

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/ Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	2350	2,79	6.556,50	31.678,50
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ- ME A-18.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-06-00-00	002	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	5300	3,69	19.557,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-07-01-00	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	5300	1,05	5.565,00	
Αθροισμα Εργασιών :									31.678,50	
4	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ- ME B-66.1		004	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	5	438	2.190,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00	005	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	58	104	6.032,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.4.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00	006	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	312	133	41.496,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ME B-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	007	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	23000	1,15	26.450,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ- ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	008	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	400	1,15	460,00	
9	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ20 mm.	NET ΟΔΟ- ME B-92.6		009	ΥΔΡ 7025 100,00%	Τεμ.	160	9,2	1.472,00	
Σε μεταφορά:									78.100,00	31.678,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									78.100,00	31.678,50
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02	010	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	152	22,8	3.465,60	81.565,60
Αθροισμα Εργασιών :									81.565,60	
11	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	011	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	1325	13,59	18.006,75	38.610,75
12	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ME Γ-1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	012	ΟΔΟ 3111.B 100,00%	m2	7575	1,31	9.923,25	
13	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	013	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	7575	1,41	10.680,75	
Αθροισμα Εργασιών :									38.610,75	
14	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	014	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	2100	1,2	2.520,00	
15	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	015	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	2100	7,74	16.254,00	18.774,00
Αθροισμα Εργασιών :									18.774,00	
16	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	016	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	183	13,5	2.470,50	170.628,85
17	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.33.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	017	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	24,5	33,5	820,75	
18	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-A 73.34.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	018	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	18	33,5	603,00	
19	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-A 73.35		019	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	μμ	21,71	4,5	97,70	
20	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET ΟΙΚ-A 73.36.1		020	ΟΙΚ 7335 100,00%	m2	24,5	18	441,00	
21	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NET ΟΙΚ-A 75.31.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	021	ΟΙΚ 7534 100,00%	m2	1,96	95	186,20	
22	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²	NET ΟΙΚ-A 65.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	022	ΟΙΚ 6501 100,00%	m2	11,84	200	2.368,00	
23	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ-A 65.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	023	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	2,25	175	393,75	
Σε μεταφορά:									7.380,90	170.628,85

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									7.380,90	170.628,85
24	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-A 76.27.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	024	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	8,29	54	447,66	20.220,30
25	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-A 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	025	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	122	9	1.098,00	
26	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	026	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	61	10,1	616,10	
27	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-A 54.46.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	027	ΟΙΚ 5446.1 100,00%	m2	3,3	118	389,40	
28	Μεταλλική θύρα περιβάλλοντα χώρο διαστ. 5,00x2,50m περίπου. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 'Πληρης κατασκευή και τοποθέτηση.	NET N ΟΙΚ-A 064.26.3.1		028	ΟΙΚ 6428 100,00%	Τεμ.	1	2000	2.000,00	
29	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	NET ΥΔΡ-A 10.10.2		029	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	33	16,5	544,50	
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2		030	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	192,13	384,26	
31	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ATHE 8160.2		031	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	164,74	329,48	
32	Κρουνός ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα ή νεροχύτη με περιστρεφόμενο ράμφος τύπου J και μοχλό χειρισμού ON-OFF (πάνω-κάτω). Διαμέτρου Φ 1/2 ins.	ATHE 8141.14.2		032	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	15	30,00	
33	Εργασίες ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ATHE 9347.3		033	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	7000	7.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :									20.220,30	20.220,30
Σε μεταφορά:									0,00	190.849,15

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	190.849,15

Εργασίες Προϋπολογισμού		190.849,15
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	34.352,85
Σύνολο :		225.202,00
Απρόβλεπτ (%)	15,00%	33.780,30
Σύνολο :		258.982,30
Ποσό για αναθεωρήσεις		2.308,02
Σύνολο :		261.290,32
Σύνολο :		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	62.709,68
Γενικό Σύνολο :		324.000,00

Άρτα ____/____/_____
 Οι Μελετητές Μηχανικοί

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Άρτα ____/____/_____
 Ο Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Άρτα ____/____/_____
 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΚΚΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ