



Ο Ρ Γ Α Ν Ι Σ Μ Ο Σ  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.**

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (Ο.Α.Κ. Α.Ε.)  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: Συμπληρωματικές εργασίες για αντιμετώπιση  
κατολισθήσεων στην περιοχή Αγ. Γεωργίου Σεληναρίου  
του ΒΟΑΚ - ΤΜΗΜΑ 8 (Χ.Θ. 177+980 - Χ.Θ. 178+110)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2015ΣΕ07100010  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500,000.00€

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Α/Α Άρθρου Ενιαίου	Α/Α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αν/σης	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
			<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>						
1	A-2	A-1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	3,60	100,00	360,00	
	A-3		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	11,10	100,00	1.110,00	
			<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>						
	A-4		Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.3	A-3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	9,50	58,00	551,00	
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>	<b>2.021,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
			<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ</b>						
4	B-16Α	B-1	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	65,70	2.200,00	144.540,00	
5	B-17	B-2	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	38,30	1.400,00	53.620,00	
			<b>ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ</b>						

	B-23		Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
6	B-23.1	B-3	Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΥΔΡ-7025	m	18,60	350,00	6.510,00	
			<b>ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ</b>						
	B-26		Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων						
7	B-26.1	B-4	Φρεατοπάσσαλος Φ0.60m	ΟΔΟ-2731	m	98,60	52,00	5.127,20	
			<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	B-29		Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3		Κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20						
8	B-29.3.1	B-5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	94,20	32,00	3.014,40	
	B-29.4		Κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
9	B-29.4.5	B-6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	133,00	49,00	6.517,00	
			<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	B-30		Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
10	B-30.2	B-7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	820,00	943,00	
11	B-30.3	B-8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	2.102,00	2.417,30	
	ΥΔΡ.11		<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>						
	ΥΔΡ. 11.05		Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου						
12	ΥΔΡ 11.05.01	B-9	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ-6751	kg	1,65	14.508,00	23.938,20	
13	ΥΔΡ. 11.06	B-10	Αμμοβολή/ μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	ΥΔΡ-6751	kg	0,21	10.700,00	2.247,00	
	ΥΔΡ. 11.07		Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών						
14	ΥΔΡ 11.07.01	B-11	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ-6751	kg	0,12	10.700,00	1.284,00	
	ΥΔΡ. 11.08		Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών						
15	ΥΔΡ 11.08.02	B-12	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό	ΥΔΡ-6751	kg	0,23	10.700,00	2.461,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>									<b>252.619,10</b>

