



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

Έργο: Έργα εξοικονόμησης νερού
 Γραμμενίστας - Βλαχέρνας
Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο
 Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) /
 Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
 (ΠΑΑ) 2014 - 2020

Κωδ. ΣΑΕ: 2023ΣΕ08210011

Κωδ. ΟΠΣΑΑ: 0036171910

CPV: 45232152-2

Προϋπολογισμός (€): 1,090,000.00

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	Αριθ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός αναθ/σης	Μον. μέτρ.	Ποσό- τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
		Ομάδα Α: Οικοδομικές Εργασίες						
		10. Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές						
1	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1104	ton	11.00	1.65	18.15	
2	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο μέσω οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	ton *km	385.00	0.35	134.75	
		22. Καθαίρεσεις						
3	ΟΙΚ 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	m ²	76.00	5.60	425.60	
		71. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα						
4	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m ²	76.00	13.50	1,026.00	
5	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m ²	76.00	11.20	851.20	
		77. Χρωματισμοί						
6	ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφα-νείων τοίχων για	ΟΙΚ 7735	m ²	76.00	1.70	129.20	
7	NT 1 σχετ. ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιφανειών για επάλειψη με εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομό- νωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις	ΟΙΚ 7735	m ²	76.00	3.06	232.56	
8	ΟΙΚ 77.20.04	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυ-ουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	m ²	230.00	2.70	621.00	
9	ΟΙΚ 77.51	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7751	m ²	76.00	1.35	102.60	
		79. Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας						
10	NT 2 σχετ. ΟΙΚ 79.14	Επίστρωση απλή με πολυεστερικό ύφασμα	ΟΙΚ 7914	m ²	83.00	5.55	460.65	
		10. Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες - Λοιπές εργασίες						
	ΥΔΡ 10.10	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος						
11	ΥΔΡ 10.10.03	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφα-νείων σκυροδέματος που υπό-κεινται σε μικρού εύρους ρηγμά-τωση και μετακινήσεις κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6401	m ²	76.00	20.60	1,565.60	
		Αθροισμα ομάδας Α					5,567.31	5,567.31
		Ομάδα Β: Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες						
12	NT 3	Εργασίες αποξήλωσης υφιστάμε- νων αντλητικών συγκροτημάτων, σωληνώσεων και υδραυλικών εξαρτημάτων του αντλιοστασίου άρδευσης	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	3.00	2,080.80	6,242.40	
13	NT 4	Αντλητικό συγκρότημα 250 m ³ /h - 120 μΣΥ	Η/Μ 80	τεμ	5.00	41,990.40	209,952.00	

α/α	Αριθ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός αναθ/σης	Μον. μέτρ.	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
14	NT 5	Αντλητικό συγκρότημα 250 m ³ /h - 80 μΣΥ	ΗΛΜ 80	τεμ	5.00	20,990.40	104,952.00	
15	NT 6	Χαλυβδοσωλήνας 4"	ΗΛΜ 6	m	20.00	103.49	2,069.80	
16	NT 7	Χαλυβδοσωλήνας 8"	ΗΛΜ 6	m	50.00	284.26	14,213.00	
17	NT 8	Φίλτρο αναρρόφησης DN 200	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10.00	597.16	5,971.60	
18	NT 9	Δικλείδα πεταλούδας με μειωτήρα reducer DN 100	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	4.00	449.20	1,796.80	
19	NT 10	Δικλείδα πεταλούδας με μειωτήρα reducer DN 200	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	20.00	602.45	12,049.00	
20	NT 11	Αντεπίστροφο ελαστικής έμφραξης DN 200	ΗΛΜ 84	τεμ	10.00	1,587.08	15,870.80	
21	NT 12	Εξαρμωτικό DN 200	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	20.00	663.98	13,279.60	
22	NT 13	Εξαρμωτικό DN 350	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	4.00	1,211.02	4,844.08	
23	NT 14	Συστολή συγκόλλησης 125/200	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	5.00	113.50	567.50	
24	NT 15	Συστολή συγκόλλησης 150/200	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	10.00	114.07	1,140.70	
25	NT 16	Καμπύλη 90° DN 200	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	14.00	216.67	3,033.38	
26	NT 17	Χαλύβδινη φλάντζα DN 100	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10.00	29.65	296.50	
27	NT 18	Χαλύβδινη φλάντζα DN 125	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5.00	39.08	195.40	
28	NT 19	Χαλύβδινη φλάντζα DN 150	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5.00	41.84	209.20	
29	NT 20	Χαλύβδινη φλάντζα DN 200	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	90.00	58.78	5,290.20	
30	NT 21	Χαλύβδινη φλάντζα DN 350	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	8.00	138.89	1,111.12	
31	NT 22	Ελαστικό παρέμβυσμα DN 100	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10.00	5.41	54.10	
32	NT 23	Ελαστικό παρέμβυσμα DN 125	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5.00	6.53	32.65	
33	NT 24	Ελαστικό παρέμβυσμα DN 150	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5.00	7.71	38.55	
34	NT 25	Ελαστικό παρέμβυσμα DN 200	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	98.00	9.59	939.82	
35	NT 26	Ελαστικό παρέμβυσμα DN 350	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	12.00	17.17	206.04	
36	ΥΔΡ N13.18.01	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής παροχής DN 350	ΗΛΜ 31	τεμ	4.00	7,780.00	31,120.00	
37	ΥΔΡ 16.14.01	Προκατασκευασμένο κυκλικό φρεάτιο επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτ. διαμ. 1,2 m	ΥΔΡ 6327	τεμ	4.00	1,290.00	5,160.00	
38	NT 27	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα συλλογής	ΗΛΜ 80	τεμ	3.00	1,362.00	4,086.00	
39	NT 28	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αντλιοστασίου Γραμμενίτσας	ΗΛΜ 89	τεμ	1.00	86,615.95	86,615.95	
40	NT 29	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αντλιοστασίου Βλαχέρνας κάτω	ΗΛΜ 89	τεμ	1.00	50,934.26	50,934.26	
41	NT 30	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αντλιοστασίου Βλαχέρνας άνω	ΗΛΜ 89	τεμ	1.00	56,784.26	56,784.26	
			Αθροισμα ομάδας Β				639,056.71	639,056.71
			Αθροισμα εργασιών					644,624.02
			ΓΕ και ΟΕ 18%					116,032.32
			Συνολική δαπάνη έργου κατά τη μελέτη					760,656.34
			Απρόβλεπτα 15%					114,098.45
			Σύνολο Σ1					874,754.79
			Αναθεώρηση					4,277.47
			Σύνολο Σ2					879,032.26
			ΦΠΑ 24%					210,967.74
			Συνολική δαπάνη έργου					1,090,000.00

Άρτα, 27/07/2023
Οι Συντάξαντες

Ελέγχθηκε
Άρτα, 27/07/2023
Ο Αν. Προϊστάμενος ΤΔΠ

Θεωρήθηκε
Άρτα, 27/07/2023
Η Αν. Προϊσταμένη ΔΤΕ

Κωνσταντίνος Νάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Γεώργιος Δάφνος
MSc Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Αλεξία Παππά
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Μαρία Βασιλειάδη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ