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 πρανών ανοιχτώνεκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	ΝΟΔΟ 1420	1	m2	5,00	3,80	19,00	
2	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΦΑΛΩΝΒΡΑΧΩΔΩΝ ΟΓΚΩΝ ΣΕΑΠΟΤΟΜΑ ΠΡΑΝΗ (ΕΛΑΦΡΥΞΕΣΚΑΡΩΜΑ)	ΝΕΤΟΔΟΝΑ16.1	ΟΔΟ 1420	2	m2	5,00	9,00	45,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωσητάφρου τριγωνικής διατομής ήτάφρου ερείσματος, σε κάθεείδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	3	m	750,00	0,60	450,00	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφοςγαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	10,00	0,65	6,50	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφοςβραχώδες, χωρίς χρήσηεκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	5	m3	100,00	7,50	750,00	
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφοςγαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	6	m3	20,00	1,50	30,00	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφοςβραχώδες	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 ΜΕΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΛΕΓΜΑ	ΝΑΟΔΟΒ17.1.Ν	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	8	M2	25.000,00	38,30	957.500,00	
2	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσηςπρανών ανοιχτών εκσκαφών,με ράβδους Φ28	ΝΑΟΔΟ Β23.2	ΥΔΡ 7025	9	m	1.250,00	19,00	23.750,00	
3	Χαλύβδινο γαλβανισμένοσυρματόσχοινο με επικάλυψηψευδαργύρου – αλουμινίου Zn95%-Al 5% (galfan) διαμέτρου16mm	ΝΑΟΔΟΒ65.1.4ΣΧ	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	10	μ	1.500,00	10,00	15.000,00	
4	Αποξήλωση μονόπλευρουχαλύβδινου στηθαίουασφαλείας που τοποθετήθηκεμε έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	11	m	350,00	2,30	805,00	
5	Μονόπλευρα χαλύβδιναστηθαία ασφαλείας τεχνικώνέργων, σύμφωνα με τοπρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2,ικανότητας συγκράτησης Η1,λειτουργικού πλάτους W5,κατηγορίας σφοδρότηταςπρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟΕ01.3.1	ΝΟΔΟ 2653	12	m	300,00	85,00	25.500,00	
6	Μονόπλευρα χαλύβδιναστηθαία ασφαλείας, ικανότηταςσυγκράτησης Η1 πουτοποθετούνται με έμπηξη,κατηγορίας σφοδρότηταςπρόσκρουσης Α, σύμφωνα μετο πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 λειτουργικού	ΝΑΟΔΟΕ01.2.3	ΝΟΔΟ 2653	13	m	300,00	70,00	21.000,00	
7	Ειδικοί χαλύβδινοι ορειοδείκτες(χιονοδείκτες)	ΝΑΟΔΟΕ\10.3.ΣΧ	ΟΙΚ 6532	14	ΤΕΜ	200,00	85,00	17.000,00	
8	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμαμε την εργασία	ΝΑΥΔΡΝ\11.13.1		15	Kgr	1.500,00	4,00	6.000,00	
							Σε μεταφορά	**1.066.555,00**	**2.200,50**

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

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 ανάσχεσηςβραχοπτώσεων, απορρόφησηςενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους3m.	ΝΑΟΔΟ Β18.4	30% ΝΟΔΟ2312 40% ΝΟΔΟ2653 30% ΝΟΔΟ2311	16	m	30,00	1.050,00	31.500,00	
10	Φράχτες ανάσχεσηςβραχοπτώσεων, απορρόφησηςενέργειας μέχρι 500kJ ύψους2m.	ΝΑΟΔΟ Β18.1	30% ΝΟΔΟ2312 40% ΝΟΔΟ2653 30% ΝΟΔΟ2311	17	m	20,00	630,00	12.600,00	
11	Επένδυση πρανών με πλήρωςαγκυρούμενο πλέγμα απόγαλβανισμένα συρματόσχοινα	ΝΑΟΔΟ Β16.Β	50% ΝΟΔΟ2311 50% ΝΟΔΟ2312	18	m2	1,00	68,00	68,00	
12	Επένδυση πρανών με πλήρωςακγυρούμενο πλέγμα απόγαλβανισμένα σύρματα τριπλήςπλέξης,	ΝΑΟΔΟΒ\16.1.ΣΧ	50% ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312	19	M2	1,00	76,00	76,00	
13	ΑΓΚΥΡΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟΚΕΦΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣΘΡΑΥΣΗΣ >=200kN ΚΑΙΔΙΠΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ16	ΝΕΤΟΔΟ Ν23.4	ΥΔΡ 7025	20	m	1,00	29,60	29,60	
14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματαταγωγών, εξομαλυντικέςστρώσεις κλπ από σκυρόδεμαC12/15	ΝΑΟΔΟΒ29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	21	m3	1,00	82,00	82,00	
15	Κατασκευή βάθρων, πλακώνπρόσβασης, τοίχων, θωρακίωνκλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟΒ29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	22	m3	1,00	121,00	121,00	
16	Χαλύβδινος οπλισμόςσκυροδεμάτων, χάλυβαςοπλισμού σκυροδέματοςΒ500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	23	kg	1,00	1,05	1,05	
17	Καθαίρεση οπλισμένωνσκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	24	m3	1,00	24,20	24,20	
18	ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΥΣ ΨΥΧΡΗΣΕΞΕΛΑΣΗς ΤΟΙΧΩΝ (ΥΨΟΥΣ1.65Μ ΚΑΙ ΥΨΟΥΣ	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 άοπλατρισδιάστατα	ΝΑΟΔΟ Β14	ΟΙΚ 7914	27	m2	1,00	9,50	9,50	
21	Αποζημίωση για την υποδοχήσε αποδεκτούς χώρους τωνπάσης φύσεως αποβλήτων.	ΝΑΟΙΚΝ\20.41.1	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**

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

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 Προιστάμενος Τ.Σ.Ε.

Παναγιώτης Βονόρτας
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

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

Παναγιώτης Κλέσιορας
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄β

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU