

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			Sheet1			ΕΡΓΟ : Σ021 ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΩΝ Δ.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ				
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ										
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ										
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ										
								A.M. : 47/2022		
						ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 371.900,00€				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ										
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Τιμή Μεταφορικ	Τελική τιμή Μονάδ	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
	3.15N1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρου δικτύου ομβρίων								
1	3.15.01N1	Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ6065	m3	1,24		1,24	43,44	53,87	
	A-4	Διάνοιξη τάφρων								
2	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	1,65		1,65	3,60	5,94	
3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	0,70*	1,47	2,17	1561,00	3387,37	
	22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα								
4	22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	28,00		28,00	60,00	1680,00	
5	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m³	15,30		15,30	5,00	76,50	
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ.Ε	ΟΔΟ-1510	m3	6,00*	5,70	11,70	156,00	1825,2	
										7028,88
		ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων								
7	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15		1,15	1075,20	1236,48	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα								
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15								
8	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	89,80		89,80	32,00	2873,60	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20								
9	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	94,20		94,20	22,00	2072,40	
10	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m²	17,30		17,30	628,00	10864,40	
11	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00		115,00	6,00	690,00	
12	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60		9,60	330,00	3168,00	
13	B-81N	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	ΟΔΟ-2922	m²	27,46		27,46	112,00	3075,52	
14	B.85N	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επι ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος	ΟΔΟ-2548	τεμ.	150,00*		150,00	4,00	600,00	
15	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m³	7,70*	5,70	13,40	36,00	482,40	
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος								
16	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30		9,30	28,20	262,26	
17	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	22,80		22,80	90,00	2052,00	

	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	Sheet1							
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916								
18	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	144,00		144,00	5,00	720,00	
	<b>B-66</b>	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων								
19	<b>B-66.1</b>	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	438,00		438,00	6,00	2628,00	
20	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	ΥΔΡ6069	m3	11,30*	5,70	17,00*	17,07	290,19	
										<b>31015,25</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
	<b>Γ-1</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας								
21	<b>Γ-1.1</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m³	11,50*	5,70	17,20*	56,00	963,20	
22	<b>Γ-1.2</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m²	1,10*	0,57	1,67*	5200,00	8684,00	
	<b>Γ-2</b>	Βάση οδοστρωσίας								
23	<b>Γ-2.2</b>	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m²	1,20*	0,57	1,77*	10510,00	18602,70	
24	<b>Γ-6</b>	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m²	0,41	0,00	0,41	2115,00	867,15	<b>29117,05</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
25	<b>Δ-3</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	1,20		1,20	10510,00	12612,00	
26	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	0,45		0,45	2480,00	1116,00	
	<b>Δ-5</b>	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης								
27	<b>Δ-6</b>	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B1	ton	87,60*	5,70	93,30*	248,00	23138,40	
	<b>Δ-8</b>	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας								
28	<b>Δ-8.1</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m²	7,70*	0,57	8,27*	10510,00	86917,70	
										<b>123784,10</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
	<b>Ε-9</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων								
29	<b>Ε-9.4</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70		53,70	40,00	2148,00	
	<b>Ε-1.1.</b>	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας,ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α,σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2								
30	<b>Ε-1.1.1</b>	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	35,00		35,00	60,00	2100,00	
	<b>Ε-17</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος								
31	<b>Ε-17.1</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m²	3,80		3,80	5000,00	19000,00	
										<b>23248,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ:ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
32	<b>60.10.85.01</b>	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00		60,00	6,00	360,00	
33	<b>ΑΤΗΕ8773.6.3</b>	Καλώδιο πενταπλό NYΥ 5 X 4 mm2	ΗΛΜ5	m	10,27		10,27	180,00	1848,60	
34	<b>ΑΤΗΕ8767.2.1</b>	Καλώδιο εύκαμπτο NYIFY 3X1,50 mm2	ΗΛΜ5	m	4,40		4,40	36,00	158,40	
		Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης								
35	<b>60.20.40.12</b>	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	7,50		7,50	180,00	1350,00	

			Sheet1							<b>3717,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
	<b>B10</b>	Καθιστικά - παγκάκια								
36	B10.2	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΟΙΚ 5104	τεμ	160,00		160,00	2,00	320,00	
	<b>B11</b>	<b>Κάδοι απορριμμάτων</b>								
37	B11.2	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ	240,00		240,00	2,00	480,00	
	<b>Z2</b>	<b>Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων</b>								
38	Z2.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	100,00		100,00	2,00	200,00	
39	<b>B-83</b>	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	τεμ.	23,00		23,00	2,00	46,00	
	<b>E3</b>	<b>Ανοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής</b>								
40	E3.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m	ΠΡΣ 5150	τεμ	0,40		0,40	2,00	0,80	
	<b>Δ1</b>	<b>Δένδρα</b>								
41	Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	25,00		25,00	2,00	50,00	
	<b>E9</b>	<b>Φύτευση φυτών</b>								
42	E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30		1,30	2,00	2,60	
										<b>1099,40</b>
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					<b>219009,68</b>
					ΓΕ & ΟΕ					18,00% 39421,74
					ΣΥΝΟΛΟ Σ1					258431,42
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					38764,71
					ΣΥΝΟΛΟ Σ2					297196,13
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					2723,22
					ΣΥΝΟΛΟ Σ3					299919,35
					ΦΠΑ					24,00% 71980,65
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>371900,00</b>

ΠΡΕΒΕΖΑ 03/05/2022  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΕΒΕΖΑ 3/5/2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΥΝΤΡΙΑ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΩΡΑΙΤΗ ΚΩΝ/ΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ