

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 570.000 €

			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	5000,00	2,22	11100,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
2	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	3000,00	10,10	30300,00	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	3000,00	1,05	3150,00	44550,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	300,00	5,00	1500,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
5	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m ³	100,00	86,50	8650,00	
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	25,00	89,80	2245,00	
7	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	5,00	94,20	471,00	
8	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	5,00	126,00	630,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
9	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1000,00	1,15	1150,00	
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1000,00	1,15	1150,00	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
11	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	18,00	103,00	1854,00	17650,00
							ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	62200,00

			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
							ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	62200,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
12	Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	2500,00	13,40	33500,00	
13	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	20000,00	1,29	25800,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
14	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	20000,00	1,39	27800,00	
15	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	230,00	14,50	3335,00	90435,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
16	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	18000,00	1,20	21600,00	
	Δ-8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α265)						
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	18000,00	7,89	142020,00	163620,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΤΗΘΑΙΑ						
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
18	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	400,00	35,00	14000,00	
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές						
	E-8.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II						
19	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	7,00	133,00	931,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας						
20	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
21	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4,00	53,70	214,80	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
22	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	22,00	49,30	1084,60	
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
23	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1400,00	3,80	5320,00	22087,40
		ΣΥΝΟΛΟ						338342,40
		ΓΕ & ΟΕ 18%						60901,63
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						399244,03
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						59886,60
		ΣΥΝΟΛΟ						459130,64
		ΑΝΑΘ.						546,78
		ΣΥΝΟΛΟ						459677,42
		ΦΠΑ 24%						110322,58
		ΣΥΝΟΛΟ						570000,00

Πρέβεζα, 29 / 1 /2020
Ο Συντάξας

Γεώργιος Μισηρλής
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πρέβεζα, 29 / 1 /2020
Ο Αναπλ.Πρ/νος Τμ.Τεχνικών Έργων

Χρήστος Μήτσης
Η/γος Μηχανικός ΤΕ

