

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΕΡΓΟ :

ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΡΑΧΗΣ ΛΟΥΤΣΑΣ ΒΡΑΧΟΥ,
ΛΥΓΙΑΣ ΧΕΙΜΑΔΙΟΥ ΡΙΖΩΝ ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΌ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	4229,00	0,62	2.621,98	
2	A-3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών						

[illegible]

[illegible]

17	9.23.04	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	1162,00	0,48	557,76	
18	71.22	Επιχρίσματα τρυπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	726,00	12,50	9.075,00	
19	71.41	Επιχρίσματα τρυπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΟΙΚ 7141	m2	665,00	13,00	8.645,00	
	76.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού						
20	76.01.01	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7602	m2	17,00	16,20	275,40	
	77.2	Αντισκωριακές βαφές					0,00	

21	77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	91,00	2,50	227,50	
22	77.1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m2	602,00	3,50	2.107,00	
23	10.10.03	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 6401	m2	907,00	19,00	17.233,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							256.909,86	
ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
		11. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
24	11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	248,00	1,90	471,20	
25	11.05.03	Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring) -Πορτες -παραθυρα	ΥΔΡ 6751	kg	6273,00	4,20	26346,60	
26	11.02.03	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστέςΕσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	ΥΔΡ 6752	kg	83,00	2,90	240,70	
27	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	3956,00	2,00	7912,00	
28	11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	20188,00	2,70	54507,60	
		12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ					0,00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων					0,00	
29	12.03.01	Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	78,00	17,10	1333,80	
	12.14	πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες						
	12.14.01	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2						
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ 12.5 ATM						
30	12.14.01.30	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	316,00	20,00	6320,00	
31	12.14.01.31	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	222,00	29,90	6637,80	
32	12.14.01.33	Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	726,00	39,90	28967,40	
33	12.14.01.35	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2159,00	70,00	151130,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ 16 ATM						
34	12.14.01.46	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	283,00	8,80	2490,40	
35	12.14.01.47	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	911,00	13,00	11843,00	
36	12.14.01.51	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	3676,00	37,90	139320,40	
37	12.14.01.53	Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2398,00	55,00	131890,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ 20 ATM						
38	12.14.01.70	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 20 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	132,00	25,00	3300,00	
39	12.14.01.71	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 20 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2398,00	39,90	95680,20	

40	12.14.01.75	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 20 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2864,00	105,00	300720,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ 25 ATM						
41	12.14.01.88	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	2447,00	20,00	48940,00	
42	12.14.01.95	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2864,00	110,00	315040,00	
43	12.14.01.96	Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1022,00	140,00	143080,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ 32 ATM						
44	12.14.01.95 N	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 32 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1587,00	129,92	206183,04	
		Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386 μαζί με το καλωδίο ΝΥΥ 4Χ6 (καλωδίο αυτοματισμού)						
45	12.36.01.02 Σχ	Σωληνώσεις DN/OD 50 mm με καλωδίο ΝΥΥ 4Χ6 μμ	ΥΔΡ-6711.2	m	2604,00	7,55	19660,20	
	12.17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό						
46	12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	kg	24442,00	2,40	58660,80	
	12.18	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνεςΚατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με						
47	12.18.02	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	ΥΔΡ 6630.1	kg	89627,00	1,85	165809,95	
	12.21	Μελέτη και κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας						
48	12.21.01	Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)	ΥΔΡ 6630.1	km	1,40	1.000,00	1400,00	
49	12.21.02	Μελέτη συστήματος καθοδικής προστασίας	ΥΔΡ 6630.1	km	1,40	1.000,00	1400,00	
50	12.21.03	Κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας	ΥΔΡ 6630.1	km	1,40	2.000,00	2800,00	
		13. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						
	13.03.03	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm						
51	13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	181,00	543,00	
52	13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	6,00	238,00	1.428,00	

53	13.03.03.04	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	38,00	297,50	11.305,00	
54	13.03.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	68,00	350,00	23.800,00	
55	13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	7,00	580,00	4.060,00	
56	13.03.03.08	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	9,00	725,00	6.525,00	
57	13.03.03.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	870,00	1.740,00	
	13.03.04	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm						
58	13.03.04.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	450,00	900,00	
59	13.03.04.02 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.2	τεμ.	3,00	560,00	1.680,00	
60	13.03.04.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	7,00	2.140,00	14.980,00	
61	13.03.04.06	Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ 6651.2	τεμ.	2,00	2.568,00	5.136,00	
	13.03.04N	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 32 atm						
62	13.03.04.02 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	585,00	5.850,00	
63	13.03.04.05 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	2.782,00	13.910,00	
	13.03.05	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm					0,00	
64	13.03.05.01 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	3.852,00	38.520,00	
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπουΒαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπουΒαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπουΒαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου						
	13.10.02	Ονομαστικής πίεσης 16 atm						
65	13.10.02.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	20,00	247,00	4.940,00	
	13.10.03	Ονομαστικής πίεσης 25 atm					0,00	
66	13.10.03.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	41,00	340,00	13.940,00	
	13.10.03	Ονομαστικής πίεσης 40 atm					0,00	
67	13.10.04.01 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	11,00	510,00	5.610,00	
	13.11	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο						
68	13.11.02.01 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm/40 ATM	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	10.600,00	21.200,00	
69	13.11.02.02 ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm/40 ATM	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	19.100,00	38.200,00	
	13.17	Μετρητές παροχής μηχανικού τύπου						
	13.17.01	Μετρητές παροχής 10 at						
70	13.17.01.01-ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	6,00	1.805,00	10.830,00	
71	13.17.01.01-ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 150 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	3,00	2.710,00	8.130,00	
72	13.17.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	3.610,00	7.220,00	
	13.22N	Βαλβιδα ελεγχου σταθμης με μηχανικο φλοτερ						
73	13.22N-1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	990,00	1.980,00	
74	13.22N-2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	4,00	2.720,00	10.880,00	
75	13.22N-3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm/20 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	3.060,00	6.120,00	

76	13.22N-4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm/32 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	4.080,00	4.080,00	
	13.23N	Αντιπληγματική βαλβίδα ταχείας εκτονωσης						
77	13.23N-1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	2.720,00	2.720,00	
78	13.23N-2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 300 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	8.810,00	8.810,00	
79	13.23N-2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 150 mm/20 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	2.030,00	2.030,00	
80	13.23N-2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 125 mm/25 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00	
81	13.23N-5	Ονομαστικής διαμέτρου Φ300 mm/25 ατμ	ΥΔΡ 6653.3	τεμ.	2,00	11.010,00	22.020,00	
82	13.23N-5	Ονομαστικής διαμέτρου Φ350 mm/25 ατμ	ΥΔΡ 6653.3	τεμ.	1,00	19.810,00	19.810,00	
83	13.23N-6	Ονομαστικής διαμέτρου Φ300 mm/32 ατμ	ΥΔΡ 6653.4	τεμ.	2,00	13.210,00	26.420,00	
84	13.23N-7	Ονομαστικής διαμέτρου Φ300 mm/40 ατμ	ΥΔΡ 6653.5	τεμ.	2,00	19.810,00	39.620,00	
	13.24N	Βαλβίδα μείωσης και διατήρησης της πίεσης						
85	13.24N-1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	3,00	1.280,00	3.840,00	
86	13.24N-2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 200 mm/16 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	2.750,00	2.750,00	
87	13.24N-3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 300 mm/25 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	12.330,00	12.330,00	
88	13.24N-4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 300 mm/32 ατμ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	14.790,00	14.790,00	
89	15,03	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα' Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα' Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα'	ΥΔΡ 7103	h	184,00	28,50	5.244,00	
90	15,11	Γαλβανισμένος φίλτροσωλήνας Φ 2" πιεζομετρικής γεωτρήσεως. Γαλβανισμένος φίλτροσωλήνας Φ 2" πιεζομετρικής γεωτρήσεως. Γαλβανισμένος φίλτροσωλήνας Φ 2" πιεζομετρικής γεωτρήσεως.	ΥΔΡ 7112	m	408,00	17,10	6.976,80	
91	15,14	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7115	m3	41,00	42,80	1.754,80	
	15,16	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm						
92	15.16.01	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400	ΥΔΡ 7118.1	τεμ.	3,00	285,00	855,00	
93	15.16.02	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	ΥΔΡ 7118.2	τεμ.	3,00	380,00	1.140,00	
	15,18	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας						
94	15.18.01	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΥΔΡ 7120.1	τεμ.	3,00	47,50	142,50	
95	15.18.02	Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΥΔΡ 7120.2	τεμ.	3,00	76,00	228,00	
96	15,20	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ 7127	m	102,00	33,30	3.396,60	

97	15,21	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματαΔιάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματαΔιάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ 7123	m	306,00	57,00	17.442,00	
98	15,22	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματαΔιεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματαΔιεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ 7124	m	102,00	19,00	1.938,00	
99	15,23	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε σκληρά πετρώματαΔιεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε σκληρά πετρώματαΔιεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ 7125	m	306,00	28,50	8.721,00	
100	15,24	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6 mmΠεριφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6 mm	ΥΔΡ 7126	m	368,00	57,00	20.976,00	
101	15,25	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mmΓαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm	ΥΔΡ 7127	m	368,00	47,50	17.480,00	
102	15,27	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7129	kg	102,00	4,30	438,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							2.439.365,39	
ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ								
103	ΟΙΚ 2Κ4 20.8.1	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 2142 (100,00%)	m3	20,00	30,00	600,00	
104	ΟΙΚ 2Κ4 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 2162 (100,00%)	m3	20,00	4,50	90,00	
105	ΑΤΗΕ Κ.Θ. Κλ. 8537.1ΑΤΗΕ Κ.Θ. Κλ. 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομήςΑεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 034 (100,00%)ΗΛΜ 034 (100,00%)	Kg	250,00	9,29	2.322,50	
106	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8560.3.4	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως διπλής αναρροφήσεως, παροχής έως 4600 m³/h για 80 mm Υ.Σ.Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως, παροχής έως 4600 m³/h για 80 mm Υ.Σ.	ΗΛΜ 039 (100,00%)ΗΛΜ 039 (100,00%)	Τεμ.	2,00	1.500,00	3.000,00	
107	ΑΤΗΕ Ηλμ 8734.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 16mmΣωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 042 (100,00%)ΗΛΜ 042 (100,00%)	m	20,00	9,69	193,80	
108	ΑΤΗΕ Ηλμ 8734.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mmΣωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 042 (100,00%)ΗΛΜ 042 (100,00%)	m	20,00	8,79	175,80	

109	ΑΤΗΕ Ηλμ 8735.3.3	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mmΚυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΗΛΜ 041 (100,00%)ΗΛΜ 041 (100,00%)	Τεμ.	8,00	2,00	16,00	
110	ΑΤΗΕ Ηλμ 8746.3	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης Σωλήνωση πλαστική υπογείων καλωδίων. Τριών σωλήνων Φ100 mmΣωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης Σωλήνωση πλαστική υπογείων καλωδίων. Τριών σωλήνων Φ100 mm	ΗΛΜ 008 (100,00%)ΗΛΜ 008 (100,00%)	Τεμ.	40,00	42,56	1.702,40	
111	ΑΤΗΕ Ηλμ 8766.5.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής:5 Χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ 046 (100,00%)ΗΛΜ 046 (100,00%)	μ	100,00	7,23	723,00	
112	ΑΤΗΕ Ηλμ 8773.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm ² Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	260,00	2,58	670,80	
113	ΑΤΗΕ Ηλμ 8773.3.8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 35 mm ² Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 35 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	280,00	13,74	3.847,20	
114	ΑΤΗΕ Ηλμ 8773.4.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 25 + 16 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	50,00	14,83	741,50	
115	ΑΤΗΕ Ηλμ 8773.4.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 95 + 50 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	50,00	38,47	1.923,50	
116	ΑΤΗΕ Ηλμ 8773.1.12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 1 Χ 120 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	50,00	14,23	711,50	
117	ΑΤΗΕ Ηλμ 8780.1.5	Καλώδιο τύπου 2 ΥΗΣΥ 20 ΚV Διατομής 1 Χ 95 mm ²	ΗΛΜ 047 (100,00%)	μ	160,00	14,90	2.384,00	
118	ΑΤΗΕ Ηλμ 8842	Ηλεκτρολυτικός χαλκός μπαρών ή ζυγών συνδέσεως οργάνων εξαιρουμένων των ζυγών των πεδίων καυτινάκων STAB 5x50 mm	ΗΛΜ 007 (100,00%)	Kg	100,00	12,00	1.200,00	
119	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.1	Ηλεκτρικός πίνακας Αντλιοστασίου Γεώτρησης πλήρης	ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	5.000,00	5.000,00	
120	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.2	Ηλεκτρικός πίνακας Αντλιοστασίου 1 πλήρης	ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	35.000,00	35.000,00	
121	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.4	Ηλεκτρικός πίνακας Αντλιοστασίου 2 πλήρης	ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	30.000,00	30.000,00	
122	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.5.1	Ηλεκτρική Εγκατάσταση Αντλιοστασίου Γεώτρησης	ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
123	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.5.2	Ηλεκτρική Εγκατάσταση Αντλιοστασίου 1 πλήρης	ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	

124	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.5.3	Ηλεκτρική Εγκατάσταση Αντλιοστασίου 2 πλήρης	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
125	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8843.6	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου υποσταθμού Μ.Τ.	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	2,00	1.500,00	3.000,00	
126	ΑΤΗΕ Ηλμ 8921.1.13	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως Διαστάσεων 96 X 96 mm Σχέσεως μετασχηματισμού 1500 / 5 ΑΑμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως Διαστάσεων 96 X 96 mm Σχέσεως μετασχηματισμού 1500 / 5 Α	ΗΛΜ 056 (100,00%)ΗΛΜ 056 (100,00%)	Τεμ.	6,00	20,00	120,00	
127	ΑΤΗΕ Ηλμ 8923.1	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρης και τον μεταγωγέα βολτομέτρου Διαστάσεων 96 X 96 mmΒολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρης και τον μεταγωγέα βολτομέτρου Διαστάσεων 96 X 96 mm	ΗΛΜ 056 (100,00%)ΗΛΜ 056 (100,00%)	Τεμ.	6,00	20,00	120,00	
128	ΑΤΗΕ Ηλμ 8924	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρηςμε ασφάλειαπορσελάνης 25/2 Α πλήρουςΕνδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρηςμε ασφάλειαπορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	12,00	19,12	229,44	
129	ΑΤΗΕ Ηλμ 8955.1	Μετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20 KV ελαιόψυκτος Ονομαστικής ισχύος 250 KVAMετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20 KV ελαιόψυκτος Ονομαστικής ισχύος 250 KVA	ΗΛΜ 057 (100,00%)ΗΛΜ 057 (100,00%)	Τεμ.	1,00	11.512,10	11.512,10	
130	ΑΤΗΕ Ηλμ 8955.3	Μετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20 KV ξηρού τύπου Ονομαστικής ισχύος 400 KVAMετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20 KV ξηρού τύπου Ονομαστικής ισχύος 400 KVA	ΗΛΜ 057 (100,00%)ΗΛΜ 057 (100,00%)	Τεμ.	1,00	14.072,10	14.072,10	
131	ΑΤΗΕ Ηλμ 8957.2.16	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανάδευτερόλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές σε 5 βαθμίδες τριφασικής λειτουργίας Ισχύος 50 KVARΕρμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανάδευτερόλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές σε 5 βαθμίδες τριφασικής λειτουργίας Ισχύος 50 KVAR	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	2,00	2.500,00	5.000,00	
132	ΑΤΗΕ Ηλμ 8962.3.3	Κυψέλη μέσης τάσεως, σειράς 20 KV, συρόμενου τύπου, κανονικών διαστάσεων διακόπτου φορτίου μετ'ασφαλειών Ονομαστικής εντάσεως 1250 AKυψέλη μέσης τάσεως, σειράς 20 KV, συρόμενου τύπου, κανονικών διαστάσεων διακόπτου φορτίου μετ'ασφαλειών Ονομαστικής εντάσεως 1250 Α	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	2,00	12.000,00	24.000,00	
133	ΑΤΗΕ Ηλμ 8964.1.4	Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 KV εσωτερικού χώρου Διατομής 95 mm ² Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 KV εσωτερικού χώρου Διατομής 95 mm ²	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	8,00	280,00	2.240,00	
134	ΑΤΗΕ Ηλμ 8964.2.4	Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 KV εξωτερικού χώρου Διατομής 95 mm ² Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου,	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ	Τεμ.	8,00	300,00	2.400,00	

135	ATHE NEO N8966	Ισοδυναμική γείωση υποσταθμού	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	6,00	500,00	3.000,00	
136	ATHE Ηλμ 9240.1	Αυτοματισμός ελέγχου λειτουργίας αντλιοστασίου	ΗΛΜ 052 (100,00%)ΗΛΜ 052 (100,00%)	Τεμ.	1,00	30.000,00	30.000,00	
137	ATHE NEO N9221.1.2	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 90m³/h και μανομετρικού 130 μ. ισχύος 45 KWΥποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 90m³/h και μανομετρικού 130 μ. ισχύος 45 KW	ΗΛΜ 021 (100,00%)ΗΛΜ 021 (100,00%)	Τεμ.	3,0	12.000,00	36.000,00	
138	ATHE Υδρ. 8248.3	Σωλήνωση αντλιοστασίου γεώτρησης πλήρης	ΗΛΜ 011 (100,00%)ΗΛΜ 011 (100,00%)	Τεμ.	3,0	60.000,00	180.000,00	
139	ATHE Υδρ. 8227.3.4	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα παροχής 300 m³/h και μανομετρικού 300 μ. ισχύος 320 KWHλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα παροχής 300 m³/h και μανομετρικού 300 μ. ισχύος 320 KW	ΗΛΜ 021 (100,00%)ΗΛΜ 021 (100,00%)	Τεμ.	3,0	33.000,00	99.000,00	
140	ATHE Υδρ. 8250.1	Σωλήνωση αντλιοστασίου Α1 πλήρης	ΗΛΜ 008 (100,00%)	Τεμ.	3,0	60.000,00	180.000,00	
141	ATHE Υδρ. 8227.3.6	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα παροχής 175 m³/h και μανομετρικού 130 μ. ισχύος 85 KW	ΗΛΜ 021 (100,00%)	Τεμ.	3,0	15.000,00	45.000,00	
142	ATHE Υδρ. 8251.2	Σωλήνωση αντλιοστασίου Α2 πλήρης	ΗΛΜ 008 (100,00%)	Τεμ.	3,0	30.000,00	90.000,00	
143	ATHE NEO N9250.1.7	Γερανογέφυρα με το φορείο και το παλάγκο, χειροκίνητη ανοίγματος μέχρι 10 m ανυψωτικής ικανότητας 2 t	ΗΛΜ 023 (100,00%)	Τεμ.	3,0	20.000,00	60.000,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ: **884.295,64**

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		4.101.002,66
Γ.Ε και Ο.Ε	18%	738.180,48
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ		4.839.183,14
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	9%	435.526,48
ΣΥΝΟΛΟ Σ1		5.274.709,62
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΕ ΔΕΚΚ ΠΕΡΙΣΤΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		50.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ2		5.324.709,62

ΠΡΕΒΕΖΑ 30/11/2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.
ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		290,38
ΣΥΝΟΛΟ Σ3		5.325.000,00
Φ.Π.Α.	24%	1.278.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ3		6.603.000,00