

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	ΟΜΑΔΑ 1.1: ΟΔΟΠΟΙΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΜΤΦ)	A-02.1 ΣΧΕΤ.	1	ΟΔΟ-1123Α ΣΧΕΤ.	M3	110,00	7,39	812,90 €	
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ	A-14	2	ΟΔΟ-1310	M.M	140,00	0,65	91,00 €	
3	Έκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες (ΜΤΦ)	A-02 ΣΧΕΤ.	3	ΟΔΟ-1123Α	M3	140,00	7,19	1.006,60 €	
4	Καθαίρεσεις μεμονομενων στοιχειων κατασκευων από ασπλο σκυροδεμα.Με εφαρμογη συνηθων μεθοδων καθαίρεσης (ΜΤΦ)	ΟΙΚ-22.10.1 ΣΧΕΤ.	4	ΟΙΚ 2226	M3	110,00	33,8	3.718,00 €	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-02.2	5	ΟΔΟ-1132	M2	600,00	1,45	870,00 €	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	6	ΟΙΚ-2269Α	M.M	27,00	1,00	27,00 €	6.525,50 €
								6.525,50 €	6.525,50 €

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	ΟΜΑΔΑ 1.2: ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 . Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	7	ΟΔΟ-2532	M3	47,00	94,20	€ 4.427,40	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	8	ΟΙΚ 3215	M3	132,00	90,00	€ 11.880,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	38.20.03	9	ΟΙΚ 3873	ΧΛΡ	2552,00	1,01	€ 2.577,52	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	10	ΟΙΚ 3811	M2	56,00	22,50	€ 1.260,00	
								€ 20.144,92	20.144,92 €
	ΟΜΑΔΑ 1.3: ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις με ακανόνιστη τοπική πέτρα ενδεικτικού ή ισοδυνάμου τύπου Ιεράπετρας.	73.11 ΣΧΕΤ.	11	ΟΙΚ 7311	M2	1300,00	25,00	€ 32.500,00	
2	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών από γρανίτη χρωμ. ΓΚΡΙ	ΟΙΚ 74.90.04 ΣΧΕΤ.1	12	ΟΙΚ 7499	M2	40,00	42,00	€ 1.680,00	
3	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από γκρι γρανίτη G654 πλάτους 0,8 έως 0,30m	ΟΙΚ 74.90.04 ΣΧΕΤ.2	13	ΟΙΚ7493	M2	19,00	42,00	€ 798,00	
								€ 34.978,00	34.978,00 €
	ΟΜΑΔΑ 1.4:ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	Δ-4	14	ΟΔΟ-4120	M2	600	0,45	€ 270,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας . Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1ΣΧΕΤ.	15	ΟΔΟ-4521B	M2	600	7,77	€ 4.662,00	
3	Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου	Γ-02.2 ΣΧΕΤ	16	ΟΔΟ-3211.B	M2	1100	1,83	€ 2.013,00	
								€ 6.945,00	6.945,00 €
	ΟΜΑΔΑ 1.5:ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων	B-11.3	17	ΟΙΚ 6119	τεμ	3	195	585,00 €	
2	Εμπόδια στάθμευσης	B-49N	18	ΟΙΚ 6126	τεμ	40	280	11.200,00 €	
3	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	B10.1	19	ΟΙΚ 5104	τεμ	4	190	760,00 €	
								12.545,00 €	12.545,00 €
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
									81.138,42 €
	ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υπέργειου ύψους 4,0 m	60.10.01.02 σχετ	20	ΗΛΜ – 101	τεμ.	11	1000	11.000,00 €	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 50-80W	60.10.40.03 σχετ	21	ΗΛΜ-103	τεμ.	11	700	7.700,00 €	
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	60.20.40.12 ΣΧΕΤ.	22	ΗΛΜ 005	m	205	7,5	1.537,50 €	
4	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	60.10.80.02 σχετ	23	ΗΛΜ-52	τεμ.	1	3750	3.750,00 €	
5	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 40X40 cm ΒΑΘΟΥΣ 80 cm	60.10.85.01 σχετ	24	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2	60	120,00 €	
6	Αποκατάσταση κατεστραμμένων γειώσεων κατοικιών	60.20.40.21 ΣΧΕΤ	25	ΗΛΜ 045	τεμ.	10	42	420,00 €	
7	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	60.10.01.01	26	ΗΛΜ – 101	τεμ.	2	70	140,00 €	
8	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.	B-2	27	ΥΔΡ – 6087	m3	20	2,7	54,00 €	
								24.721,50 €	
									24.721,50 €
	ΟΜΑΔΑ 3 :ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
1	Αγωγοί ακαθάρτων με σωλήνες πολυαιθυλενίου HDPE ή πολυπροπυλενίου, διπλού δομημένου τοιχώματος SN8 (DN/OD), χωρίς αποκατάσταση ασφαλικών	1.1	28							
	DN200				ΥΔΡ 6081.1 30%					
					ΥΔΡ 6068 40%					
				ΥΔΡ 6711.2 30%	M.M	60	42,00	2.520,00 €		
2	Αγωγοί ομβρίων με σωλήνες πολυαιθυλενίου HDPE ή πολυπροπυλενίου, διπλού δομημένου τοιχώματος SN8 (DN/ID), χωρίς αποκατάσταση ασφαλικών	2.1	29							
	DN300				ΥΔΡ 6081.1 30%	M				
					ΥΔΡ 6068 20%					
					ΥΔΡ 6711.4 50%		30	54	1.620,00 €	
	DN400				ΥΔΡ 6081.1 30%	M.M				
					ΥΔΡ 6068 20%					
				ΥΔΡ 6711.6 50%		50	98	4.900,00 €		
	DN600		ΥΔΡ 6081.1 30%	M.M						
			ΥΔΡ 6068 20%							
			ΥΔΡ 6711.7 50%			130	143	18.590,00 €		
3	Κυλινδρικά φρεάτια ακαθάρτων ΤΥΠΟΥ Ια	3.1	30	ΥΔΡ 6081.1 10%	TEM.					

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
				ΥΔΡ 6752 20%					
				ΥΔΡ 6302 20%					
				ΥΔΡ 6328 40%					
				ΟΔΟ 4521.Β 10%		2	1.140	2.280,00 €	
4	Παροχή ακαθάρτων με φρεάτιο	4.1	31	ΥΔΡ 6081.1 20%	ΤΕΜ.				
				ΥΔΡ 6711.1 40%					
				ΥΔΡ 6068 30%					
				ΟΔΟ 4521.Β 10%		3	374	1.122,00 €	
5	Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων	5.1	32	ΥΔΡ 6081.1 10%	ΤΕΜ.				
				ΥΔΡ 6752 20%					
				ΥΔΡ 6301 20%					
				ΥΔΡ 6328 50%					
				ΟΔΟ 4521.Β 10%		6	1.164	6.984,00 €	
6	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής		33						
	Τυπου 1 (εσχάρα)	6.1		ΥΔΡ 6081.1 30%	ΤΕΜ	10	440	4.400,00 €	
	Τυπου 2 (εσχαροθυρίδα)	6.2		ΥΔΡ 6328 30%	ΤΕΜ	2	530	1.060,00 €	
	Τυπου 3 (Θυρίδα)	6.3		ΥΔΡ 6752 40%	ΤΕΜ	3	333	999,00 €	
								44.475,00 €	
								44.475,00 €	44.475,00
									44.475,00
									150.334,92
									27.060,29
									177.395,21
									26.609,28

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΣΥΝΟΛΟ 3									204.004,49
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ									1.640,67
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ									205.645,16
ΦΠΑ 24%									49.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									255.000,00

Ηράκλειο 15/04/2018
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
 ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Γ.ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ Π/Μ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗ Η/Μ Τ.Ε