



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
Δ/ση Τεχνικών Έργων
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος
Περιφερειακής Ενότητας ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΓΕΩΦΡΑΓΜΑΤΟΣ
ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ"
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. 2020 ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ
ΣΑΕΠ 541 κ.ε. 2014ΕΠ54100001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 95.000,00 ΕΥΡΩ

α/α Εγκ. Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2	3		1	2	3	4	5	6
Ο Μ Α Δ Α 1η - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 1	ΥΔΡ 6071	m3	0,61	100,00	61,00	
3.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	A.T. 2						
3.01.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	A.T. 2.1	ΥΔΡ 6053	m3	0,62	10,00	6,20	
3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 2.2	ΥΔΡ 6054	m3	1,07	300,00	321,00	
3.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη με χρήση εκρηκτικών	A.T. 3						
3.02.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	A.T. 3.1	ΥΔΡ 6055	m3	4,10	10,00	41,00	
3.02.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 3.2	ΥΔΡ 6055	m3	4,55	300,00	1.365,00	
ΣΧΕΤ. 1	Καθαρισμός της ίλεως του ταμιευτήρα και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης	A.T. 4	ΥΔΡ 6054	m³	1,10	1.200,00	1.320,00	
A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 5	ΟΔΟ-1123Α	m³	0,90	1.200,00	1.080,00	
ΥΣΦ 3.02	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος	A.T. 6						
ΥΣΦ 3.02.01	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος, κοινές (γαιώδεις-ημιβραχώδεις)	A.T. 6.1	ΥΔΡ-6061	m³	0,97	100,00	97,00	
ΥΣΦ 3.02.02	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος, βράχου	A.T. 6.2	ΥΔΡ-6062	m³	3,15	100,00	315,00	
ΥΣΦ 6.01	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 1: Αδιαπέρατος Πυρήνας	A.T. 7						
ΥΣΦ 6.01.01	από υλικά δανειοθαλάμων	A.T. 7.1	ΥΔΡ-7001	m³	2,55	300,00	765,00	
ΥΣΦ 6.01.02	από κατάλληλα προϊόντα αναγκαίων εκσκαφών	A.T. 7.2	ΥΔΡ-7001	m³	2,10	100,00	210,00	
ΥΣΦ 6.04	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 4: Σώματα Στήριξης από αμμοχάλικα	A.T. 8						
ΥΣΦ 6.04.01	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 4: Σώματα Στήριξης από αμμοχάλικα δανειοθαλάμων	A.T. 8.1	ΥΔΡ-7003	m³	7,95	100,00	795,00	
ΥΣΦ 6.06	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 6: Σώματα Στήριξης από τυχαία υλικά	A.T. 9						
ΥΣΦ 6.06.01	από τυχαία υλικά αναγκαίων εκσκαφών	A.T. 9.1	ΥΔΡ-7010	m³	1,18	300,00	354,00	
ΥΣΦ 6.06.02	από τυχαία υλικά δανείων	A.T. 9.2	ΥΔΡ-7012	m³	1,55	400,00	620,00	
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						7.350,20	

α/α Εγκ. Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2	3		1	2	3	4	5	6
	ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ						7.350,20	
A-18	Προμήθεια δανείων	A.T. 10						
A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	A.T. 10.1	ΟΔΟ-1510	m ³	5,30	3.380,00	17.914,00	
A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 11	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	3.238,00	3.399,90	
Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.T. 12	ΟΔΟ-3211.B	m ²	2,20	6.000,00	13.200,00	
12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	A.T. 13	ΥΔΡ 6551.5	m	72,00	6,00	432,00	
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν Ο Μ Α Δ Α Σ 1ης - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							42.296,10
	Ο Μ Α Δ Α 2η - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
B-29	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	A.T. 14						
B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	A.T. 14.1	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	18,00	1.616,40	
B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 14.2	ΟΔΟ-2551	m ³	133,00	60,00	7.980,00	
B-30	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	A.T. 15						
B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	A.T. 15.1	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	3.500,00	4.025,00	
B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.T. 15.2	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	50,00	57,50	
E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	A.T. 16	ΟΔΟ-2653	M	12,05	6,00	72,30	
E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	A.T. 17	ΟΔΟ-2652	kg	2,70	70,00	189,00	
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν Ο Μ Α Δ Α Σ 2ης ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							13.940,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ							56.236,30
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							10.122,53
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ							66.358,83
	Απρόβλεπτα 15%							9.953,82
	Σύνολο Σ1							76.312,65
	Αναθεώρηση							300,25
	Συνολική αξία των εργασιών Σ2							76.612,90
	Δαπάνη για ΦΠΑ 24%							18.387,10
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ							95.000,00

Γρεβενά, 13-05-2020
Η Συντάξασα

ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΛΕΞΙΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβενά, 13-05-2020
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

ΖΙΩΓΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση
60567/13-5-2020
της Δ/σης Τεχν. Έργων
Π. Ε. Γρεβενών