

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρο.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολοκή	Αρθρο	Κωδικοί Ανθεώρησης
<b>Χωματουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	M3	500,00	4,00	2.000,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-2-Μ-Β	ΟΑΝ1123Α=100%
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	M3	20,00	11,50	230,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-3.Μ-Β	ΟΑΝ1133Α=100%
3	Δάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	M3	10,00	4,95	49,50		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Β	ΟΑΝ1212=100%
4	Δάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	1.4	M3	10,00	8,20	82,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-4.2.Μ-Β	ΟΑΝ1220=100%
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.5	M3	10,00	29,80	298,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Β	ΟΙΚ2227=100%
6	Καθαιρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.6	MM	37.525,00	0,60	22.515,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-14-Β	ΟΑΝ1310=100%
7	Καθαρισμός οχρών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	MM	50,00	10,50	525,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-15-Β	ΟΑΝ1320=100%
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	1.8	M3	10,00	4,50	45,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Β	ΟΑΝ1420=100%
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	M3	10,00	0,95	9,50		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-20-Β	ΟΑΝ1530=100%
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.11	M3	2.000,00	2,50	5.000,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-2-Β	ΥΑΡ6087=100%
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.10	M3	2.000,00	7,20	14.400,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Β	ΟΑΝ2151=100%
12	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.12	M3	50,00	88,30	4.415,00		ΑΙΜ ΚΠΤ-2.01.Μ	ΑΙΜ1210=100%
13	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.13	M3	100,00	3,68	368,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Α	
14	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.14	M3	1.000,00	4,12	4.120,00		ΥΑΡ ΚΠΤ-3.01.02.Μ-Α	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολοική	Αρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης
15	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμαμάτων από αυτοφυή βλάστηση	1.15	Στρυμ.	50,00	522,95	26.147,50		ΥΑΡ ΚΠΤ-4.03-M-A	ΥΑΡ6054=100%
16	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμαμάτων από φερά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.16	M3	500,00	4,02	2.010,00		ΥΑΡ ΚΠΤ-4.02.02-M-A	ΥΑΡ6054=100%
17	Καθαρισμός φρεσίου υδροσυλλογής με πλυστικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	1.17	Τεμ.	100,00	20,60	2.060,00		ΥΑΡ ΚΠΤ-16.08.02-A	
18	Εκβέθυνσεις - διαστατώσεις κοιτών ποταμών ή ρεμαμάτων με χρήση οισυδήποτε μηχανικού εξοπλισμού με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.18	M3	10,00	4,18	41,80		ΥΑΡ ΚΠΤ-3.06.02-M-A	
19	Απομείωση και εκχέρσωση.	1.19	Στρυμ.	10,00	155,00	1.550,00		ΥΣΦ ΚΠΤ-2.01-A	ΥΑΡ6051=100%
20	Εκθάμωση εδάφους με δενδρύδια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.20	M2	10,00	4,50	45,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-A	ΟΙΚ2101=100%
21	Εκθάμωση εδάφους με δενδρύδια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.21	M2	10,00	5,60	56,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.02-A	ΟΙΚ2101=100%
22	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0,41 έως 0,60 m	1.22	Τεμ.	10,00	15,16	151,60		ΟΙΚ 2104A	ΟΙΚ2104A=100%
23	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1.21 έως 1.40 m	1.23	Τεμ.	10,00	48,84	488,40		ΟΙΚ 2104E	ΟΙΚ2104E=100%
	Χωματοσυγκτά (Σύνολο)					86.607,30	86.607,30		
	<b>Τεχνικά έργα</b>								
24	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.1	M3	300,00	14,35	4.305,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-B-4.1-M-B	ΟΑΝ3121B=100%
25	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	2.2	M3	10,00	18,15	181,50		ΟΑΝ ΚΠΤ-B-4.2-M-B	ΥΑΡ6068=100%
26	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από ακυρόδεμα, Η <= 4m	2.3	M2	1,00	120,00	120,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-B-11.1-B	ΟΑΝ2533=30% ΟΑΝ2612=40% ΟΙΚ7914=30%
27	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από ακυρόδεμα, Η = 4 - 8m	2.4	M2	1,00	140,00	140,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-B-11.2-B	ΟΑΝ2533=30% ΟΑΝ2612=40% ΟΙΚ7914=30%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρο.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κυβικοί Ανατέμνησης
28	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συμπατοκιβώτια, ύψους H <= 4 m	2.5	M2	1,00	137,00	137,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-11Α.1-Β	ΟΑΝ2311=70% ΟΑΝ2312=30%
29	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συμπατοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	2.6	M2	1,00	158,00	158,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-11Α.2-Β	ΟΑΝ2311=70% ΟΑΝ2312=30%
30	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Ανοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	2.7	M2	10,00	25,00	250,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-15.1-Β	ΟΑΝ2312=50% ΟΑΝ2653=50%
31	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Ανοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	2.8	M2	10,00	30,00	300,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-15.2-Β	ΟΑΝ2312=50% ΟΑΝ2653=50%
32	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Ανοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	2.9	M2	10,00	50,00	500,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-15.3-Β	ΟΑΝ2312=50% ΟΑΝ2653=50%
33	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρωμένο λαβανισμένο συμπατοκίβωμα	2.10	M2	50,00	60,00	3.000,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-16Α-Β	ΟΑΝ2311=50% ΟΑΝ2312=50%
34	Φόρτιες ανόσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	2.11	MM	20,00	690,00	13.800,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-18.1-Α	ΟΑΝ2312=30% ΟΑΝ2653=40% ΟΑΝ2311=30%
35	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: φρεατοπάσσας φ0,80 m	2.12	MM	1,00	110,00	110,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-26.2-Β	ΟΑΝ2731=100%
36	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: φρεατοπάσσας φ0,60 m	2.13	MM	1,00	90,00	90,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-26.1-Β	ΟΑΝ2731=100%
37	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: φρεατοπάσσας φ1,00 m	2.14	MM	1,00	135,00	135,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-26.3-Β	ΟΑΝ2731=100%
38	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: φρεατοπάσσας φ1,20 m	2.15	MM	1,00	170,00	170,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-26.4-Β	ΟΑΝ2731=100%
39	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	2.16	Χγρ.	1,00	2,50	2,50		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-27-Β	ΟΑΝ2672=100%
40	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομολογητικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	M3	150,00	82,00	12.300,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Β	ΟΑΝ2531=100%
41	Κατασκευή ρειθών, τραπεζοειδών τάρφων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	M3	1,00	86,00	86,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Β	ΟΑΝ2532=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιπολ.	Μον. Μέτρο.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Οικική	Αρθρο	Κωδικός Αναθέσεως
42	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	2.19	M3	1,00	95,00	95,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.3.2-Β	ΟΑΝ2532=100%
43	Κατασκευή πλάκων πληθων, ολόσωμων βόθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	2.20	M3	20,00	105,00	2.100,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.3.3-Β	ΟΑΝ2532=100%
44	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.21	M3	100,00	115,00	11.500,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.3.4-Β	ΟΑΝ2532=100%
45	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	2.22	M3	137,00	126,00	17.262,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-29.4.7-Β	ΟΑΝ2551=100%
46	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.23	Χγρ.	15.000,00	1,05	15.750,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Β	ΟΑΝ2612=100%
47	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.24	Χγρ.	5.000,00	1,05	5.250,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Β	ΥΑΡ7018=100%
48	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	2.25	M2	1,00	5,80	5,80		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-32-Β	ΥΑΡ6403=100%
49	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσίων, εσχάρες υπονόμων	2.26	Χγρ.	2.000,00	1,35	2.700,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-49-Β	ΥΑΡ6752=100%
50	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.27	MM	1.000,00	8,80	8.800,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-51-Β	ΟΑΝ2921=100%
51	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.28	M2	1.500,00	12,60	18.900,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-52-Β	ΟΑΝ2922=100%
52	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	2.29	MM	200,00	25,00	5.000,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-59-Β	ΗΑΜ5=100%
53	Έωςφασμα στραγγιστηρίων	2.30	M2	50,00	1,50	75,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Β	ΟΙΚ7914=100%
54	Έωςφασμα διαχωρισμού	2.31	M2	50,00	1,80	90,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Α	ΟΙΚ7914=100%
55	Συμβατοπλέγμα και σύμβρατα συρματοκιβωτίων με σπλό γαλβάνισμα	2.32	Χγρ.	2.000,00	2,50	5.000,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-65.1.1-Β	ΟΑΝ2311=100%
56	Κατασκευή φανών	2.33	M2	235,00	2,30	540,50		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-65.2-Β	ΟΑΝ2312=100%
57	Πλήρωση φανών	2.34	M3	235,00	23,95	5.628,25		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-65.3.Μ-Β	ΟΑΝ2313=100%
58	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βόθρου γέφυρας	2.35	M3	1,00	189,00	189,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-91-Β	ΟΑΝ2551=100%
59	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	MM	20,00	22,10	442,00		ΥΑΡ ΚΠΤ-12.10.06-Β	ΥΑΡ6711.4=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιπολ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθέσεως
60	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΑΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm		MM	70,00	70,00	4.900,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.01.01.05-	ΥΑΡ6551.5=100%
61	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΑΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm		MM	30,00	100,00	3.000,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.01.01.06-	ΥΑΡ6551.6=100%
62	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΑΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm		MM	5,00	140,00	700,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.01.01.07-	ΥΑΡ6551.7=100%
63	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΑΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm		MM	1,00	40,00	40,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.01.01.03-	ΥΑΡ6551.3=100%
64	Τοιμεντοσωλήνες διδρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm		MM	10,00	18,00	180,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.03.01-B	ΟΑΝ2861=100%
65	Τοιμεντοσωλήνες διδρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 400 mm		MM	40,00	40,00	1.600,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-12.03.03-B	ΟΑΝ2863=100%
66	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΙΚΕ)		Τευ.	25,00	400,00	10.000,00		ΟΑΝ ΚΤΤ-B-66.1-B	ΟΑΝ2548=100%
67	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, υσειδών και κυκλικών αγωγών από φερίτ υαλά και προσχώσεις		M3	440,00	20,00	8.800,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-16.05-B	ΥΑΡ6053=100%
68	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοιγματος		Τευ.	20,00	25,00	500,00		ΥΑΡ ΚΤΤ-16.30.01-B	ΥΑΡ6120=70% ΥΑΡ6107=30%
69	Προμήθεια κοκκώδους υαλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm		M3	10,00	14,85	148,50		ΟΑΝ ΚΤΤ-A-19.M-B	ΟΑΝ3121B=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθέσεως
70	Κατασκευή Βόθρων, τράκων πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.47	M3	185,00	121,00	22.385,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Β	ΟΔΝ2551=100%
71	Ημερομίσθιο Εργάτη ανεπίδικευτου (Χειρώντα).	2.48	Ημ.	5,00	62,99	314,95		ΟΔΟ 111Η	
72	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (Χωματουργός, ασφατεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχάνηματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναυτης κλπ)	2.49	Ημ.	5,00	69,28	346,40		ΟΔΟ 112Η	
73	Τεχνίτης (Δατόμος, υπονοσοποιός, φρεστωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλοουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρυστής, γυψοδόπος, κλαδέυσεων, ημεασμών κλ	2.50	Ημ.	5,00	81,71	408,55		ΟΔΟ 113Η	
74	Εκακαφεύς Ελαφρύς	2.51	ΗΔ	5,00	483,48	2.417,40		ΟΔΝ 506	
75	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	2.52	ΗΔ	5,00	511,13	2.555,65		ΟΔΝ 500.6.2	
76	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΗΔ	5,00	674,19	3.370,95		ΟΔΝ 500.9.3	
77	Στρώσεις φθοράς με κοιλυβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	M3	300,00	90,00	27.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.3-Β	ΟΔΝ2531=100%
78	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μήκς ορατής όψεως των 150 kg τοιμέτρου	2.55	M3	200,00	70,00	14.000,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-ΒΧ	ΟΙΚ4206=100%
	Τεχνικά έργα (Σύνολο)					237.779,95	237.779,95		
	<b>Οδοστρωσία - Ασφαλτικά</b>								
79	Αποξήλωση ασφαλοτοπιτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τοιμέτρο εντός του οπίου των γενικών εκκακωών	3.1	M3	1.000,00	4,90	4.900,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β	ΟΔΝ1123Α=100%
80	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.2	M3	150,00	18,15	2.722,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Β	ΟΔΝ3121Β=100%
81	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.3	M3	10,00	18,15	181,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Β	ΟΔΝ3211Β=100%
82	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.4	M2	1,00	1,80	1,80		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Β	ΟΔΝ3211Β=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιπολ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αριθμ.	Κυβικοί Ανεξέλιξης
83	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	3.5	MM	1.000,00	0,90	900,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-1-Β	ΟΙΚ2269Α=100%
84	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	3.6	M2	10.000,00	1,05	10.500,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-2-1-Β	ΟΑΝ1132=100%
85	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.7	M2	1.00	1,35	1,35		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-2-2-Β	ΟΑΝ1132=100%
86	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.8	M2	1.00	1,70	1,70		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-2-3-Β	ΟΑΝ1132=100%
87	Ασφαλτική προεπιδείψη	3.9	M2	1.000,00	1,10	1.100,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-3-Β	ΟΑΝ4110=100%
88	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.10	M2	25.200,00	0,42	10.584,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-4-Β	ΟΑΝ4120=100%
89	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβαητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάθος	3.11	Τον.	2.390,00	83,34	199.182,60		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-6-Μ-Β	ΟΑΝ4421Β=100%
90	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	3.12	M2	25.200,00	7,96	200.592,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-7-Μ-Β	ΟΑΝ4421Β=100%
91	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοιής ασφάλτου	3.13	M2	1.00	8,09	8,09		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-8-1-Μ-Β	ΟΑΝ4521Β=100%
92	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.14	M2	1.00	10,25	10,25		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-8-2-Μ-Β	ΟΑΝ4521Β=100%
93	Αντιολισθηρή ασφαλική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.15	M2	1.00	11,26	11,26		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-9-2-Μ-Β	ΟΑΝ4521Β=100%
94	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλομιγμάτων	3.16	Χγρ.	10.500,00	0,60	6.300,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-9-1-ΒΧ	ΟΑΝ4521Β=100%
95	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση κοιής ασφάλτου	3.17	M3	497,00	140,00	69.580,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-8-1-Β-ΣΧΕΤ	ΟΑΝ4521Β=100%
96	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επικάλυψη του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	3.18	Τευ.	19,00	80,00	1.520,00		ΥΑΡ ΚΠΤ-16.07.01-Β	ΥΑΡ6327=50% ΥΑΡ6301=50%
97	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (Χειρωνακία).	3.19	Ημ.	1,00	62,99	62,99		ΟΔΟ 111Η	
98	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (Χωματουργός, ασφαλεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	3.20	Ημ.	1,00	69,28	69,28		ΟΔΟ 112Η	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρο.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αριθμο	Κωδικοί Ανθεώρησης
99	Τεχνίτης (Δατόμος, υπονοστοποιός, φρεστωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοδόξ, ξυλοουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, πακετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρυστής, γυψοδόχος, κλαδέυσεων, μεκασμών κλ								
100	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	3.22	ΗΔ	1,00	81,71	81,71		ΟΑΟ 113Η	
101	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	3.23	ΗΔ	1,00	511,13	511,13		ΟΑΝ 500.6.2	
102	Εκκαφεύς Ελαφρύς	3.24	ΗΔ	1,00	674,19	674,19		ΟΑΝ 500.9.3	
103	Τεχνική αστυνόμευση και επιτήρηση οδών Οδοστρωσία - Ασφαλτικά (Σύνολο)	3.25	ΜΗΝΕΣ	18,00	483,48	9.000,00	518.979,83	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-11.Ν	
104	<b>Σήμανση - Ασφάλιση</b>								
105	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Διευρυντικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	4.1	ΜΜ	50,00	85,00	4.250,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-1.3-1-Β	ΟΑΝ2653=100%
106	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	4.2	ΜΜ	26,00	2,30	59,80		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-3-1-Β	ΟΑΝ2151=100%
107	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλάτους 0,90 m	4.3	Τεμ.	20,00	10,50	210,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-6-Β	ΥΑΡ6620.1=100%
108	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	4.4	Τεμ.	10,00	49,00	490,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-9-1-Β	ΟΙΚ6541=100%
109	Σύνολο πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	4.5	Τεμ.	2,00	49,00	98,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-9-4-Β	ΟΙΚ6541=100%
110	Μεταλλικός μόνιμος ανακαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακαστικές επιφάνειες	4.6	Τεμ.	12,00	45,00	540,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-10-2-Β	ΟΑΝ2653=100%
111	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακαστική βαφή	4.7	Τεμ.	512,00	6,30	3.225,60		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-15-4-Β	ΟΙΚ6532=100%
112	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμολαστικά ή ψυχρολαστικά υλικά Σήμανση - Ασφάλιση (Σύνολο)	4.8	Μ2	500,00	3,45	1.725,00		ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-17-1-Β	ΟΙΚ7788=100%
		4.9	Μ2	20,00	18,00	360,00	10.958,40	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-17-2-Β	ΟΙΚ7788=100%
	<b>Ενιαίο όφελος</b>						854.325,48		
	<b>Ενιαία απρόβλεπτα</b>						153.778,59		
							151.215,61		



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>						50.000,00		
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>						357,74		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%			290.322,58		
	Ενιαία έκπτωση								
	<b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο</b>						<b>1.500.000,00</b>		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ/2-1-2022

ΜΑΡΙΝΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ/12-1-2022

ΜΙΛΙΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α'

Η ΠΡ/ΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΤΚΡΙΘΗΚΕ  
ΚΕΡΚΥΡΑ/2-01-2022  
Ο ΑΝ/ΠΡ/ΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΑΣΤΕΠΑΤΟΣ  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'



