



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: Επείγουσες εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης έργων
αντιπλημμυρικής προστασίας στο υδρογραφικό δίκτυο ορεινής
υδρονομίας στις υπολεκάνες της υδρολογικής λεκάνης ποταμού
Αλφειού καθώς και αποτροπής βλαβών και επικινδυνότητας εξαιτίας
των πυρκαγιών Αυγούστου 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.086.000 € με το ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Αρθρο Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α-1	ΟΔΟ 1110	μ ³	1.000,00	3,23	3.230,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	μ ³	1.700,00	3,55	6.035,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	μ ³	2.500,00	5,99	14.962,50
	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ 2227	μ ³	50,00	29,35	1.467,50
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ 1310	μ	2.500,00	0,65	1.625,00
6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ 1420	μ ³	2.500,00	4,05	10.125,00
7	Καθαρισμοί πρηνών και εκλατόμευση βράχων	ΟΔΟ Α- 17.1(N)	ΟΔΟ 1420	μ ²	2.500,00	40,00	100.000,00
8	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 4.02.01	ΥΔΡ 6054	στρ	10,00	720,00	7.200,00
9	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 4.03	ΥΔΡ 6054	στρ	6,00	805,00	4.830,00
10	Καθαίρεση λιθοδομιών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ 4.14	ΥΔΡ 6081.1	μ ³	18,00	14,15	254,70
	ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
11	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ 3121Β	μ ³	300,00	13,90	4.170,00
12	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	μ ³	500,00	1,05	525,00

13	Επίχωση και συμπύκνωση ορύγματος με φυσικά αμμοχάλικα	ΥΔΡ 5.09.01	ΥΔΡ 6067	μ ³	500,00	10,30	5.150,00
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	μ ³	200,00	27,40	5.480,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α							165.054,70
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ							
15	Επένδυση πρανών με τρισδιάστατο γεώπλεγμα ενισχυμένο με χαλύβδινο πλέγμα	ΟΔΟ Β-14.1(N)	ΟΙΚ-7914	μ ²	1.800,00	54,00	97.200,00
16	Επένδυση πρανών με αγκυρούμενο χαλύβδινο πλέγμα	ΟΔΟ Β-16.Γ(N)	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	μ ²	600,00	92,00	55.200,00
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ							
17	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης απότομων βραχωδών πρανών με γαλβανισμένες ράβδους Φ25 B500C, υπό ειδικές συνθήκες	ΟΔΟ Β-23.4(N)	ΥΔΡ 7025	μ	110,00	150,00	16.500,00
18	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης απότομων βραχωδών πρανών με γαλβανισμένες ράβδους Φ32 B500C, υπό ειδικές συνθήκες	ΟΔΟ Β-23.5(N)	ΥΔΡ 7025	μ	93,00	170,00	15.810,00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
19	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις, κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	μ ³	10,00	89,80	898,00
20	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ 2551	μ ³	15,00	133,00	1.995,00
21	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων, κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ 2551	μ ³	50,00	133,00	6.650,00
22	Διάτρηση και πλήρωση οπών σε κατασκευές από σκυρόδεμα με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 10.23.1(N)	ΥΔΡ 6370	μ	12,50	29,60	370,00
ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
23	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	χλγρ.	4.500,00	1,15	5.175,00
ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ							
24	Γεώυφασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ Β-64.2	ΟΙΚ 7914	μ ²	100,00	1,80	180,00
ΦΑΤΝΕΣ-ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ							
25	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ Β-65.1.2	ΟΔΟ 2311	χλγρ.	30.000,00	3,10	93.000,00
26	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ 2312	μ ²	15.000,00	2,50	37.500,00

27	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ 2313	μ ³	2.500,00	23,00	57.500,00
28	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων εντός ύδατος	ΥΔΡ 8.03	ΥΔΡ 6152	μ ³	1.000,00	10,30	10.300,00
29	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους συλλεκτούς βάρους 5-20 kg	ΥΔΡ 8.04.02	ΥΔΡ 6157	μ ³	180,00	15,50	2.790,00
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
30	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.Β	μ ³	200,00	17,20	3.440,00
31	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος	ΟΔΟ Δ-8.3(N)	ΟΔΟ 4521.Β	μ ²	200,00	58,00	11.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β							416.108,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
ΚΟΠΗ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ							
32	Κοπή-τεμαχισμός μεγάλων δέντρων ύψους έως 12μ	ΠΡΣ-ΣΤ4.3.2(N)	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	75,00	1.500,00
33	Κοπή-τεμαχισμός μεγάλων δέντρων ύψους 12-16μ	ΠΡΣ-ΣΤ4.3.4(N)	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	100,00	2.000,00
34	Κοπή-τεμαχισμός μεγάλων δέντρων ύψους 16-20μ	ΠΡΣ-ΣΤ4.3.6(N)	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	150,00	3.000,00
35	Εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού έως 0,30μ	ΠΡΣ-Z2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	40,00	400,00
36	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31μ μέχρι 0,60μ	ΠΡΣ-Z2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	60,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ							7.500,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ)							588.662,70
Ε.Ο. & Γ.Ε. : 18%*(ΣΑ)							105.959,29
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)							694.621,99
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 15%*(ΣΣ)							104.193,30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (Σ1)							798.815,29
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ							76.991,16
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (Σ3)							875.806,45
Φ.Π.Α. 24%							210.193,55
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ (Σ4)							1.086.000,00

Πυργος 5 - 6 - 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Φωτης Χριστοδουλόπουλος
Πολτικός Μηχανικός

Πυργος 5 - 6 - 2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος ΤΔΠ

Φωτης Χριστοδουλόπουλος
Πολτικός Μηχανικός

Πυργος 5 - 6 - 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προισταμένη ΔΤΕΠΕ Ηλείας

Αθανασία Παναγιωτοπούλου
Πολτικός Μηχανικός