ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Οικιστική αναβάθμιση οικισμών Δήμου Βοΐου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 6/2026

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	**ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**							
2	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα και εκρίζωση των ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΟΔΟ Ν. ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	1	στρ.	0,46	27,50 €	12,65 €
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	Α-12	ΟΙΚ-2227	2	m^3	90,00	31,82 €	2.863,80 €
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	Α-18.3	ΟΔΟ-1510	3	m^3	125,20	18,35 €	2.297,42 €
5	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	Α-1	ΟΔΟ-1110	4	m^3	150,30	5,70 €	856,71 €
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ-2124	5	m^3	11,10	9,82 €	109,00 €
7	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	ΟΙΚ-1104	6	ton	233,68	1,65 €	385,57 €
8	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ΟΙΚ-1127	7	ton x 10 m	84,91	2,00 €	169,82 €
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ-1136	8	ton.km	1698,14	0,35 €	594,35 €
10	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**7.289,32 €**

11	**ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**							
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ 3215	9	m^3	**304,05**	95,00 €	28.884,75 €
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.25.04	ΟΙΚ 3223.Α.6	10	m^3	**38,55**	22,50 €	867,38 €
14	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	Β-30.3	ΥΔΡ-7018	11	kg	**3798,00**	1,15 €	4.367,70 €
15	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**34.119,83 €**
16	**ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**							
17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	10.17	ΥΔΡ 6370	12	m^2	**173,76**	3,60 €	625,54 €
18	Αρμολογήματα λιθοδομών και λιθόστρωτων δαπέδων	Ν 71.01.02.01	ΟΙΚ 7102	13	m^2	**243,26**	11,20 €	2.724,51 €
19	Λιθοδομές. Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 ½ των 150 Kgr τσιμέντου, δύο όψεων, συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης όψεων ανωμάλου χωρικού τύπου.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α Ν 43.1.4	ΟΙΚ 4307	14	m^3	**27,70**	140,00 €	3.878,00 €
20	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες, πάχους 5cm (καπάκια)	ΝΕΤ ΟΙΚ Σχ. 73.12	ΟΙΚ 7312	15	μμ	**38,00**	100,00 €	3.800,00 €
21	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	ΟΙΚ 3213	16	m	**64,00**	19,70 €	1.260,80 €
22	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**12.288,85 €**

23	**ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**							
24	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	17	m^2	33,00	7,90 €	260,70 €
25	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	ΟΙΚ 7311	18	m^2	800,00	22,50 €	18.000,00 €
26	Επένδυση με παραδοσιακές πέτρινες πλάκες ορθογωνισμένες (εξωτερική επένδυση κατακόρυφων επιφανειών)	Ν 73.12	ΟΙΚ Ν 7312	19	m^2	80,00	28,00 €	2.240,00 €
27	Κατασκευή αρμολογημένης λιθόστρωσης από ψαμμιτική ακανόνιστη πέτρα τύπου Ιωαννίνων	Ν Β-53	ΟΔΟ 2922	20	m^2	665,00	85,00 €	56.525,00 €
28	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**77.027,70 €**
29	**ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**							
30	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	ΟΙΚ-2241	21	m^2	505,40	4,50 €	2.274,30 €
31	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	72.19	ΟΙΚ 7211	22	m^2	505,40	22,50 €	11.371,50 €
32	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	79.09	ΟΙΚ 7912	23	m^2	505,40	7,90 €	3.992,66 €
33	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	52.79.02	ΟΙΚ 5280	24	m^3	5,05	450,00 €	2.272,50 €
34	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια παντός τύπου	Ν 52.86	ΟΙΚ 5286	25	m^2	505,40	11,00 €	5.559,40 €
35	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	52.80.02	ΟΙΚ 5282	26	m^2	505,40	19,00 €	9.602,60 €
36	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική (οριζόντια)	-	ΑΤΗΕ ΝΕ0806.2.2.2	27	m	112,00	20,00 €	2.240,00 €
37	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κλειστή κυκλική (κατακόρυφη)	-	ΑΤΗΕ ΝΕ0806.2.2.2	28	m	94,00	20,00 €	1.880,00 €
38	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**39.192,96 €**

39	**ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**							
40	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	ΟΙΚ 6401	29	kg	2560,00	3,80 €	9.728,00 €
41	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	Β2	ΟΙΚ 5104	30	m	5,20	12,00 €	62,40 €
42	Μεταλλική περίφραξη ύψους συνολικού ύψους 1,50 m	Ν 64.01.01.01	ΟΙΚ 6401	31	m	35,00	110,00 €	3.850,00 €
43	Μεταλλικό παγκάκι εξωτερικού χώρου με πλάτη	Ν Β10.4.1	ΟΙΚ 5104	32	τεμ.	32	250,00 €	8.000,00 €
44	Ξύλινος κάδος επί μεταλλικού στύλου	Ν Β11.3.1	ΟΙΚ 5104	33	τεμ.	3	240,00 €	720,00 €
45	Μεταλλικό κιόσκι ορθογωνικής ή τετραγωνικής κάτοψης με στέγη από ασφαλτοκεράμιδα και περιμετρικά μεταλλικά καθίσματα	Ν 52.71.01.01	ΟΙΚ 5271	34	κ.α.	1	5.800,00 €	5.800,00 €
46	Κατασκευή μεταλλικού τραπεζόπαγκου	Ν Β10.13	ΟΙΚ 5104	35	τεμ.	6	500,00 €	3.000,00 €
47	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	ΟΙΚ 7771	36	m^2	160,00	15,70 €	2.512,00 €
48	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**33.672,40 €**
49	**ΟΜΑΔΑ Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**							
50	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος κορυφής	ΑΤΗΕ Ν9411.1.1.1	ΗΛΜ 103	37	τεμ.	54	36,71 €	1.982,34 €
51	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm^2	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	38	m	108,00	4,62 €	498,96 €
52	Φρεάτιο επισκέψεως και διέλευσης καλωδίων από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm, με στεγανό κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 40Χ40 cm (εσωτερικών) βάθους 70 cm	ΑΤΗΕ Ν9306.5.3.3	ΗΛΜ 10	39	τεμ.	5	158,51 €	792,55 €
53	Βάση ιστού άοπλη. Διαστάσεων 0,50 x 0,50 m βάθους 0,70 m	ΑΤΗΕ Ν9334.4.1.1	ΗΛΜ 101	40	τεμ.	54	62,09 €	3.352,86 €

54	Καλώδιο NYY Τετραπολικό διατομής: 4 x 6mm² με ουδέτερο χωρίς γείωση	ΑΤΗΕ Ν9337.1.3.4	ΗΛΜ 102	41	m	200,00	6,94 €	1.388,00 €
55	Ιστός φωτισμού με αγκύρια, θυρίδα με ακροκιβώτιο και διακοσμητική βάση-ποδιά. Ιστός κολουροκωνικής διατομής, ύψους 3,5m	ΑΤΗΕ Ν 9331.9.1.4	ΗΛΜ 101	42	τεμ.	54	376,00 €	20.304,00 €
56	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό LED, επί κορυφής ιστού. Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, ισχύος 40W, 4000 K.	ΑΤΗΕ Ν9317.4.1.2	ΗΛΜ 103	43	τεμ.	54	780,00 €	42.120,00 €
57	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**							**70.438,71 €**
58						**ΣΥΝΟΛΟ**		**274.029,77 €**
59						**ΓΕ& ΕΟ 18%**	**18%**	**49.325,36 €**
60						**ΣΥΝΟΛΟ**		**323.355,13 €**
61						**ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ**	**15%**	**48.503,27 €**
62						**ΣΥΝΟΛΟ**		**371.858,40 €**
63						**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο.**		**2.120,24 €**
64						**ΣΥΝΟΛΟ**		**373.978,64 €**
65						**Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ**	**18%**	**381,64 €**
66						**ΣΥΝΟΛΟ**		**374.360,28 €**
67						**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ**		**28.865,53 €**
68						**ΣΥΝΟΛΟ**		**403.225,81 €**
69						**Φ.Π.Α.**	**24%**	**96.774,19 €**
70						**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**		**500.000,00 €**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
28/7/2026

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

NIKOLAOS CHALTOGIANNIDIS

Digitally signed by NIKOLAOS CHALTOGIANNIDIS
Date: 2026.07.31 09:52:17 +03'00'

ΧΑΛΤΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Προϊστάμενος Τ.Υ. Δήμου Βοΐου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
28/7/2026

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΛΤΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ