

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.1	M3	8.700,00	4,15	36.105,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Β	ΟΔΝ1110=100%
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.2	M3	5.400,00	4,45	24.030,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	ΟΔΝ1123Α=100%
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	1.3	M3	7.900,00	4,75	37.525,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-18.1.Μ-Α	ΟΔΝ1510=100%
4	Κατασκευή επιχωμάτων	1.5	M3	11.100,00	0,95	10.545,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Β	ΟΔΝ1530=100%
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	1.6	M3	1.800,00	2,10	3.780,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-25-Β	ΟΔΝ1620=100%
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (Σύνολο)					111.985,00	111.985,00		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ								
6	Πλακόστρωση με κυβολίθους	2.1	M2	400,00	35,00	14.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Β6	ΟΔΝ2922=100%
7	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	2.2	M3	20,00	66,00	1.320,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.1.2-Β	ΟΔΝ2521=100%
8	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	2.3	M3	950,00	79,00	75.050,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Β	ΟΔΝ2531=100%
9	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.4	M3	170,00	82,00	13.940,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Β	ΟΔΝ2531=100%
10	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	2.5	M3	400,00	131,00	52.400,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.4-Β	ΟΔΝ2551=100%
11	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.6	M3	470,00	121,00	56.870,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Β	ΟΔΝ2551=100%
12	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	2.7	Χγρ.	55.000,00	1,05	57.750,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Β	ΟΔΝ2612=100%
13	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	2.8	Χγρ.	5.900,00	1,05	6.195,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Β	ΥΔΡ7018=100%
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.9	ΜΜ	3.500,00	8,80	30.800,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Β	ΟΔΝ2921=100%
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.10	M2	3.550,00	12,60	44.730,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52-Β	ΟΔΝ2922=100%
16	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	2.11	ΜΜ	18,00	1,70	30,60		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.01-Β	ΥΔΡ6620.1=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθέωσης
17	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.12	MM	0,00	50,00	0,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.13-B	ΥΔΡ6620.9=100%
18	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.13	MM	1.950,00	50,00	97.500,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.13-B	ΥΔΡ6620.9=100%
19	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	2.14	M3	3.000,00	7,50	22.500,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-1.M-B	ΟΔΝ2151=100%
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.15	M3	2.600,00	7,80	20.280,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-B	ΟΙΚ2162=100%
21	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	2.16	M3	5,00	10,80	54,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-A-23.M-B	ΟΔΝ3121A=100%
22	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.17	M3	100,00	115,00	11.500,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-B	ΟΔΝ2532=100%
23	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	2.18	M2	405,00	9,30	3.766,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-34-B	ΥΔΡ6403=100%
24	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	2.19	Χγρ.	10.900,00	1,35	14.715,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-B	ΥΔΡ6752=100%
25	Κατασκευή και εγκατάσταση βρύσης	2.20	M3	0,00	0,00	0,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-AN	ΟΙΚ3213=100%
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ (Σύνολο)					523.401,10	523.401,10		
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
26	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	3.1	M3	670,00	14,30	9.581,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-B	ΟΔΝ3121B=100%
27	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	3.2	M2	15.000,00	1,38	20.700,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.M-B	ΟΔΝ3111B=100%
28	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.3	M2	18.500,00	1,48	27.380,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-B	ΟΔΝ3211B=100%
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (Σύνολο)					57.661,00	57.661,00		
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.1	M2	18.000,00	1,10	19.800,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-B	ΟΔΝ4110=100%
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.2	M2	5.200,00	0,42	2.184,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-B	ΟΔΝ4120=100%
31	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	4.3	M2	10.500,00	6,69	70.245,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.M-B	ΟΔΝ4421B=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθέωσης
32	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.4	M2	10.500,00	7,19	75.495,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Β	ΟΔΝ4521Β=100%
33	Έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.5	M2	8.000,00	21,19	169.520,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-ΒΝ	ΟΔΝ4521Β=100%
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (Σύνολο)					337.244,00	337.244,00		
	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
34	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	5.1	ΜΜ	9.600,00	11,00	105.600,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.1-Β	ΟΔΝ2653=100%
35	Σιδηρά κιγκλιδώματα	5.2	Χγρ.	19.000,00	2,50	47.500,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.2-Β	ΟΔΝ2652=100%
36	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	5.3	M2	4,00	121,00	484,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-Β	ΟΙΚ6541=100%
37	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	5.4	Τεμ.	30,00	49,00	1.470,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Β	ΟΙΚ6541=100%
38	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.5	Τεμ.	10,00	49,00	490,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Β	ΟΙΚ6541=100%
39	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	5.6	Τεμ.	40,00	28,40	1.136,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Β	ΟΔΝ2653=100%
40	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	5.7	M2	450,00	18,00	8.100,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Β	ΟΙΚ7788=100%
	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (Σύνολο)					164.780,00	164.780,00		
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ								
41	Χαλύβδινοι ιστοί ηλεκτροφωτισμού γεφυρών ύψους 10,00 m	6.1	Τεμ.	54,00	900,00	48.600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.03.03	ΗΛΜ101=100%
42	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα	6.2	Τεμ.	108,00	320,00	34.560,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.08	ΗΛΜ103=100%
43	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	6.3	Τεμ.	2,00	2.500,00	5.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01	ΗΛΜ52=100%
44	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	6.4	Τεμ.	4,00	60,00	240,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01	ΟΔΝ2548=100%
45	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	6.5	Τεμ.	2,00	415,00	830,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.41	ΗΛΜ5=100%
46	Βρύση σφαιρική με λεβιέ	6.6	Τεμ.	44,00	2,50	110,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Η-5.11	ΗΛΜ11=100%
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (Σύνολο)					89.340,00	89.340,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.284.411,10		
	Ενιαίο όφελος			18,00%			231.194,00		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ						1.515.605,10		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%			227.340,76		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΤΑ						1.742.945,86		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						7.054,14		
	ΣΥΝΟΛΟ						1.750.000,00		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%			420.000,00		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο						2.170.000,00		

Χρυσούπολη 21/03/2022
 Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών

Λόβουλου Κυριακή
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α΄

