



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΘΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΑΡΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Αριθμ. Μελέτης 27/2020

**2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****74.400,00 €**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
	22.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα						
1	22.10.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	20,00	560,00	
		Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη						
2	3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	0,82	300,00	246,00	
3	3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΥΔΡ 6059	m2	0,41	450,00	184,50	
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
4	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	14,30	10,00	143,00	
5	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,20	350,00	2.870,00	
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	94,20	160,00	15.072,00	
7	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	3.500,00	4.025,00	
8	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	600,00	1.740,00	
9	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	12,05	30,00	361,50	
10	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,70	4.000,00	10.800,00	
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβιδίων κατασκευών						
11	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	4.000,00	480,00	
		Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος						
12	12.10.01	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	3,80	15,00	57,00	
13	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30	12,00	111,60	
		Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2						
14	12.29.01.08	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	46,10	12,00	553,20	
15	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	30,00	30,00	
16	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1,20	610,00	732,00	
						<b>σε μεταφορά</b>	<b>37.965,80</b>	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
						από μεταφορά	37.965,80		
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας							
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	10,00*	610,00	6.100,00		
18	73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m <sup>2</sup>	13,50	10,00	135,00		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ ΟΜΑΔΑΣ					44.200,80	44.200,80
							ΓΕ% ΟΕ 18 %	7.956,14	
			ΓΡΕΒΕΝΑ	4/6/2020			σύνολο 1	52.156,94	
			ΓΡΕΒΕΝΑ	4/6/2020			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Απρόβλεπτα 15 %	7.823,54
	Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ						σύνολο 2	59.980,48	
							Αναθεώρηση	19,52	
	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ						σύνολο 3	60.000,00	
	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ				ΦΠΑ 24 %	14.400,00	
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ				σύνολο 4	74.400,00	