

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Κωδικός άρθρου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ			
		1.1 Χωματουργικά			
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m ³	(4.075+3.500)m ² x 0,30m = 2.272,50 m ³ στρογγυλοποίηση 77,50 m ³ ΣΥΝΟΛΟ: 2.350,00 m³
2	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	835m ² x 0,60m = 501m ³ (4.075-835-1350)m ² x 0,50m = 945,00 m ³ 1.350m ² x 0,40m = 540,00 m ³ 3.500m ² x 0,80m = 2.800 m ³ Μπάζωμα ράμπας: 15,20x 19,00 x 4,50/2 - 13,86x2 = 649,80 m ³ <u>Αφαιρούνται τοιχεία:</u> -(3,46 x 2 + 3,87)x2,50 - 3,46x(15,20- 0,45 x2) = - 76,45m ³ - [(3,46+2,35)*2/2 + (3,87 + 2,65)/2] x 5,00 = - 45,35m ³ - [(2,35+1,54)*2/2 + (2,35 + 1,54)/2] x 5,00 = - 30,53m ³ - [(1,54+0,72)*2/2 + (1,78 + 0,81)/2] x 5,00 = - 17,78m ³ - (0,72 x 2 +0,81) x 1,50 = - 3,38m ³ στρογγυλοποίηση 37,69 m ³ ΣΥΝΟΛΟ: 5.300,00 m³
3	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	Ως άνω προμέτρηση: 5.300,00 m³
		1.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
4	ΟΔΟ Β-66.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5 φρεάτια
5	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	<u>Τοιχείο περίφραξης (όπισθεν κτιρίων) :</u> (0,50 x 0,30 + 0,70 x 0,30)x 80,15m = 28,85 m³ <u>Μπετό καθαριότητας ράμπας:</u> 0,48m ³ /m x (15,20 +2,50x3) = 10,90m ³ (0,48+0,38)/2 m ³ /m x 5,00m x 3 = 6,45m ³ (0,38+0,29)/2 m ³ /m x 5,00m x3 = 5,03 m ³ (0,29+0,18)/2 m ³ /m x 5,00m x3 = 3,53 m ³ 0,18m ³ /m x 1,50 x3 = 0,81 m ³ 0,38m ³ /m x (15,20 - 3,15x2-4,80)m = 1,56 m ³ στρογγυλοποίηση 0,87m ³ ΣΥΝΟΛΟ: 58,00 m³
6	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	<u>Μπετό ράμπας(πλάκα):</u> 15,20m x 19,30m x 0,25 = 73,34m ³ <u>Μπετό ράμπας(τοιχεία):</u> 3,87 m ³ /m x (15,20+2,50x3) m = 87,85m ³ (3,87+2,65)/2 m ³ /m x 5,00m x3 = 48,90 m ³ (2,65+1,78)/2 m ³ /m x 5,00m x3 = 33,23 m ³ (1,78+0,81)/2 m ³ /m x 5,00 x3 = 19,43 m ³ 0,81 m ³ /m x 1,50 m x 3 = 3,65 m ³ (15,20-0,45x3)x2,65m ³ /m = 36,70 m ³ <u>Μπετό γέφυρας πρόσβασης :</u> 1,60m x 0,30m x 8,00m + 0,50m x 0,30m x 8,00m x2 = 6,24m ³ στρογγυλοποίηση 2,66m ³ ΣΥΝΟΛΟ: 312,00 m³

A/A	Κωδικός άρθρου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	<p>Ράμπα ανακυκλωσιμων (τοιχεία): $333,18\text{Kg/m} \times (15,20 + 2,50 \times 3) = 7.563,19\text{Kg}$ $(333,18+184,31)/2 \text{ Kg/m} \times 5,00\text{m} \times 3 = 3.881,18 \text{ Kg}$ $(184,31+108,54)/2 \text{ Kg/m} \times 5,00\text{m} \times 3 = 2.196,38 \text{ Kg}$ $(108,54+66,82)/2 \text{ Kg/m} \times 5,00\text{m} \times 3 = 1.315,20 \text{ Kg}$ $66,82 \text{ Kg/m} \times 1,50\text{m} \times 3 = 300,69 \text{ Kg}$ $184,31\text{Kg/m} \times (15,20-0,45 \times 3)\text{m} = 2.552,69 \text{ Kg}$ Ράμπα ανακυκλωσιμων (πλάκα) Φ10/10 : $0,617\text{Kg/m} \times (153 \times 19,00 + 191 \times 15,30)\text{m} = 3.596,68\text{Kg}$ Γέφυρα πρόσβασης : 1.000Kg στρογγυλοποίηση 593,99 Kg ΣΥΝΟΛΟ: 23.000,00 Kg</p>
8	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	<p>τοιχείο περιφρ.(οπισθεν κτιρίων) : $(0,75 \times 2 + 0,65)\text{m} \times 2 \text{ Kg/m}^2 \times 1,10 \times 80,15 \text{ m} = 379,11\text{Kg}$ στρογγυλοποίηση 20,89 Kg ΣΥΝΟΛΟ: 400,00 Kg</p>
9	ΟΔΟ Β-92.6	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ20 mm.	ΥΔΡ-7025	τεμ	<p>Γέφυρα πρόσβασης: 160τεμ.</p>
10	ΥΔΡ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	<p>$34,90 + 26,20 + 70 + 21 \text{ m}$ ΣΥΝΟΛΟ: 152,10m</p>
		1.3 Οδοστρωσία			
11	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	<p>$4.026,00\text{m}^2 \times (0,25\text{m}+0,10)/2 = 704,55 \text{ m}^3$ $3.500\text{m}^2 \times (0,25+0,10)/2 \text{ m} = 612,50 \text{ m}^3$ στρογγυλοποίηση 7,95 m³ ΣΥΝΟΛΟ: 1.325,00 m³</p>
12	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	<p>$4.075,00 + 3.500 \text{ m}^2 = 7.575,00\text{m}^2$ ΣΥΝΟΛΟ: 7.575,00 m²</p>
13	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	<p>$4.075,00 + 3.500 \text{ m}^2 = 7.575,00\text{m}^2$ ΣΥΝΟΛΟ: 7.575,00 m²</p>
		1.4 Ασφαλτικά			
14	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	<p>2.100 m² ΣΥΝΟΛΟ: 2.100,00 m²</p>
15	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	<p>2.100 m² ΣΥΝΟΛΟ: 2.100,00 m²</p>
		2 ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			

A/A	Κωδικός άρθρου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
16	NET ΟΙΚ-Α 71.21	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	ΟΙΚ 7121	m2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ: $9,00 \times 3,00 \times 2 - 1,40 \times 1,45 \times 2 - 1,40 \times 1,25 \times 2 - 1,00 \times 2,25 - 0,60 \times 0,60 = 43,83 \text{ m}^2$ $3,30 \times 3,00 \times 2 - 2,70 \times 1,45 = 15,89 \text{ m}^2$ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ: $2,93 \times 3,00 - 2,70 \times 1,45 = 4,88 \text{ m}^2$ $2,96 \times 3,00 = 8,88 \text{ m}^2$ $2,87 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 + 2,01 \times 3,00 + 8,60 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 - 1,00 \times 2,25 - 1,40 \times 1,25 = 32,38 \text{ m}^2$ $3,05 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 + 2,99 \times 3,00 \times 2 - 0,90 \times 2,20 \times 4 = 17,14 \text{ m}^2$ $1,32 \times 3,00 \times 2 + 1,54 \times 3,00 = 12,54 \text{ m}^2$ $1,54 \times 3,00 \times 2 + 1,08 \times 3,00 \times 2 - 0,60 \times 0,60 - 0,90 \times 2,20 + 2,40 \times 3,00 - 0,90 \times 2,20 = 18,60 \text{ m}^2$ $(2,01 - 1,54 - 0,10) \times 3,00 = 1,11 \text{ m}^2$ $8,60 \times 2,90 = 24,94 \text{ m}^2$ στρογγυλοποίηση: 2,81m2 ΣΥΝΟΛΟ: 183,00 m2
17	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m2	$8,49 + 3,24 + 9,03 + 1,66 + 2,00 = 24,42 \text{ m}^2$ στρογγυλοποίηση 0,08m2 ΣΥΝΟΛΟ: 24,50 m2
18	NET ΟΙΚ-Α 73.34.1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	$(1,54 \times 4 + 1,08 \times 2 + 1,32 \times 2) \times 2,00 - 0,60 \times 0,60 - 0,90 \times 2,00 \times 2 = 17,96 \text{ m}^2$ στρογγυλοποίηση 0,04m2 ΣΥΝΟΛΟ: 18,00 m2
19	NET ΟΙΚ-Α 73.35	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	ΟΙΚ 7326.1	m	$2,93 + 2,87 + 8,6 - 1 + 2,96 + 3,05 + 2,01 + 2,4 - 0,7 + 2,01 \times 0,7 = 21,71 \text{ m}$
20	NET ΟΙΚ-Α 73.36.1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7335	m2	ΩΣ Α.Τ. 18 24,50 m2
21	NET ΟΙΚ-Α 75.31.4	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	$(1,4 \times 4 + 0,6 + 2,7) \times 0,22 = 1,96 \text{ m}^2$
22	NET ΟΙΚ-Α 65.1.2	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²	ΟΙΚ 6501	m2	$1,4 \times 1,25 \times 2 + 1,4 \times 1,45 \times 2 + 0,6 \times 0,6 + 2,7 \times 1,45 = 11,84 \text{ m}^2$
23	NET ΟΙΚ-Α 65.5	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 6502	m2	$1,00 \times 2,25 = 2,25 \text{ m}^2$
24	NET ΟΙΚ-Α 76.27.2	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	$70\% \times 11,84 \text{ m}^2 = 8,29 \text{ m}^2$
25	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ: $2,93 \times 3,00 - 2,70 \times 1,45 = 4,88 \text{ m}^2$ $2,96 \times 3,00 = 8,88 \text{ m}^2$ $2,87 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 + 2,01 \times 3,00 + 8,60 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 - 1,00 \times 2,25 - 1,40 \times 1,25 = 32,38 \text{ m}^2$ $3,05 \times 3,00 - 1,40 \times 1,45 + 2,99 \times 3,00 \times 2 - 0,90 \times 2,20 \times 4 = 17,14 \text{ m}^2$ $1,32 \times 3,00 \times 2 + 1,54 \times 3,00 = 12,54 \text{ m}^2$ $1,54 \times 3,00 \times 2 + 1,08 \times 3,00 \times 2 - 0,60 \times 0,60 - 0,90 \times 2,20 + 2,40 \times 3,00 - 0,90 \times 2,20 = 18,60 \text{ m}^2$ $(2,01 - 1,54 - 0,10) \times 3,00 = 1,11 \text{ m}^2$ $8,60 \times 2,90 = 24,94 \text{ m}^2$ στρογγυλοποίηση: 1,53m2 ΣΥΝΟΛΟ: 122,00 m2

A/A	Κωδικός άρθρου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
26	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ:</u> 9,00x3,00x2-1,40x1,45x2-1,40x1,25x2-1,00x2,25-0,60x0,60 = 43,83 m2 3,30x3,00x2 - 2,70x1,45 = 15,89 m2 στρογγυλοποίηση: 1,28m2 ΣΥΝΟΛΟ: 61,00 m2
27	NET ΟΙΚ-A 77.80.3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	W.C.: 2θύρες 0,80mx2,00m = 3,20m2 Για την μελέτη: 3,30 m2
28	ATHE 8160.3	Μεταλλική θύρα περιβάλλοντα χώρου	ΟΙΚ 6428	τεμ	1 τεμ
29	NET ΥΔΡ-A 10.10.2	Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΥΔΡ 6401	m2	δώμα κτιρίου: 33,00 m2
30	ATHE 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΗΛΜ 17	τεμ	2 τεμ
31	ATHE 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	2 τεμ
32	ATHE 8141.14.2	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.	ΗΛΜ 13	τεμ	2 τεμ
33	ATHE 9347.3	Εργασίες ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΗΛΜ 52	τεμ	1 τεμ

Αρτα 2025
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Αρτα 2025
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αρτα 2025
Η Διευθύντρια

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΚΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



900,00

244,16

30,00

1.174,16

178,95

