

6.ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΈΝΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
α/α	Περιγραφή	κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός αναθ.	Κωδικός ΕΤΕΠ 1501-+-	Μον.	Ποσót.	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
									Μερική	Ολική
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΙΚ 20.04.01	1	ΟΙΚ 2122 100%	02-04-00-00	m³	5,00	27,18	135,90	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη πλήν κροκαλοπαγών σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΙΚ 20.04.02	2	ΟΙΚ 2125 100%	02-04-00-00	m³	33,00	37,93	1.251,69	
	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, τζιβιέρα, μονότροχο και λοιπά παρεμφερή μέσα, ανά δεκάμετρο μέσης οριζόντιας απόστασης. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0. Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)	ΟΙΚ 20.40	3	ΟΙΚ 2177			335,00	2,20	737,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	NET ΥΔΡ Α/5.07	4	ΥΔΡ 6069 100%	08-01-03-02	m³	17,00	18,23	309,91	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ Α/5.05.01	5	ΥΔΡ 6068 100%	08-01-03-02	m³	12,00	19,33	231,96	
Άθροισμα Κεφαλαίου Ένα									2666,46	2666,46
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΥΟ :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ										
6	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών.	NET ΥΔΡ Α/9.01	6	ΥΔΡ 6301 100%	01-03-00-00 01-04-00-00	m²	8,00	8,20	65,60	
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα C 20/25	NET ΥΔΡ Α/9.10.04	7	ΥΔΡ 6327 100%	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m³	7,80	88,00	686,40	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	NET ΥΔΡ Α/9.26	8	ΥΔΡ 6311 100%	01-02-01-00	Kg	171,00	0,98	167,58	
9	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	NET ΥΔΡ Α/9.06	9	ΥΔΡ 6304 100%		m³	50,00	6,50	325,00	

	Διάνοιξις οπής ή φωλεάς επί σκυροδέματος πάχους άνω του 0,15 και έως 0,30 m	ΝΑΟΙΚ Ν/22.40.01	10	ΟΙΚ 2271Α 100%		τεμ	2,00	63,58	127,16	
	Άθροισμα Κεφαλαίου ΔΥΟ								1371,74	1371,74
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΑ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ- ΜΕΤΑΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ Α/12.14.01.10	11	ΥΔΡ 6621.3 100%	ΤΠ1	μμ	65,00	17,30	1.124,50	
10	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ Α/11.01.02	12	ΥΔΡ 6752 100%		Kg	50,00	2,90	145,00	
	Άθροισμα Κεφαλαίου ΤΡΙΑ								1269,50	1269,50
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ "ΕΝΑ", " ΔΥΟ ", "ΤΡΙΑ"									5.307,70
	Άθροισμα									5.307,70
	Απρόβλεπτα 15%									796,16
	Σύνολο									6.103,86
	Αναθεώριση									146,14
	ΣΥΝΟΛΟ									6.250,00
	Φ.Π.Α. 17%									1.062,50
	Γενικό Σύνολο									7.312,5

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΕΥΑΛ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΥ Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΣΒΟΥ

ΦΙΝΔΑΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ