

		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ								
		ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ								
		ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ						ΕΡΓΟ :	Κατασκευή ιδιωτικών συνδέσεων αποχέτευσης Δ.Κ. Σκάλας (2019)	
		Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,						Αρ. Μελέτης :	33/2019	
								CPV :	45232420-2	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ										
α/α	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη	
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ										
1	1	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	10	82,00		
2	2	ΥΔΡ 1.03	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	10	103,00		
3	3	ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ 6301	μήνας	20,60	3	61,80		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								246,80	246,80	
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ										
1	4	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	230	230,00		
2	5	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 6081.1	m3	11,49	220	2.527,80		
3	6	ΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6082.1	m3	30,29	30	908,70		
4	7	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	m	15,50	1	15,50		
5	8	ΥΔΡ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m2	2,20	10	22,00		
6	9	ΥΔΡ 6.01.01.03	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ 6108	h	5,60	10	56,00		
7	10	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	16,05	60	963,00		
8	11	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	16,05	165	2.648,25		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								7.371,25	7.618,05	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ										
1	12	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	24,40	1	24,40		
2	13	ΥΔΡ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων, στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521Β	m2	12,40	115	1.426,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								1.450,40	9.068,45	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ										
1	14	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	77,00	2	154,00		

α/α	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
2	15	ΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82,00	2	164,00	
3	16	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,98	110	107,80	
4	17	ΥΔΡ Ν 9.42.17	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2, προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού, ονομαστικής διαμέτρου D 1000mm, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	1.000,00	3	3.000,00	
5	18	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	180	522,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ								3.947,80	13.016,25
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
1	19	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30	115	1.069,50	
2	20	ΥΔΡ Ν 12.51	Κατασκευή πλήρους ιδιωτικής σύνδεσης αποχέτευσης	ΥΔΡ 6081.1 (7%), ΥΔΡ 6082.1 (37%), ΥΔΡ 6068 (28%), ΥΔΡ 6711.1 (15%), ΥΔΡ 6326 (3%), ΟΔΟ 4521.B (10%)	τεμ.	440,00	66	29.040,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε								30.109,50	43.125,75
ΣΥΝΟΛΟ									43.125,75
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ (18%)									7.762,64
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									50.888,39
Απρόβλεπτα (15%)									7.633,26
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									58.521,65
Πρόβλεψη Αναθεώρησης									34,77
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ									950,00
ΓΕ & ΟΕ ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (18%)									171,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									59.677,42
Φ.Π.Α. (24%)									14.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ευρώ)									74.000,00
			ΣΚΑΛΑ 17/12/2019					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
			Ο Συντάξας					ΣΚΑΛΑ 17/12/2019	
								Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος	
								της Δ/σης Περιβάλλοντος	
								Υπ. Δόμησης & Τ. Υπηρεσιών	
			Δερτιλής Παναγιώτης						
			Μηχ/γος Μηχ/κός						
			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ					Δερτιλής Παναγιώτης	
			ΣΚΑΛΑ 17/12/2019					Μηχανολόγος Μηχανικός	
			Ο Αν. Προϊστάμενος						
			της Τεχνικής Υπηρεσίας						
			Τζαμουρής Γεώργιος						
			Αρχιτέκτων Μηχανικός						