



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
(Τ.Ε.Ι.) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «Ανακατασκευή περιμετρικής οδοποιίας
με αγωγό ακαθάρτων και ομβρίων
υδάτων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΟΣ ΑΝΑΘ/ ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπίτων και στρώσεων οδοστρώσας	A-2.1	ΟΔΟ- 1123Α	m ³	156,00	2,80	436,80	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-3	ΟΔΟ- 1212	m ³	3.588,00	2,65	9.508,20	
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε4	A-8	ΟΔΟ- 1510	m ³	3.150,00	7,07	22.270,50	
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	A-9	ΟΔΟ- 1530	m ³	3.150,00	0,85	2.677,50	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή σκεραίων πλακών	ΟΙΚ.22.20 .01	ΟΙΚ.223 6	m ²	200,00	3,50	700,00	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ- 22.10.01	ΟΙΚ.222 6	m ³	30,00	50,00	1.500,00	
7	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	A-9	ΟΔΟ- 1530	m ³	100,00	6,45	645,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄							37.738,00
	ΟΜΑΔΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
8	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15	B-13	ΟΔΟ- 2531	m ³	78,00	68,40	5.335,20	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
9	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m³	78,00	104,00	8.112,00	
10	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B500C			kg	1.200,00	1,15	1.380,00	
11	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	B-28	ΟΔΟ-2921	mm	350,00	6,09	2.131,50	
12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ	B-29	ΟΔΟ-292	m²	525,00	13,80	7.245,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄							24.203,70
	ΟΜΑΔΑ Γ΄ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
13	Υπόβαση μεταβλητού πάχους	Γ-1	ΟΔΟ-3121	m³	1.560,00	11,50	17.940,00	
14	Υπόβαση πάχους 0.10 μ	Γ-2	ΟΔΟ-3111.B	m²	3.120,00	1,40	4.368,00	
15	ΕΚΣΚΑΦΗ-ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ βάθους έως 4 εκ.	Δ-2	ΟΔΟ-1132	m²	2.000,00	1,15	2.300,00	
16	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m²	620,00	1,20	744,00	
17	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m²	2.000,00	0,45	900,00	
18	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,05 μ (ΠΤΠ Α 265)	Δ-8	ΟΔΟ-4521B	m²	2.620,00	7,10	18.602,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄							44.854,00
	ΟΜΑΔΑ Δ΄ ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ							
19	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	7.06	ΥΔΡ-6103	m²	854,00	15,00	12.810,00	
20	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	5.07	ΥΔΡ-6069	m³	360,00	11,30	4.068,00	
21	ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν	B.66.1	ΟΔΟ-2548	ΤΕΜΑΧ.	28,00	438,00	12.264,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, τοποθέτηση και αρμολόγηση τσιμεντοσωλήνων υπογείων δικτύων αποχετεύσεως, χωρίς τονεγκιβωτισμό.ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.6	M.M.	620,00	72,00	44.640,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Dεσ= 315 mm	12.10.06	ΥΔΡ-6711.2	Μ.Μ.	465,00	22,80	10.602,00	
24	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών	16.14	ΥΔΡ 632	ΤΕΜΑΧ.	7,00	1.290,00	9.030,00	
25	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	11.03	ΥΔΡ 675	kg	175,00	2,20	385,00	
26	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	11.01	ΥΔΡ 675	kg	420,00	2,90	1.218,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄							95.017,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								201.812,70
Γ.Ε. & Ο.Ε.								36.326,29
ΣΥΝΟΛΟ								238.138,99
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								35.720,85
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 3%								7.144,17
ΣΥΝΟΛΟ								281.004,00
Φ.Π.Α. 23%								64630,9208
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								345.634,92

ΛΑΡΙΣΑ 11/11/2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/σης

Απόστολος Καψής
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

Βασίλειος Χουχορέλος
Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Εγκρίθηκε με το υπ' αριθμ. 15/06-12-2013 πρακτικό του Συνέλευσης του ΤΕΙ Θεσσαλίας

Ο Πρόεδρος του ΤΕΙ Θεσσαλίας

Παναγιώτης Γούλας
Καθηγητής