

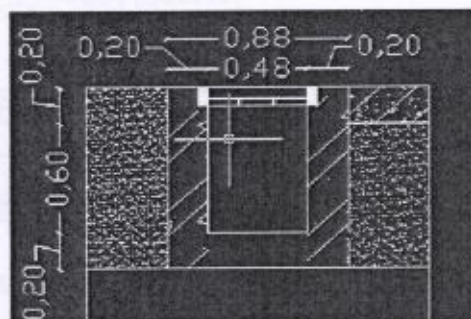
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΥ

ΔΕ: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΚΗΡΥΚΟ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ	ΤΜ	ΠΑΧΟΣ (Μ)	ΟΓΚΟΣ (ΚΜ)
ΔΡΟΜΟΣ	695,82	0,15	104,373
ΚΑΝΑΛΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	50		
ΚΑΝΑΛΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	101		
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΟ	23	0,15	3,45

ΚΑΝΑΛΙ (ΤΜ)	$(0,20 \times 0,60) \times 2 + (0,20 \times 1,00) =$		0,44
ΕΞΩΤ. ΜΗΚΟΣ(Μ)	34	ΟΓΚΟΣ (ΚΜ)	14,96
ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΟ (Μ)	64	ΟΓΚΟΣ (ΚΜ)	28,16
ΣΥΝΟΛΟ ΟΓΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ (ΚΜ):			43,12

ΕΥΛ/ΠΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ (Μ)	$(0,80 + 0,60) \times 2 =$		2,8
ΜΗΚΟΣ (Μ)	34 + 64 =		98
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (ΤΜ)			274,4
ΚΟΣΤΟΣ (ΕΜ2)	15,7		4308,08



ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

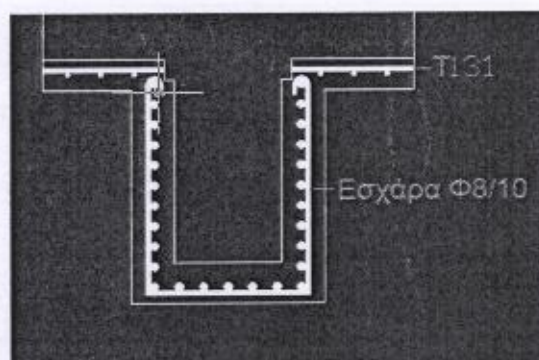
ΑΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

32.05.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	106,00
38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
ΟΔΟΠΟΪΑ (ΔΡΟΜΟΣ-ΔΙΑ/ΜΕΝΟ) (ΚΜ) :	672,82	100,923	106,00	10697,838
ΚΑΝΑΛΙ(ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ) (ΚΜ)		43,12	106,00	4570,72
ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (€)		144,043		15268,558

ΧΑΛΥΒΑΣ (ΚΓΡ)	3780
ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΝΑΛΙ : $0,70 + 0,70 + 0,80 = 2,20$	
$\Phi 8/10 \rightarrow 2,20 \times 3,00 = 6,60 \text{ M}^2$	28GR/TEM

ΜΑΝΔΥΕΣ



			TEMAXIA	GR	GR
ΜΗΚΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ:	34+64=98M	98/3=32,6	33	28	924
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΟΜΟΥ:	672,82	672,82/6.6	102	28	2856
		ΣΥΝΟΛΟ			3780

ΑΠΟ ΟΔΟΠΟΙΙΑ

B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612		kg	1,15
ΚΟΣΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑ (€)	4347				

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΠΑΖΩΝ				
20.05.01	σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	4,50

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΟΜΟΥ:	672,82	ΠΑΧΟΣ (M)	0,1	ΟΓΚΟΣ(KM)	67,282
ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	302,769				

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ+ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ +ΤΑΠΙΤΑΣ				
Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	11,50*

* ΑΠΟ ΕΧΧΕΛ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΟΓΚΟΣ ΑΣΥΜΠΙΕΣΤΟΥ m ³	ΟΓΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝ ΟΥ m ³	ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ m	ΤΙΜΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Υ €/m ³ /Km	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡ Α Km	ΤΙΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡ ΑΣ €/m ² /Km
1,000	0,741	0,100	0,21	36,00	1,02
ΟΓΚΟΣ ΑΣΥΜΠΙΕΣΤΟΥ m ³	ΟΓΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝ ΟΥ m ³	ΤΙΜΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Υ €/m ³ /Km	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡ Α Km	ΤΙΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ Σ €/m ³ /Km	
1,000	0,741	0,21	36,00	10,20	

ΟΓΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (KM)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
67,282	21,7	1460,0194

ΕΣΧΑΡΕΣ				
B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,45

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΣΧΑΡΑ 660*960=

82 KGR

TEMAXIA	1TEM->KGR	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ €/Kgr	ΣΥΝΟΛΟ (€)
13	82	1066	1,45	1545,7