

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	ΝΟΔΟ 1420	1	m2	5,00	3,80	19,00	
2	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΦΑΛΩΝ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΟΓΚΩΝ ΣΕ ΑΠΟΤΟΜΑ ΠΡΑΝΗ (ΕΛΑΦΡΥ ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ)	ΝΕΤΟΔΟ ΝΑ16.1	ΟΔΟ 1420	2	m2	5,00	9,00	45,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	3	m	750,00	0,60	450,00	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	10,00	0,65	6,50	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	5	m3	100,00	7,50	750,00	
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	6	m3	20,00	1,50	30,00	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	7	m3	200,00	4,50	900,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								2.200,50	2.200,50
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΛΕΓΜΑ	ΝΑΟΔΟ Β17.1.Ν	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	8	M2	25.000,00	38,30	957.500,00	
2	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρηνών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ28 Β500C	ΝΑΟΔΟ Β23.2	ΥΔΡ 7025	9	m	1.250,00	19,00	23.750,00	
3	Χαλύβδινο γαλβανισμένο συρματόσχοινο με επικάλυψη ψευδαργύρου – αλουμινίου Zn 95%-Al 5% (galfan) διαμέτρου 16mm	ΝΑΟΔΟ Β65.1.4ΣΧ	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	10	μ	1.500,00	10,00	15.000,00	
4	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	11	m	350,00	2,30	805,00	
5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	ΝΟΔΟ 2653	12	m	300,00	85,00	25.500,00	
6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	ΝΟΔΟ 2653	13	m	300,00	70,00	21.000,00	
7	Ειδικοί χαλύβδινοι ορειοδείκτες (χιονοδείκτες) ύψους 4m	ΝΑΟΔΟ Ε10.3.ΣΧ	ΟΙΚ 6532	14	TEM	200,00	85,00	17.000,00	
8	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ Ν11.13.1		15	Kgr	1.500,00	4,00	6.000,00	
Σε μεταφορά								1.066.555,00	2.200,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								1.066.555,00	2.200,50
9	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων, απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 3m.	ΝΑΟΔΟ Β18.4	30% ΝΟΔΟ 2312 40% ΝΟΔΟ 2653 30% ΝΟΔΟ 2311	16	m	30,00	1.050,00	31.500,00	
10	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων, απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 2m.	ΝΑΟΔΟ Β18.1	30% ΝΟΔΟ 2312 40% ΝΟΔΟ 2653 30% ΝΟΔΟ 2311	17	m	20,00	630,00	12.600,00	
11	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα	ΝΑΟΔΟ Β16.Β	50% ΝΟΔΟ 2311 50% ΝΟΔΟ 2312	18	m2	1,00	68,00	68,00	
12	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα σύρματα τριπλής πλέξης,	ΝΑΟΔΟ Β16.1.ΣΧ	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	19	M2	1,00	76,00	76,00	
13	ΑΓΚΥΡΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ >=200kN ΚΑΙ ΔΙΠΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ16	ΝΕΤΟΔΟ Ν23.4	ΥΔΡ 7025	20	m	1,00	29,60	29,60	
14	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	21	m3	1,00	82,00	82,00	
15	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	22	m3	1,00	121,00	121,00	
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	23	kg	1,00	1,05	1,05	
17	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	24	m3	1,00	24,20	24,20	
18	ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΥΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΞΕΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ (ΥΨΟΥΣ 1.65Μ ΚΑΙ ΥΨΟΥΣ 2.15Μ)	ΝΑΟΙΚ Ν61.06	ΟΙΚ 6104	25	kg	1,00	2,80	2,80	
19	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	26	kg	1,00	2,50	2,50	
20	Επένδυση πρανών με άοπτα τρισδιάστατα γεωπλέγματα	ΝΑΟΔΟ Β14	ΟΙΚ 7914	27	m2	1,00	9,50	9,50	
21	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων.	ΝΑΟΙΚ Ν120.41.1	ΟΙΚ 2178	28	ton	1,00	3,02	3,02	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								1.111.074,67	1.111.074,67
Σε μεταφορά									1.113.275,17

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						1.113.275,17
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	200.389,53
			Άθροισμα						1.313.664,70
			Απρόβλεπτα					15,00%	197.049,71
			Άθροισμα						1.510.714,41
			Απολογιστικά - ΑΕΚΚ						5.000,00
			Άθροισμα						1.515.714,41
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						900,00
			Άθροισμα						1.516.614,41
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						96.288,81
			Άθροισμα						1.612.903,22
			ΦΠΑ					24,00%	387.096,77
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.999.999,99
			Στρογγυλοποίηση						0,01
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						2.000.000,00

Καρπενήσι 15-12-2022
Ο συντάξας

Παναγιώτης Βονόρτας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καρπενήσι 15-12-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Παναγιώτης Βονόρτας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καρπενήσι 15-12-2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Παναγιώτης Κλέσιορας
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β