

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 530.000,00 € με ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:
ΧΡΗΣΗ :

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]
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1. Εκσκαφές									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α2*	ΟΔΟ 1123Α	1	m ³	20.000	4,42	88.400,00	
2. Καθαρισμοί - Άρση Καταπτώσεων									
2	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	ΟΔΟ 1420	2	m ²	46.000	3,60	165.600,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α								254.000,00	254.000,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1. Επενδύσεις Προστασίας Πρανών									
1	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Β16Α	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	3	m ²	5.557	57,10	317.304,70	
2	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσινα	ΝΑΟΔΟ Β16Β	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	4	m ²	873	64,80	56.570,40	
3	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	ΝΑΟΔΟ Β17	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	5	m ²	14.870	33,30	495.171,00	
4	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	ΝΑΟΔΟ Β18.1	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	6	m	577	600,00	346.200,00	
5	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 1000 kJ ύψους 3 m	ΝΑΟΔΟ Β18.4	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	7	m	294	1.000,00	294.000,00	
6	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 1000 kJ ύψους 4 m	ΝΑΟΔΟ Β18.5	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	8	m	130	1.100,00	143.000,00	
7	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 2000 kJ ύψους 5 m	ΝΑΟΔΟ Β18.6	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	9	m	244	1.600,00	390.400,00	
8	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 3000 kJ ύψους 5 m	ΝΑΟΔΟ Β18.7	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	10	m	83	2.200,00	182.600,00	
9	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 3000 kJ ύψους 6 m	ΝΑΟΔΟ Β18.8	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	11	m	210	2.600,00	546.000,00	
10	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 5000 kJ ύψους 6 m	ΝΑΟΔΟ Β18.9	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	12	m	283	3.500,00	990.500,00	
11	Υποστήριξη συνεργείου εργασιών σε πρανές με τηλεσκοπικό γερανό (με καλάθι προσωπικού), μέγιστου ύψους εργασίας 15m	ΝΑΟΙΚ Ν/ 23.10	ΟΙΚ-2303	13	Η.Δ.	15	350,00	5.250,00	
12	Υποστήριξη συνεργείου εργασιών σε πρανές, με τηλεσκοπικό γερανό (με καλάθι προσωπικού), ανυψωτικής ικανότητας >2t σε 50m ύψος και οριζόντια απόκλιση 40m	ΝΑΟΙΚ Ν/ 23.10	ΟΙΚ-2303	14	Η.Δ.	15	1.600,00	24.000,00	
2. Μέτρα Αντιστήριξης									
13	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης, φέρουσας ικανότητας 200kN, Φ25, Β500c	ΝΑΟΔΟ Β23.1	ΥΔΡ-7025	16	m	4.858	16,20	78.699,60	
3. Συρματοκιβώτια									
14	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΝΑΟΔΟ Β65.1.3	ΟΔΟ-2311	17	kg	600	3,00	1.800,00	
15	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΟΔΟ-2312	18	m ²	300	2,20	660,00	
16	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3*	ΟΔΟ-2313	19	m ³	40	18,90	756,00	
17	Γεωύφασμα διαχωρισμού συρματοκιβωτίων τύπου POLYFELT TS 30 ή αναλόγου	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ-7914	20	m ²	330	1,60	528,00	
4. Αποστραγγιστικές Οπές									
18	Περιστερφική διάτρηση οπών αποστράγγισης 76mm	ΝΑΥΣΦ 5.09.01	ΥΔΡ-7107.1	21	m	112	13,00	1.456,00	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων σωλήνων από PVC 50mm για οπές αποστράγγισης	ΝΑΥΣΦ 5.36	ΥΔΡ-6620.1	22	m	112	3,60	403,20	
20	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ-7914	23	m ²	20	1,45	29,00	
5. Αντιδιαβρωτική Προστασία Πρανών									
21	Τριδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	ΝΑΟΔΟ Β13	ΟΙΚ-7914	24	m ²	2.550	37,10	94.605,00	
22	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΟΔΟ-1610	25	m ²	2.550	0,60	1.530,00	
23	Υδραυλική υδροσπορά	ΝΑΠΡΕ Ε15.2	ΠΡΞ-5710	26	στρ	2,6	1.100,00	2.860,00	
6. Τάφροι									

24	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟ-2532	27	m3	66	81,90	5.405,40	
25	Κατασκευή διαμορφώσεων με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΟΔΟ-2522	28	kg	35	90,50	3.167,50	
26	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ-7018	29	kg	1.240	1,00	1.240,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β								3.984.135,80	3.984.135,80
Σύνολο:									4.238.135,80
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.								18,00%	762.864,44
Άθροισμα									5.001.000,24
Απρόβλεπτα								9,00%	450.090,02
Άθροισμα									5.451.090,26
Πρόβλεψη αναθεώρησης									32.780,71
Άθροισμα									5.483.870,97
ΦΠΑ								24,00%	1.316.129,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									6.800.000,00

Στις τιμές των άρθρων με (*) έχει προστεθεί δαπάνη μεταφοράς των υλικών - προϊόντων θεωρώντας απόσταση 20km, εκτός πόλεως, για οδού καλής βατότητας, ήτοι 0,19€/m3km

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ, 22/12/2022
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
της Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Β.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 22/12/2022

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΑΡΑΜΟΥΣΚΕΤΑΣ
ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 1724/20-12-2022, (Πρακτικό 50 Θέμα 17ο, ΑΔΑ: ΩΝ9Ζ7ΛΗ-56Κ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας