ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.165.000 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΦΑΣΗ Α				
ΑΡΘΡΟ	**1**			
ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ				
ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (Μ2)	ΒΑΘΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
6.000,00	0,30	1.800,00	1,00	1.800,00
3.700,00	0,35	1.295,00	8,00	10.360,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	12.160,00
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	840,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**13.000,00**
			ΠΡΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	**12.250,00**
ΑΡΘΡΟ 2			**ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΑΛΩΝ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ ΔΙΑ ΒΥΘΟΚΟΡΗΜΑΤΩΝ**	**750,00**

ΑΡΘΡΟ	**3**			
ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ 400-800kg				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
36,4	74	2693,6	3	8080,8
59,4	74	4395,6	4	17582,4
			ΣΥΝΟΛΟ:	25663,2
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	3336,8
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**29.000,00**

ΑΡΘΡΟ	**4**			
ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ 500-800kg				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
67,2	73	4905,6	1	4905,6
67,2	125	8400	1	8400
			ΣΥΝΟΛΟ:	13305,6
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	1694,4
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**15.000,00**

ΑΡΘΡΟ	5			
Φ.Ο. 4-8tn				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
81,2	74	6008,8	3	18026,4
94,9	74	7022,6	4	28090,4
			ΣΥΝΟΛΟ:	46116,8
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	5183,2
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**51.300,00**

ΑΡΘΡΟ	6			
Φ.Ο. 5-8tn				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
100,9	80	8072	1	8072
100,9	130	13117	1	13117
			ΣΥΝΟΛΟ:	21189
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	2811
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**24.000,00**

ΑΡΘΡΟ	7		
ΔΑΝΕΙΟ ΙΖΗΜΑ			
	ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
	17,3	450	7785
	19,6	300	5880
	21,6	350	7560
		ΣΥΝΟΛΟ:	21225
		Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	8.775,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**30.000,00**

ΔΑΝΕΙΟ ΙΖΗΜΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ **29000,00**

ΔΑΝΕΙΟ ΙΖΗΜΑ ΑΠΟ ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΗ **1.000,00**

ΑΡΘΡΟ	8			
ΎΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΑΚΚΟΛΙΘΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
1	2,5	2,5	40	100
			ΣΥΝΟΛΟ:	100
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**100,00**

ΑΡΘΡΟ	9			
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΌ ΥΦΑΛ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
1	2,5	2,5	40	100
			ΣΥΝΟΛΟ:	100
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**100,00**

ΑΡΘΡΟ	**10**			
ΟΒΕΛΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΑΔΑ ΦΑΝΟΥ				
Α/Α	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΥΜΑΤΟ ΘΡΑΥΣΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΒΕΛΩΝ (-)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	120	1	2	- ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΕΝΑΣ ΟΒΕΛΟΣ ΑΝΑ ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΗ. - ΑΝΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΔΥΟ ΟΒΕΛΟΙ
2	70	4	4	
3	70	4	8	
		ΣΥΝΟΛΟ:	14	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**14,00**

ΦΑΣΗ Β				
ΑΡΘΡΟ	**13**			
ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ				
ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (Μ2)	ΒΑΘΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
300	0,5	150	1	150
450	0,5	225	1	225
3700	0,35	1295	1	1295
			ΣΥΝΟΛΟ:	1670
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	330,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**2.000,00**
			ΠΡΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	**1.750,00**
		ΑΡΘΡΟ 14	**ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΑΛΩΝ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ ΔΙΑ ΒΥΘΟΚΟΡΗΜΑΤΩΝ**	**250,00**

ΑΡΘΡΟ	**15**			
ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ 400-800kg				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
36,4	74	2693,6	1	2693,6
			ΣΥΝΟΛΟ:	2693,6
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	306,4
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**3.000,00**

ΑΡΘΡΟ	**16**			
Φ.Ο. 2-4tn				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
35,4	34	1204	1	1203,6
35,4	50	1770	1	1770
			ΣΥΝΟΛΟ:	2973,6
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	326,4
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**3.300,00**

ΑΡΘΡΟ	17			
Φ.Ο. 4-8tn				
ΕΜΒΑΔΟΝ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (Μ3)	ΑΡ. ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΩΝ (-)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (Μ3)
81,2	74	6008,8	1	6008,8
			ΣΥΝΟΛΟ:	6008,8
			Κατά τόπους απαιτήσεις και προς στρογγύλευση ποσοτήτων:	691,2
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**6.700,00**

ΑΡΘΡΟ	18			
ΟΒΕΛΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΑΔΑ ΦΑΝΟΥ				
Α/Α	ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Μ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΥΜΑΤΟ ΘΡΑΥΣΤΩΝ / ΜΩΛΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΒΕΛΩΝ (-)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	70	1	1	ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΕΝΑΣ ΟΒΕΛΟΣ ΑΝΑ ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΗ/ΜΩΛΟ
2	50	2	2	
		ΣΥΝΟΛΟ:	3	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**3,00**

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β
EVANTHIA SIDERI
13/11/2026 09:14
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ