

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

<b>1.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ – ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΟΜΟΝΑΣ ή ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ</b>			
<b>Α. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ</b>			
	μέτρα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
Στήλη 2+1/2"	0-40	τεμάχιο	250,00
<b>Β. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ</b>			
Στήλη 2+1/2", 3"	0-50	τεμάχιο	350,00
Στήλη 2+1/2", 3"	51-100	τεμάχιο	450,00
Στήλη 2+1/2", 3"	101-200	τεμάχιο	700,00
Στήλη 2+1/2", 3"	201-300	τεμάχιο	900,00
Στήλη 2+1/2", 3"	301-	τεμάχιο	1.000,00
Στήλη 4"	0-50	τεμάχιο	400,00
Στήλη 4"	51-100	τεμάχιο	600,00
Στήλη 4"	101-200	τεμάχιο	800,00
Στήλη 4"	201-300	τεμάχιο	1.200,00
Στήλη 4"	301-400	τεμάχιο	1.800,00
Στήλη 4"	401-450	τεμάχιο	2.100,00
Στήλη 4"	451-	τεμάχιο	2.500,00
Στήλη 5"	0-50	τεμάχιο	500,00
Στήλη 5"	51-100	τεμάχιο	700,00
Στήλη 5"	101-150	τεμάχιο	900,00
Στήλη 5"	151-200	τεμάχιο	1.100,00
Στήλη 5"	201-250	τεμάχιο	1.500,00
Στήλη 5"	251-300	τεμάχιο	1.800,00
Στήλη 5"	301-350	τεμάχιο	2.000,00
Στήλη 5"	351-400	τεμάχιο	2.500,00
Στήλη 5"	401-450	τεμάχιο	2.800,00
Στήλη 5"	451-	τεμάχιο	3.000,00

Στήλη 6"	0-50	τεμάχιο	600,00
Στήλη 6"	51-100	τεμάχιο	800,00
Στήλη 6"	101-150	τεμάχιο	1.000,00
Στήλη 6"	151-200	τεμάχιο	1.200,00
Στήλη 6"	201-250	τεμάχιο	1.600,00
Στήλη 6"	251-300	τεμάχιο	2.000,00

## 2. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση και Επισκευή Αντλητικού Συγκροτήματος		τεμάχιο	500,00
Δοκιμή Αντλητικού Συγκροτήματος		τεμάχιο	250,00
Εργασία ηλεκτρολόγου επί τόπου του έργου		Ωρα	50,00
Καθαρισμός Γεώτρησης έως βάθος 400 μέτρα		τεμάχιο	2200,00
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	77.235,77 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

#### A. ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΗΛΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

		Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
α) Χαλυβδοσωλήνες ευθείας αυτογενοῦς ραφής			
Σωλήνα 2 ½"	5,30mm	1m	25,00
Σωλήνα 3"	5,50mm	1m	28,00
Σωλήνα 4"	5,50mm	1m	37,00
Σωλήνα 5"	6,00mm	1m	50,00
Σωλήνα 6"	6,30mm	1m	65,00
β) Ανοξείδωτοι χαλυβδοσωλήνες AISI 304			
Σωλήνα 3"	4,00mm	1m	70,00
Σωλήνα 4"	4,00mm	1m	90,00
γ) Προστατευτικά καλωδίων			
4"		1m	20,00
5"		1m	25,00


## **B. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ**

### **α) Ηλεκτρικές γραμμές παροχής**

Καλώδιο NYΥ σε σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη – πράσινη ετικέτα, εκσκαφή, επίχωση – επαναφορές δαπέδων κλπ σε οποιοδήποτε έδαφος.

Ηλεκτρική γραμμή 5x10mm <sup>2</sup> /Φ29		1m	19,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x16mm <sup>2</sup> /Φ36		1m	29,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x25mm <sup>2</sup> /Φ36		1m	46,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x70+35+(1x50)mm <sup>2</sup> / 2 ½"		1m	105,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x95+50+(1x70)mm <sup>2</sup> / 2 ½"		1m	150,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x120+70+(1x70)mm <sup>2</sup> / 3"		1m	185,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x150+70+(1x95)mm <sup>2</sup> / 3"		1m	230,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x185+70+(1x95)mm <sup>2</sup> / 3"		1m	250,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x240+120+(1x120)mm <sup>2</sup> / 3"		1m	300,00

### **β) Γραμμές καλωδίων υποβρύχιων συγκροτημάτων**

	Μονάδα μέτρησης	NYΥ Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	HO7RN-F Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
Καλώδιο 3x2.5mm <sup>2</sup>	1m	2,80	3,50
Καλώδιο 3x4mm <sup>2</sup>	1m	4,35	5,40
Καλώδιο 3x6mm <sup>2</sup>	1m	5,90	7,40
Καλώδιο 3x10mm <sup>2</sup>	1m	9,50	11,80
Καλώδιο 3x16mm <sup>2</sup>	1m	14,50	18,50
Καλώδιο 3x25mm <sup>2</sup>	1m	22,00	27,50
Καλώδιο 3x35mm <sup>2</sup>	1m	30,00	37,00
Καλώδιο 3x50mm <sup>2</sup>	1m	42,00	52,00
Καλώδιο 3x70mm <sup>2</sup>	1m	57,00	72,00
Καλώδιο 1x50mm <sup>2</sup>	1m	13,50	17,00
Καλώδιο 1x70mm <sup>2</sup>	1m	19,00	24,00
Καλώδιο 1x95mm <sup>2</sup>	1m	26,00	32,00
Καλώδιο 1x120mm <sup>2</sup>	1m	32,00	40,00

Καλώδιο 1x150mm <sup>2</sup>	1m	40,00	45,00

#### Γ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΗΣ		τεμάχιο	30,00
ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ		τεμάχιο	30,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ		τεμάχιο	85,00
ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΑΝΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΝΕΛ, ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		τεμάχιο	1500,00
ΡΕΛΕ 75 kw		τεμάχιο	320,00
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 100 HP ΜΕ SOFT STARTER ΡΕΛΕ BYPASS ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΙΜΗΤΟΝΟΥ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ		τεμάχιο	5100,00
ΨΗΦΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΝΑΚΑ		τεμάχιο	200,00
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ		τεμάχιο	87,00
Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ		τεμάχιο	12,00
Μ/Σ 220/42V		τεμάχιο	78,00
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	77.235,77 €

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 16/06/2011**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Λ. Χερσονήσου 16/06/2011**  
**Οι Συντάξαντες**

**-- Χωρίς χρέωση --**

**Σταύρος Κασωτάκης**  
**Πολιτικός Μηχανικός**