

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝ. ΤΙΜ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΚΩΔΙΚΟΣ Α.Τ.ΑΝΑΘ.	ΠΟΣΟΤΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	A-1	m ³	ΟΔΟ-1110	1.000,00	2,63	2.630,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	A-2	m ³	ΟΔΟ-1123Α	3.800,00	2,93	11.134,00	
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-3	A-2.1	m ³	ΟΔΟ-1123Α	400,00	5,89	2.356,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4	A-4.1	m ³	ΟΔΟ-1212	2.900,00	5,94	17.226,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-5	A-4.2	m ³	ΟΔΟ-1220	330,00	8,94	2.950,20	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-6	A-12	m ³	ΟΙΚ-2227	300,00	28,64	8.592,00	
7	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών (ανά κυβικό μέτρο)	A-7	A-13	m ³	ΟΙΚ-2227	100,00	16,94	1.694,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	A-8	A-20	m ³	ΟΔΟ-1530	1.100,00	0,95	1.045,00	
9	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	A-9	A-25	m ³	ΟΔΟ-1620	300,00	2,10	630,00	
Άθροισμα Ομάδας Α									48.257,20

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	B-1	m ³	ΟΔΟ-2151	1.500,00	8,14	12.210,00	
2	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	B-2	B-3	m ³	ΥΔΡ-6068	1.500,00	10,68	16.020,00	
3	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-3	B-4.1	m ³	ΟΔΟ-3121Β	220,00	9,28	2.041,60	
4	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4	B-4.2	m ³	ΥΔΡ-6068	1.100,00	12,78	14.058,00	
5	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων Φ1,20 m	B-5	B-26.4	m	ΟΔΟ-2731	220,00	170,00	37.400,00	
6	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-6	B-29.1.2	m ³	ΟΔΟ-2521	10,00	66,00	660,00	
7	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B-7	B-29.2.1	m ³	ΟΔΟ-2531	340,00	79,00	26.860,00	
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-8	B-29.2.2	m ³	ΟΔΟ-2531	560,00	82,00	45.920,00	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-9	B-29.3.1	m ³	ΟΔΟ-2532	225,00	86,00	19.350,00	

10	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-10	B-29.4.5	m ³	ΟΔΟ-2551	170,00	121,00	20.570,00	
11	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	B-11	B-29.4.23	m ³	ΟΔΟ-2551	260,00	137,00	35.620,00	
12	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	B-12	B-29.4.24	m ³	ΟΔΟ-2551	32,00	126,00	4.032,00	
13	Προεντεταμένες πλάκες και δοκοί από σκυρόδεμα C35/45, σε ύψος από το έδαφος H<7,00 m	B-13	B-29.5.14.1	m ³	ΟΔΟ-2566	580,00	168,00	97.440,00	
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-14	B-30.2	kg	ΟΔΟ-2612	132.000,00	1,05	138.600,00	
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-15	B-30.3	kg	ΥΔΡ-7018	5.000,00	1,05	5.250,00	
16	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	B-16	B-31.2	kg	ΟΔΟ-2620	14.600,00	7,00	102.200,00	
17	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	B-17	B-32	m ²	ΥΔΡ-6403	270,00	5,80	1.566,00	
18	Μόνωση με διπλή ασφατική επάλειψη	B-18	B-36	m ²	ΟΔΟ-2411	460,00	1,60	736,00	
19	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	B-19	B-38	m ²	ΟΔΟ-2412	390,00	12,60	4.914,00	
20	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	B-20	B-45	m	ΟΔΟ-2651	33,00	473,00	15.609,00	
21	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	B-21	B-46.1	lt	ΟΔΟ-2912	380,00	36,80	13.984,00	
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-22	B-51	m	ΟΔΟ-2921	1.550,00	8,80	13.640,00	
23	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B-23	B-52	m ²	ΟΔΟ-2922	650,00	12,60	8.190,00	
24	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	B-24	B-64.1	m ²	ΟΙΚ-7914	100,00	1,50	150,00	
25	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	B-25	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311	18.000,00	2,50	45.000,00	
26	Κατασκευή φατνών	B-26	B-65.2	m ²	ΟΔΟ-2312	14.000,00	2,30	32.200,00	
27	Πλήρωση φατνών	B-27	B-65.3	m ³	ΟΔΟ-2313	2.100,00	19,60	41.160,00	
28	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	B-28	B-66.1	τεμ.	ΟΔΟ-2548	10,00	400,00	4.000,00	
29	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ)	B-29	B-66.3	τεμ.	ΟΔΟ-2548	8,00	850,00	6.800,00	
30	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ)	B-30	B-66.4	τεμ.	ΟΔΟ-2548	13,00	1.100,00	14.300,00	
31	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	B-31	12.01.01.03	m	ΥΔΡ 6551.3	170,00	40,00	6.800,00	
32	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	B-32	12.01.01.06	m	ΥΔΡ 6551.6	620,00	100,00	62.000,00	
33	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	B-33	12.03.01	m	ΟΔΟ-2861	50,00	18,00	900,00	
34	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	B-34	20.05.01	m ³	ΟΙΚ 2124	25,00	8,44	211,00	
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	B-35	32.01.01	m ³	ΟΙΚ 3211	35,00	73,00	2.555,00	
36	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B-36	38.01	m ²	ΟΙΚ 3801	110,00	13,50	1.485,00	

37	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	B-37	38.20.03	kg	OIK 3873	600,00	10,10	6.060,00	
38	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	B-38	64.48	m ²	OIK 6448	330,00	3,05	1.006,50	
39	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	B-39	64.26.03	μμ	OIK 6428	110,00	12,30	1.353,00	
40	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	B-40	73.92	m ³	OIK 7373.1	1.750,00	28,00	49.000,00	
41	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	B-41	5,10	m ³	ΟΔΟ-2815	12,00	9,00	108,00	
Άθροισμα Ομάδας Β									911.959,10

1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1	Γ-1.1	m ²	ΟΔΟ-3121.Β	2.300,00	10,69	24.587,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2	Γ-2.2	m ²	ΟΔΟ-3211.Β	18.000,00	1,29	23.220,00	
3	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-3	Γ-5	m ³	ΟΔΟ-3311.Β	200,00	11,69	2.338,00	
Άθροισμα Ομάδας Γ									50.145,00

[illegible]

ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	E-1	E-1.2.1	m	ΟΔΟ 2653	150,00	50,00	7.500,00	
2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	E-2	E-1.2.3	m	ΟΔΟ 2653	130,00	70,00	9.100,00	
3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	E-3	E-1.3.4	m	ΟΔΟ 2653	100,00	125,00	12.500,00	
4	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-4	E-8.2.2	m ²	ΟΙΚ-6541	10,00	121,00	1.210,00	
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-5	E-9.3	τεμ.	ΟΙΚ-6541	20,00	31,50	630,00	
6	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	E-6	E-10.1	τεμ.	ΟΔΟ-2653	50,00	28,40	1.420,00	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-7	E-17.1	m ²	ΟΙΚ-7788	1.000,00	3,45	3.450,00	
Άθροισμα Ομάδας Ε									35.810,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	ΣΤ-1	60.10.01.03	τεμ.	ΗΛΜ-101	30	1.250,00	37.500,00	
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 250 W, με βραχίονα	ΣΤ-2	60.10.20.08	τεμ.	ΗΛΜ-103	30	320,00	9.600,00	
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΣΤ-3	60.10.80.01	τεμ.	ΗΛΜ-52	1	2.500,00	2.500,00	
4	Παροχή Δ.Ε.Η.	ΣΤ-4	60.10.85.01	τεμ.	ΗΛΜ-5	1	280,00	280,00	
5	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών οδοφωτισμού	ΣΤ-5	62.10.01.01	τεμ.	ΗΛΜ-101	20	70,00	1.400,00	
Άθροισμα Ομάδας Ε									51.280,00

Κομοτηνή 3 - 3 - 2022

Ο Συντάξας - Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με τη αρ.πρωτ. 637/3-3-2022 Απόφαση της Δ.Τ.Ε.
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ροδόπης

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός

Δαπάνη εργασιών (Σσ)	1.236.527,30
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	222.574,91
Αξία έργου (ΣΣ)	1.459.102,21
Απρόβλεπτα (15%)	218.865,33
Σύνολο	1.677.967,54
Απολογιστικά	9.000,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογ. (18%)	1.620,00
Αναθεώρηση	4.960,85
Αθροισμα	1.693.548,39
ΦΠΑ (24%)	406.451,61
ΣΥΝΟΛΟ	2.100.000,00