



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Ταχ. Κωδ.: 57001

Ταχ. Θυρ.: 8915

Πληροφορίες

Τηλ.: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Email: prgathos@ikao.ondsl.gr

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση και αποκατάσταση των
αντιπλημμυρικών έργων του χειμάρρου
"Βαθύ" μεταξύ των Ιερών Μονών Ξενοφώντος
και Αγ. Παντελεήμονος- Ρωσικού»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 566.700,00 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Κεντρική Μακεδονία 2021-2027»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α Τιμολογ.	Άρθρα	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.							
A.T.1	20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m	ΟΙΚ-2101	m ²	1.324,17	4,50 €	5.958,77 €
A.T.1α	20.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			1.324,17	2,25 €	2.979,38 €
A.T.2	2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαυμένων οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m ³	67,46	0,41 €	27,66 €
A.T.2α	2.02-A	Προσαύξηση άρθρου 2.02 λόγω ειδικών συνθηκών			67,46	0,21 €	14,17 €
A.T.3	3.06.02	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m ³	6.456,50	1,46 €	9.426,49 €
A.T.3α	3.06.02-A	Προσαύξηση άρθρου 3.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών			6.456,50	0,72 €	4.648,68 €
A.T.4	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m ³	2.012,84	2,10 €	4.226,96 €
A.T.4α	3.17-A	Προσαύξηση άρθρου 3.17 λόγω ειδικών συνθηκών			2.012,84	0,68 €	1.368,73 €
A.T.5	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	m ³	45,56	25,80 €	1.175,45 €
A.T.5α	3.18.01-A	Προσαύξηση άρθρου 3.18.01 λόγω ειδικών συνθηκών			45,56	8,39 €	382,25 €
A.T.6	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m ³	624,66	0,41 €	256,11 €
A.T.6α	5.03-A	Προσαύξηση άρθρου 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών			624,66	0,13 €	81,21 €
A.T.7	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	117,48	10,30 €	1.210,04 €
A.T.7α	5.09.02 -A	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών			117,48	59,24 €	6.959,52 €
A.T.8	4.01.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	67,46	41,20 €	2.779,35 €
A.T.8α	4.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 4.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			67,46	20,60 €	1.389,68 €
A.T.9	4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	1.324,17	0,72 €	953,40 €
A.T.9α	4.02.02-A	Προσαύξηση άρθρου 4.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών			1.324,17	0,36 €	476,70 €
A.T.10	B-65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	25.140,00	2,70 €	67.878,00 €
A.T.10α	B-65.1.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-65.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών	ΟΔΟ-2312	m ²	25.140,00	0,04 €	1.005,60 €
A.T.11	B-65.2	Κατασκευή φατνών			12.570,00	2,50 €	31.425,00 €
A.T.11α	B-65.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-65.2 λόγω ειδικών συνθηκών			12.570,00	1,25 €	15.712,50 €

α/α Τιμολογ.	Άρθρα	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
A.T.12	B-65.3	Πλήρωση φατνών (με μεταφορά)	ΟΔΟ-2313	m³	1.676,00	17,30 €	28.994,80 €
A.T.12α	B-65.3-A	Προσαύξηση άρθρου B-65.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1.676,00	63,17 €	105.872,92 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		295.203,37 €
Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολι, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.							
A.T.13	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m²	767,43	8,20 €	6.292,93 €
A.T.13α	9.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών			767,43	4,02 €	3.085,07 €
A.T.14	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ 6326	m³	35,09	77,00 €	2.701,93 €
A.T.14α	9.10.03-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών			35,09	109,05 €	3.826,56 €
A.T.15	9.10.07	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C30/37	ΥΔΡ 6331	m³	240,35	103,00 €	24.756,05 €
A.T.15α	9.10.07-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.07 λόγω ειδικών συνθηκών			240,35	117,76 €	28.303,62 €
A.T.16	9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	783,14	0,52 €	407,23 €
A.T.16α	9.23.04-A	Προσαύξηση άρθρου 9.23.04 λόγω ειδικών συνθηκών			783,14	0,12 €	93,98 €
A.T.17	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	21.904,03	0,98 €	21.465,95 €
A.T.17α	9.26-A	Προσαύξηση άρθρου 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών			21.904,03	0,33 €	7.228,33 €
A.T.18	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ-6327	τεμ.	1,00	1.960,00 €	1.960,00 €
A.T.18α	9.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών	50% ΥΔΡ-6311		1,00	568,40 €	568,40 €
A.T.19	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m²	84,40	1,75 €	147,70 €
A.T.19α	B-36-A	Προσαύξηση άρθρου B-36 λόγω ειδικών συνθηκών			84,40	0,77 €	64,99 €
A.T.20	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχα εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	23,25	3,80 €	88,35 €
A.T.20α	B-43.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-43.1 λόγω ειδικών συνθηκών			23,25	1,41 €	32,78 €
A.T.21	79.06	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7903	kg	97,50	12,90 €	1.257,75 €
A.T.21α	79.06-A	Προσαύξηση άρθρου 79.06 λόγω ειδικών συνθηκών			97,50	5,39 €	525,53 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		102.807,15 €
Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).							
A.T.22	12.14.01.07	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110mm / ονομ. πίεσης PN 10atm	ΥΔΡ 6621.1	m	5,00	10,10 €	50,50 €
A.T.22α	12.14.01.07-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.07 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	2,38 €	11,90 €
A.T.23	12.14.01.11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200mm / ονομ. πίεσης PN 10atm	ΥΔΡ 6621.4	m	5,00	23,80 €	119,00 €
A.T.23α	12.14.01.11-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.11 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	11,23 €	56,15 €
A.T.24	12.15.08	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron). Με σωλήνες DN 400mm / κλάσης C30, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ 6623	m	2,00	141,00 €	282,00 €
A.T.24α	12.15.08-A	Προσαύξηση άρθρου 12.15.08 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	49,32 €	98,64 €
A.T.25	13.03.01.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	195,00 €	195,00 €
A.T.25α	13.03.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	24,68 €	24,68 €
A.T.26	13.03.01.07	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	380,00 €	760,00 €
A.T.26α	13.03.01.07-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.01.07 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	47,80 €	95,60 €
A.T.27	13.04.02.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες. Ονομαστικής πίεσης 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 400mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	2.730,00 €	5.460,00 €
A.T.27α	13.04.02.02-A	Προσαύξηση άρθρου 13.04.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	341,55 €	683,10 €

α/α Τιμολογ.	Άρθρα	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
A.T.28	Σχ. 11.01.01	Καλύμματα φρεατίων από ανοξείδωτο χάλυβα (καθαρό άνοιγμα 1,20μ*0,80μ)	ΥΔΡ 6752	kg	101,31	3,00 €	303,93 €
A.T.28α	Σχ. 11.01.01-Α	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 11.01.0.1 λόγω ειδικών συνθηκών			101,31	1,08 €	109,41 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							8.249,91 €
Σύνολο έργου							406.260,43 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							73.126,88 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.							479.387,31 €
Απρόβλεπτα 15%							71.908,10 €
Σύνολο με απρόβλεπτα							551.295,41 €
Αναθεώρηση							15.404,59 €
Σύνολο με απρόβλεπτα							566.700,00 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
 ΑΔ. ΣΒΟΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 989.440 • FAX: 2310 460.482
 ΑΦΜ: 061829460 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
 ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ