



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. Π.Σ. ΒΟΛΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «ΕΣΠΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ -
ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΣΥΓΧΡΗΜΑ-
ΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ: 2013ΣΕ07580053

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 700.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΒΟΛΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΥΤΑ Π.Σ. ΒΟΛΟΥ»								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	K.A.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	NET ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121B	m ³	8,8	4.480,0	39.424,00	
2	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	NET ΟΔΟ Α-22	ΟΔΟ-1530	m ³	1,40	4.480,0	6.272,00	
3	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για έδραση οπλισμένου επιχώματος	NA NET ΥΔΡ-Α 3.04	ΥΔΡ 6059	m ³	0,50	2.800	1.400,00	
4	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	NET ΥΔΡ-Α 5.01	ΥΔΡ 6079	m ³	0,62	694,5	430,59	
5	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη και φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NET ΥΔΡ-Α 3.01.02	ΥΔΡ 6054	m ³	0,82	826,9	678,06	
6	Επένδυσις πρανών κλπ με φυτική γη	NET ΟΔΟ-Α 24.1	ΟΔΟ 1610	m ²	0,65	1.938,0	1.259,70	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Α)								49.464,35
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
7	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NET ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	110,6	9.931,88	
8	Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	NA NET ΟΔΟ Β-29.5.1	ΟΔΟ-2551	m ³	156,00	904,5	141.102,00	
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	NET ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	81.836,8	94.112,32	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΥΤΑ Π.Σ. ΒΟΛΟΥ»								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	K.A.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (B)								245.146,20
ΟΜΑΔΑ Γ: ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ								
10	Υφαντά γεωφάσματα οπλισμού επιχωμάτων εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση 80 kN/m	NA NET ΟΔΟ Β-64.5.4	ΟΙΚ-7914	m ²	3,70	16.960,0	62.752,00	
11	Στεγανοποίηση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΥ με μεμβράνη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας πάχους 2,0mm	NET ΥΔΡ-Α 14.4.3	ΥΔΡ 6361	m ²	7,20	5.176,0	37.267,20	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση γεωφάσματος προστασίας μεμβράνης Για γεωφάσμα μή υφαντό, των 300 gr/m ²	NET ΥΔΡ-Α 14.5.2	ΥΔΡ 6361	m ²	1,75	9.705,0	16.983,75	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Γ)								117.002,95
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι	411.613,50
							Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	74.090,43
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙ	485.703,93
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	72.855,59
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙΙ	558.559,52
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (~2%)	10.546,17
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙV	569.105,69
							Φ.Π.Α. (23%)	130.894,31
							ΣΥΝΟΛΟ	700.000,00

Αθήνα, Φεβρουάριος 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για την Ι. ΦΡΑΝΤΖΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΕΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΡΑΝΤΖΗΣ
Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc.

.....
(Τόπος, Ημερομηνία)

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Με την αριθμό πρωτ.
απόφαση

.....
(Τόπος, Ημερομηνία)
ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για

Ο

.....
.

(Σφραγίδα, Υπογραφή)