00	15,50	155,00
7	ΥΔΡ 5.09.02	A-7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	100,00	18,28	1828,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ				
B			ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :					
8	ΟΔΟ -Β-1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	160,00	6,52	1043,20
9	ΟΔΟ Β-29.4.1	B-2	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	110,00	104,00	11440,00
10	ΟΔΟ Β-29.4.5	B-3	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	8,00	133,00	1064,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

11	ΟΔΟ Β-29.4.4	Β-4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	5,00	144,00	720,00
----	--------------	------------	-------------------------------------	----------	----------------	------	--------	--------

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

12	ΟΔΟ 32.25.04	B-5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m ³	115,00	22,50	2587,50
13	ΟΔΟ -B-30.2	B-6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1,15	115,00
14	ΟΔΟ- B-30.3	B-7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	700,00	1,15	805,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
Γ			ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ- ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ :					
15	ΟΔΟ -Γ-1.1	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	800,00	19,48	15584,00
16	ΟΔΟ -Γ-2.1	Γ-2	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	780,00	19,48	15194,40
17	ΟΔΟ -Δ-3	Γ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	3.400,00	1,20	4080,00
18	ΟΔΟ -Δ-4	Γ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	13600,00	0,45	6120,00
19	ΟΔΟ Δ-6	Γ-5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ 4421B	ton	500	83,35	41675,00
20	ΟΔΟ - Δ-8.1	Γ-6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	17.000,00	8,23	139910,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ- ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ				
Δ			ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
21	ΟΔΟ Ε-9.4	Δ-1	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμ	14,00	34,50	483,00
22	ΟΔΟ Ε-10.1	Δ-2	Στύλοι πινακίδων από γαλβανιζέ σιδηροσωλήνα DN40mm(1 1/2")	ΟΔΟ 2653	τεμ	22,00	31,10	684,20
23	ΟΔΟ Ε-8.2.1	Δ-3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αντιγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΟΙΚ 6541	m ²	6,00	156,00	936,00
24	ΟΔΟ Ε.1.1.6	Δ-4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ 2653	m	250,00	45,00	11.250,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

25	ΟΔΟ Ε.1.3.3	Δ-5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ 2653	m	200,00	110,00	22.000,00
26	ΟΔΟ -Ε17.1	Δ-6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ- 7788	m2	900,00	3,80	3.420,00
27	ΥΔΡ 1.01	Δ-7	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σημασης	ΟΙΚ 6541	Μήνας	40,00	8,20	328,00
28	ΥΔΡ 1.03	Δ-8	Αναλάμποντες φανοί επισιμανσης κινδύνου	ΗΛΜ- 108	Μήνας	40,00	10,30	412,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΗΜΑΝΣΗΣ -ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ				

ΣΥΝΟΛΟ Σ1

Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18% Χ Σ1

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% Χ Σ2

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3

Απολογιστικά(Δαπάνη υποδοχής προϊόντων
εκσκαφής,καθαίρεσης, αποξήλωσης σε αδειοδοτημένο χώρο)

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ4

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΥΝΟΛΟ Σ5

Φ.Π.Α. 24% Χ Σ5

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΣΣΗΝΗ 09 / 09 /2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΖΑΝΟΣ ΠΡΟΚΟΠΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΕΣΣΗΝΗ 09 / 09

ΘΕΩΡΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕ΄
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕ

ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ ΓΕΩ
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙ

NH
ΟΛΙΚΗ
5.737,64 €



17.774,70 €
222.563,40 €

39.513,20
285.588,94 €
51.406,01 €
336.994,95 €
50.549,24 €
387.544,19 €
3.600,00 €
391.144,19 €
60.468,71 €
451.612,90 €
108.387,10 €
560.000,00 €

/2024

ΥΟΥΝΤΡΙΑ
ΣΙΩΝ

ΡΓΙΑ
ΚΟΣ