

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
 και ΔΙΚΤΥΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ και ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
 Αρ. Μελέτης : 6/08-05-2013

ΕΡΓΟ: Ασφαλτικοί τάπητες επί παλαιάς
 βάσεως με απόφαση των Α' & Ε'
 Δημ. Κοινοτήτων Τ.Π. 2013
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Τ.Π. 270.000€
 ΔΑΠΑΝΗ: 135.000€
 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: Με αυτεπιστασία

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Άσφαλτος οδοστρώσας 50/70 (με μετεφορά)	tn	726,00	69,00 €	50.094,00 €	
2	Άσφαλτος οδοστρώσας τροποποιημένη	tn	92,00	108,00 €	9.936,00 €	
3	Άσφαλτος οδοστρώσας ανπολισθηρή με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου και σκληρών αδρανών	tn	20,00	138,00 €	2.760,00 €	
4	Άμμος τριβείου	tn	12,00	14,80 €	177,60 €	
5	Αδρανή ασβεστολιθικά διαφόρων κοκκομετρικών διαβαθμίσεων (Θραυστό υλικό 3Α)	tn	48,50	11,50 €	557,75 €	
6	Γαλάκτωμα ΚΕ1 (συγκολλητική)	tn	6,00	420,00 €	2.520,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ				66.045,35 €	66.045,35 €
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ / ΩΡΑ	ΔΑΠΑΝΗ		
1	ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ	78	34,00 €		2.652,00	
2	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΤΣΑΠΑ & ΣΦΥΡΑ (ΤΥΠΟΥ JCB)	6,5	27,00 €		175,50	
3	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΤΣΑΠΑ & ΚΟΥΒΑ (ΤΥΠΟΥ JCB)	52	27,00 €		1.404,00	
4	ΔΙΑΒΟΛΑΚΙ - ΜΙΚΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE	40	27,00 €		1.080,00	
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥΜΕΝΟΣ	13	35,00 €		455,00	
6	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ	6,5	40,00 €		260,00	
7	ΔΙΑΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (FINISHER)	20	150,00 €		3.000,00	
8	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ (ΕΛΑΦΡΥΣ)	26	35,00 €		910,00	

	ΦΡΕΖΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 9ΚΟΠΗΣ 1,5 - 2,0Μ	32	150,00 €		4.800,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				14.736,50	14.736,50 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ					80.781,85 €
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					518,96 €
	Φ.Π.Α 23%					18.699,19 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α				100.000,00 €	100.000,00 €
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ						
A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΤΟΜΑ	ΔΑΠΑΝΗ			
	ΕΚΤΑΚΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
1	ΕΡΓΑΤΕΣ Υ.Ε	3	7.000,00		21.000,00	
2	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΔΕ	1	7.000,00		7.000,00	
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε.	1	7.000,00		7.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ					35.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ					135.000,00 €
	ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
1	ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Δ.Ε.	2	39.000,00		39.000,00 €	
2	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε.	3	50.650,00		50.650,00 €	
3	ΤΕΧΝΙΤΕΣ Υ.Ε.	5	45.350,00		45.350,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ					135.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ						270.000,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΟΥΓΙΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ