

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΡ. ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ -ΔΙΚΤΥΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>								
1	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως 8 ins σε πετρώματα μαλακά	1	ΥΔΡ 7122 ΣΧ	μμ	20	30,00	600,00	
2	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως 8 ins σε πετρώματα σκληρά	2	ΥΔΡ 7123 ΣΧ	μμ	200	30,00	6.000,00	
3	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως 12 ins σε πετρώματα μαλακά	3	ΥΔΡ 7124	μμ	20	18,00	360,00	
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως 12 ins σε πετρώματα σκληρά	4	ΥΔΡ 7125	μμ	200	23,00	4.600,00	
5	Γαλβανιασμένος χαλυβδοσωλήνας 8" πάχους 4 mm	5	ΥΔΡ 7127	μμ	20	35,00	700,00	
6	Γαλβανιασμένος χαλύβδινος Φιλτροσωλήνας 8" 4 mm	6	ΥΔΡ 7128	μμ	200	35,00	7.000,00	
7	Περιφραγματικός χαλύβδινος Φ. 16 πάχους 4 mm	7	ΥΔΡ 7126	μμ	20	55,00	1.100,00	
8	Χαλικόφιλτρο - χαλικόστρωση υδρογεωτρήσεως	8	ΥΔΡ 7115	Μ3	12	60,00	720,00	
9	Πιεζομετρικός σωλήνας, Φ 1 " υδρογεωτρήσεως	9	ΥΔΡ 7113	μμ	200	9,00	1.800,00	
10	Στόμιο - βάση υδρογεωτρήσεως	10	ΥΔΡ 7129	τεμ.	2	90,00	180,00	
11	Αποσυαρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου	11	ΥΔΡ 7118.1	κ.α.	2,00	309,00	618,00	
12	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου	12	ΥΔΡ 7118.2	κ.α.	2,00	410,00	820,00	
13	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20" και εγκατάσταση στην θέση λειτουργίας	13	ΥΔΡ 7120.2	κ.α.	2	350,00	700,00	
14	Δοκιμαστικές αντλήσεις από γεώτρηση με αντλητικόσυγκρότημα τύπου πομόνας Φ 20"	14	ΥΔΡ 7103	h	70	35,00	2.450,00	
15	Ανέλκυση μη λειτουργικής πομόνας	15		τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
16	Σωλήνας uPVC 25atm 4"	16	ΥΔΡ 6622	μμ	80	30,00	2.400,00	
17	Σωλήνας uPVC 25atm 3"	17	ΥΔΡ 6622	μμ	160	25,00	4.000,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>35.048,00</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	18	ΥΔΡ 6301	m2	8	8,20	65,60	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	19	ΥΔΡ 6311	kg	80	0,98	78,40	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	20	ΥΔΡ 6327	m3	4	82	328,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>							<b>472,00</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα Q=55m3, H=110m, N=40hp πλήρες	21	50% ΗΛΜ 80 50% ΗΛΜ 81	τεμ	2	6.100,00	12.200,00	
2	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα Q=80m3, H=130m, N=75hp πλήρες	22	50% ΗΛΜ 80 50% ΗΛΜ 81	τεμ	1	7.550,00	7.550,00	
3	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος έως και 50 hp	23	ΗΛΜ 52.3.Σχ	τεμ	2	2.200,00	4.400,00	

4	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος έως και 80 hp	24	ΗΛΜ 52.3.ΣΧ	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	
5	Soft Starter κινητήρα έως 50 hp	25	ΣΧΕΤ1	τεμ	2	1.000,00	2.000,00	
6	Soft Starter κινητήρα έως 80 hp	26	ΣΧΕΤ2	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	
7	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 35 mm <sup>2</sup>	27	ΗΛΜ46	μ	80	24,00	1.920,00	
8	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 25 mm <sup>2</sup>	28	ΗΛΜ46	μ	160	17,00	2.720,00	
9	Σύνδεση με τη ΔΕΗ	29	ΗΛΜ52	τεμ	3	200,00	600,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>							<b>35.790,00</b>	
								71.310,00
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>71.310,00</b>
			<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>					12.835,80
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>84.145,80</b>
			<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>					12.621,87
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>96.767,67</b>
			<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>					6,52
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>96.774,19</b>
			<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>					23.225,81
			<b>Δ Α Π Α Ν Η Ε Ρ Γ Ο Υ</b>					<b>120.000,00</b>

Καλαμάτα 3 / 9/2021  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Καλαμάτα 3 / 9/2021  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Δ.Π./ΔΤΕ/Π.Ε.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ**  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α'Β.