



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΒΥΡΩΝΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
A1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	1	M3	240	0,90	216,00	
A2	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων, αποξηλώσεων κλπ. με αυτοκίνητο	ΟΙΚ Ν\Α20.42.81.08	ΟΙΚ 2180	2	M3.km	4800	0,21	1.008,00	
A3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ Α\20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	M3	1	4,50	4,50	
A4	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α\Α02.1	ΟΔΟΝ 1123.A	4	M3	90	1,60	144,00	
A5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Α\Δ02.2	ΟΔΟΝ 1132	5	M2	210	1,45	304,50	
A6	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α\Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121B	6	M3	40	11,50	460,00	
A7	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α\Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211B	7	M3	40	11,50	460,00	
A8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Α\Δ04	ΟΔΟΝ 4120	8	M2	210	0,45	94,50	
A9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Α\Δ08.1	ΟΔΟΝ 4521B	9	M2	210	7,70	1.617,00	
	ΣΥΝΟΛΟ: Α.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								4.308,50
	Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
B1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α\32.01.05	ΟΙΚ 3215	10	M3	1	95,00	95,00	
B2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α\32.25.04	ΟΙΚ 3223A.6	11	M3	1	22,50	22,50	
B3	Ανακατασκευή σκαλοπατιών	ΝΑΟΙΚ Ν\32.05.03	ΟΙΚ 3213	12	MM	57	50,00	2.850,00	
	ΣΥΝΟΛΟ: Β.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								2.967,50
	Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Δ1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6atm, διαμέτρου Φ20mm.	ΠΡΣ Η01.01.02	ΗΛΜ 8	13	MM	20	0,35	7,00	
Δ2	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 6mm.	ΠΡΣ Η01.03.02	ΗΛΜ 8	14	MM	20	0,15	3,00	
Δ3	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος.	ΠΡΣ Η08.01.01	ΗΛΜ 8	15	τεμ.	10	0,22	2,20	
Δ4	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζορραπτική, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33cm.	ΠΡΣ Η08.02.07.01	ΗΛΜ 8	16	MM	80	1,05	84,00	
Δ5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10cm, πλαστικό.	ΠΡΣ Η08.03.02.01	ΗΛΜ 8	17	τεμ.	20	30,00	600,00	
Δ6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1".	ΠΡΣ Η09.01.01.06	ΗΛΜ 8	18	τεμ.	2	95,00	190,00	
Δ7	Πηνία ηλεκτροβανών 24 VAC.	ΠΡΣ Η09.01.04.01	ΗΛΜ 8	19	τεμ.	2	10,00	20,00	
Δ8	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, 15-16 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών.	ΠΡΣ Η09.02.06.02	ΗΛΜ 8	20	τεμ.	2	500,00	1.000,00	
Δ9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, διαστάσεων/αριθμού Η/Β 30x40cm, 4 Η/Β.	ΠΡΣ Η09.02.13.03	ΗΛΜ 8	21	τεμ.	2	25,00	57,00	
	ΣΥΝΟΛΟ: Δ.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.963,20
	Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
E1	Επιστρώσεις με βαθιά δαπέδου πολυουρεθανικής βάσης δύο συστατικών, εξαιρετικής υψηλής αντοχής σε ηλιακή ακτινοβολία, αντιολισθηρή, απόχρωσης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης, ενδεικτικού τύπου Sinmast RM42 της εταιρείας Sintecno ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ Ν\Α73.95.79.52	ΟΙΚ 7373.1	22	M2	1428	30,00	42.840,00	
E2	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου υπαίθριων γηπέδων με χρήση πολυστρωματικού συστήματος ακρυλικών ρητινών υδατικής βάσης με επιλεγμένα αδρανή, πάχους 2,00-2,5mm	ΟΙΚ Ν\Α77.85.79.09	4521.B	23	M2	2870	28,00	80.360,00	
E3	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα 25 mm	ΟΙΚ Ν\Α73.96.79.113	ΟΙΚ 7396	24	M2	280	35,00	9.800,00	
E4	Ανακατασκευή υφιστάμενης ράμπας πρόσβασης ΑΜΕΑ	ΟΙΚ Ν\Α73.76.01	ΟΙΚ 7396	25	κατ' αποκοπή	1	1.800,00	1.800,00	

	ΣΥΝΟΛΟ: Ε.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								134.800,00
	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
ΣΤ1	Πλήρης κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου	ΟΙΚ N\A61.29.79.01	ΟΙΚ 6118	26	kg	2588,11	4,80	12.422,93	
ΣΤ2	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich, με μεταλλικό κεραμίδι και πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ Α\72.65	ΟΙΚ 6401	27	M2	25	55,00	1.375,00	
ΣΤ3	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	ΟΙΚ N\A77.74.79.02	ΟΙΚ 7774	28	M2	35	12,12	424,20	
	ΣΥΝΟΛΟ: ΣΤ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								14.222,13
	Ζ. ΛΟΙΠΑ,ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
Z1	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	29	τεμ.	10	160,00	1.600,00	
Z2	Προμήθεια και τοποθέτηση μπασκέτας επαγγελματικής Ολυμπιακού τύπου, συμπεριλαμβανομένου του προστατευτικού πάχους 5cm για βάση 40x20cm	ΟΙΚ N\A61.07.79.45	ΟΙΚ 6101	30	τεμ.	2	2.000,00	4.000,00	
Z3	Προμήθεια και τοποθέτηση εστίας Ποδοσφαίρου 3x2 m, συμπεριλαμβανομένου και του διχτυού	ΟΙΚ N\A65.61.79.06	ΟΙΚ 6542	31	τεμ.	2	500,00	1.000,00	
Z4	Σετ ορθοστάτες πετόσφαρας, δίχτυ, αντένες και προστατευτικά	ΟΙΚ N\A64.16.93.01	ΟΙΚ 6416	32	τεμ.	1	900,00	900,00	
Z5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	33	τεμ.	14	45,00	630,00	
Z6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	34	τεμ.	14	14,00	196,00	
Z7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	35	τεμ.	140	8,50	1.190,00	
Z8	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	36	τεμ.	30	2,00	60,00	
Z9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	37	τεμ.	15	1,10	16,50	
Z10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	38	τεμ.	15	1,30	19,50	
	ΣΥΝΟΛΟ: Ζ.ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								9.612,00

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ								167.873,33
	ΓΕ + ΟΕ 18%						(18,00%)		30.217,20
	Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:								198.090,53
	Απρόβλεπτες Εργασίες : 15%						(15,00%)		29.713,58
	Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:								227.804,11
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:								534,60
	Άθροισμα:								228.338,71
	Διαχείριση ΑΕΚΚ								1.500,00
	Άθροισμα:								229.838,71
	ΦΠΑ 24%						(24,00%)		55.161,29
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑ ΦΠΑ								285.000,00

ΒΥΡΩΝΑΣ, 06-07-2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΚΙΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ