

			
<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ</p>		<p><b>ΕΡΓΟ:</b></p>	<p>Συντήρηση-Αποκατάσταση αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας Π.Ε. Αχαΐας για τα έτη 2020-2022</p>
			<p>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: <b>9.200.000 €</b></p>

#### 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
-----	----------------	---------------------------	---------------------------	------------------	----------------------------------	----------------------	-----------------------------

### ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, Κ.ΛΠ

1	Μεταφορές Υλικών	1/ N.01	ΥΔΡ 6074	μ <sup>3</sup> •km	8,000,000.00	0.22	1,760,000.00
2	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	2/ ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	τεμ•μην	400.00	8.20	3,280.00
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	3/ ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	τεμ•μην	400.00	10.25	4,100.00
4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα (χωρίς μεταφορά)	4/ ΥΔΡ N. 4.02.02	ΥΔΡ 6054	μ <sup>3</sup>	40,000.00	0.70	28,000.00
5	Διαπλάτυνση και Εκβάθυνση ρεμάτων (χωρίς μεταφορά)	5/ ΟΔΟ N. Α-28	ΥΔΡ 6054	μ <sup>3</sup>	400,000.00	2.08	832,000.00
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (χωρίς μεταφορά)	6/ ΥΔΡ N. 3.17	ΥΔΡ 6054	μ <sup>3</sup>	13,000.00	2.00	26,000.00
7	Καθαιρέσεις κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (χωρίς μεταφορά)	7/ ΥΔΡ N. 4.13	ΥΔΡ 6082.1	μ <sup>3</sup>	500.00	20.40	10,200.00
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (χωρίς μεταφορά)	8/ ΟΔΟ N. Α-12	ΟΙΚ 2227	μ <sup>3</sup>	500.00	24.90	12,450.00
9	Απόληψη από κοίτη χειμάρρου και επεξεργασία αδρανών υλικών	9/ ΥΔΡ N.02	ΥΔΡ 6058	μ <sup>3</sup>	48,000.00	3.70	177,600.00
10.1	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά-φυσικά αμμοχάλικα (χωρίς μεταφορά)	10.1/ ΥΔΡ N. 5.09.01	ΥΔΡ 6067	μ <sup>3</sup>	6,500.00	4.60	29,900.00
10.2	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά - θραυστά υλικά λατομείου (χωρίς μεταφορά)	10.2/ ΥΔΡ N. 5.09.02	ΥΔΡ 6067	μ <sup>3</sup>	5,000.00	10.20	51,000.00
11	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	11/ ΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	μ <sup>3</sup>	40,000.00	0.60	24,000.00
12	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών λιθοι λατομείου βάρους 200-500 kg (χωρίς μεταφορά)	12/ ΥΔΡ N.8.04.04	ΥΔΡ 6158	μ <sup>3</sup>	2,000.00	17.40	34,800.00
13	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων (χωρίς μεταφορά)	13/ ΟΔΟ N. Β-4.2	ΥΔΡ 6068	μ <sup>3</sup>	18,000.00	10.80	194,400.00
14	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμά- των συρματοκιβωτίων (απλό γαλβάνισμα)	14/ ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ 2311	ΧΥΡ.	270,000.00	2.60	702,000.00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
15	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμένων τύπου RENO (απλό γαλβάνισμα)	15/ ΟΔΟ B-65.4.1	ΟΔΟ 2311	ΧΥΡ.	17,000.00	3.20	54,400.00
16	Κατασκευή φατνών	16/ ΟΔΟ B-65.2	ΟΔΟ 2312	μ <sup>2</sup>	170,000.00	2.50	425,000.00
17	Πλήρωση φατνών (χωρίς μεταφορά υλικού)	17/ ΟΔΟ B-65.3	ΟΔΟ 2313	μ <sup>3</sup>	35,000.00	16.30	570,500.00
18	Πλήρωση φατνών (χωρίς προμήθεια & μεταφορά υλικού)	18/ ΟΔΟ N.03	ΟΔΟ2313	μ <sup>3</sup>	8,000.00	5.50	44,000.00
19	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων εντός ύδατος	19/ ΥΔΡ 8.03	ΟΔΟ 6152	μ <sup>3</sup>	600.00	10.00	6,000.00

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>4,989,630.00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, Κ.ΛΠ</b>							
20	Ξυλότυποι	20/ ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	μ <sup>2</sup>	10,000.00	8.10	81,000.00
21.1	Σκυρόδεμα C12/15	21.1/ ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	μ <sup>3</sup>	1,600.00	75.30	120,480.00
21.2	Σκυρόδεμα C25/30	21.2/ ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	μ <sup>3</sup>	1,600.00	91.10	145,760.00
22	Χάλυβας οπλισμών Σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	22/ ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	ΧΥΡ.	180,000.00	0.95	171,000.00
23	Αργολιθοδομές επένδυσης πρηνών και αναβαθμών	23/ N. 04	ΟΙΚ 4212	μ <sup>3</sup>	1,600.00	101.00	161,600.00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>							<b>679,840.00</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ Α ΚΑΙ Β</b>		<b>5,669,470.00</b>
Ε.Ο. & Γ.Ε. 18%		1,020,504.60
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)</b>		<b>6,689,974.60</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%*ΣΣ)		602,097.71
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ & ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ ( 2,80 €/μ <sup>3</sup> ≈ )		60,000.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σ1)</b>		<b>7,352,072.31</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		67,282.53
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2</b>		<b>7,419,354.84</b>
Φ.Π.Α. 24%		1,780,645.16
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>9,200,000.00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ  
ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΜΗΧ  
ΜΗΧ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΑ  
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΛΟΥ, ΠΟΛ  
ΜΗΧ ΠΕ

ΠΑΤΡΑ 21/03/2022  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ.Π. Δ.Τ.Ε. Π.Ε.ΑΧΑΙΑΣ

Γουναρόπουλος Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ.Τ.Ε. Π.Ε.ΑΧΑΙΑΣ

Κορκός Αριστοτέλης Αρχιτέκτων