



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:  
«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΖΑΜΙΚΟ Η΄ΜΑΚΡΥ ΣΕΛΙ ΣΤΟ Δ.Δ. ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΗΣ - ΣΗΜ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ/ΜΕ ΤΑΦΟΡΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Α/Τ/Μ	ΟΜΑΔΑ 1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	3.10	Εκκαθάριση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος τυβιμένα έως 3,00 m, με την φόρτιση των προόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σκαλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	399	7,50	8,50	3.391,50		Σε απόσταση 5 χλμ 7,50+5*0,20 = 8,50
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλκο λατομείου								
	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	249	12,40	20,00	4.980,00		Στον τόπο του έργου 12,40+40*0,19 = 20,00
	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	149	11,30		1.688,22		
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τοιμή εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m <sup>3</sup>	74,7	9,20		687,24		Σε απόσταση 5 χλμ 1,60+40*0,19=9,20
	A-1	Τοιμή οδοστρώματος με ασφαλτοκόκπιτη	ΟΙΚ-2269A	m	1660	1,00		1.660,00		
	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	80,5	82,00		6.601,00		
	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1118	1,01		1.129,18		
						ΣΥΝΟΛΟ		20.137,14	20.137,14	
	ΟΜΑΔΑ 2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
	12.14	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2								
	12.14.01.44	Άνωλοι ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1 100%	m	12	6,1		73,20		
	12.14.01.46	Ονομ. διαμέτρου DN 80 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	841,21	9,60		8.075,62		
	12.19	Μεταλλικά εξαρτήματα-Ειδικά χυτοσίδηρα τεμάχια	ΥΔΡ-6630.1	kg	107	3,30		353,10		
	12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ-6651.1	kg	60	4,80		288,00		
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινοδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm								
	13.10.02	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινοδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2	268,00		536,00		
	13.03.03	Λιχνίδες χυτοσίδηρες συρρατωτές με ωπίδες, ελαστικής εμφρόξευσης ονομαστικής πίεσης 16 atm								
	13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	11	196,00		2.156,00		
	9.30	Τυπικά φρέατα αερεξζωγών								
	9.30.01	για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	1	2.370,00		2.370,00		
	9.32	Τυπικά φρέατα δικλίδων								
	9.32.01	Τυπικά φρέατα εκκένωσης, απλά (τύπου Α)	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	1	1.960,00		1.960,00		
	ΥΔΡ - ΣΧΕΤ. 04	Ηλεκτρομύρα (PE) Φ90 PN16ATM	ΥΔΡ 6621.1	τεμ.	38	13,00		494,00		

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΟΦΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΕΡΗ - ΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ/ΜΕ ΤΑΦΟΡΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
17	ΥΔΡ - ΣΧΕΤ. 06	Ηλεκτροσφ (PE) Φ 90Χφ63 ΡN16ΑΤM	ΥΔΡ 6621.1 100%	ΤΕΜ.	5	41,00		205,00		
18	ΥΔΡ - ΣΧΕΤ. 08	Λαμίδς Πολυαιθυλενίου (PE) φ90 ΡN16, με φλάντζα	ΥΔΡ 6621.1 100%	ΤΕΜ.	26	18,00		468,00		
19	12.24.08	Ισοτιμεντοσωληνες εσωτερική και εξωτερική προστασία Ονομαστικής	ΥΔΡ 6551.5	μ	8	87,00		696,00		
		διαμέτρου DN 600 mm								
		Καλύμματα φρεσάτιων								
		Υδροληψίες αρδέυσεως (Κολλεκτέρ)								
20	13.14.01 ΝΕΟ	Κολλεκτέρ με πολλαπλή (8-12) υδροληψία	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ.	4	600,00		2.400,00		
		Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου								
		Ονομαστικής πίεσης 16 atm								
21	13.12.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ.	2,00	2.000,00		4.000,00		
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>24.074,92</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>						<b>44.212,06</b>		
		ΓΕ & ΕΟ 18%						<b>7.958,17</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>						<b>52.170,23</b>		
		Απρόβλεπτα (15%)						<b>7.825,53</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>						<b>59.995,76</b>		
		Αναθεώρηση						<b>4,24</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>						<b>60.000,00</b>		
		Φ.Π.Α. 24%						<b>14.400,00</b>		
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>74.400,00</b>		

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΕΜΜΑΝΟΥΙΛ ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ  
12.11.2025 10:51

Ο συντάξας  
ΕΜΜΑΝΟΥΙΛ ΒΙΟΛΑΚΗΣ  
30/10/2025 10:44  
ΜΠΙΟΛΑΚΗΣ ΜΑΝΟΥΛΗΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΜΑΝΟΥΛΗΣ  
Πολτικός Μηχανικός