

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	50,00	4,50	225,00	
2	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	2	m3	550,00	9,80	5.390,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	3	m3	550,00	1,05	577,50	
	<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							<b>6.192,50</b>	<b>6.192,50</b>
	<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	Αναλάμπων φανός επισημάνσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	4	TEM	8,00	43,80	350,40	
2	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	5	TEM	10,00	8,80	88,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	6	m3	675,00	7,80	5.265,00	
4	Λιθορριπή κοιποστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	7	m3	25,00	15,30	382,50	
5	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	8	m3	15,00	89,80	1.347,00	
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	1,00	94,20	94,20	
7	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	10	m3	24,00	104,00	2.496,00	
8	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	11	m3	1,00	143,00	143,00	
9	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	ΝΑΟΔΟ Β29.4.24	ΝΟΔΟ 2551	12	m3	131,00	138,00	18.078,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	13	kg	10.300,00	1,15	11.845,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	14	kg	300,00	1,15	345,00	
12	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	15	kg	700,00	2,70	1.890,00	
13	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	16	m2	350,00	2,50	875,00	
14	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	17	m3	70,00	21,10	1.477,00	
15	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	18	m3	15,00	15,30	229,50	
16	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	19	m2	90,00	5,00	450,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>45.355,60</b>	<b>6.192,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							45.355,60	6.192,50
17	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W1, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ.1.3.5	ΟΔΟ 2653	20	μ	40,00	145,00	5.800,00	
18	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W1	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ.1.2.5		21	m	12,00	90,00	1.080,00	
	Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							52.235,60	52.235,60
	3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	22	m2	90,00	1,20	108,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	23	m2	270,00	0,45	121,50	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	24	ton	26,00	79,60	2.069,60	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	25	m2	360,00	7,90	2.844,00	
	Σύνολο : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							5.143,10	5.143,10
	Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	63.571,20 11.442,82
	Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	75.014,02 11.252,10
	Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								86.266,12 2.700,00
	Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								88.966,12 486,00
	Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								89.452,12 2.756,14
	Άθροισμα ΦΠΑ							24,00%	92.208,26 22.129,98
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								114.338,24

ΣΚΑΛΑ 20/12/2024

Οι μελετητές

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΨΥΜΟΓΕΡΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΣΚΑΛΑ 20/12/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης  
Περιβαλλοντος, Υπ. Δόμησης & Τ.Υ.

ΔΕΡΤΙΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ