

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού της Χώρας- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθέσεως
Χωματοργικά									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	M3	1.500,00	4,00	6.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2%	ΟΔΝ1123Α=100
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	M3	1,00	11,50	11,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3%	ΟΔΝ1133Α=100
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	M3	200,00	4,95	990,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4	ΟΔΝ1212=100%
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	1.4	M3	1,00	8,20	8,20		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4	ΟΔΝ1220=100%
5	Καθαίρεση σπλιγμένων σκυροδεμάτων	1.5	M3	60,00	29,80	1.788,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1	ΟΙΚ2227=100%
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.6	MM	5,00	0,60	3,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1	ΟΔΝ1310=100%
7	Καθαρισμός σχετών αναιγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	MM	1,00	10,50	10,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1	ΟΔΝ1320=100%
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	1.8	M3	1,00	4,50	4,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1	ΟΔΝ1420=100%
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	M3	200,00	0,95	190,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2	ΟΔΝ1530=100%
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.11	M3	1,00	2,50	2,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2	ΥΔΡ6087=100%
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.10	M3	150,00	7,20	1.080,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1	ΟΔΝ2151=100%
12	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.12	M3	1,00	88,30	88,30		ΛΙΜ ΚΠΤ-2.01	ΛΙΜ1210=100%
13	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.13	M3	1,00	3,68	3,68		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1	
14	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φέρταση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.14	M3	1,00	4,12	4,12		ΥΔΡ ΚΠΤ-3.0	
15	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεματιών από αυτοφυή βλάστηση	1.15	Στμ.	1,00	522,95	522,95		ΥΔΡ ΚΠΤ-4.0	ΥΔΡ6054=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
44	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	M3	1,00	82,00	82,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2531=100%
45	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	M3	1,00	86,00	86,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2532=100%
46	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοτοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	2.19	M3	97,00	95,00	9.215,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2532=100%
47	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρφων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών σχετών με σκυρόδεμα C16/20	2.20	M3	1,00	105,00	105,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2532=100%
48	Μικροκατασκευές (φρεσπια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.21	M3	1,00	115,00	115,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2532=100%
49	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 σπλισμένο	2.22	M3	320,00	126,00	40.320,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2551=100%
50	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	2.23	Χγρ.	4.000,00	1,05	4.200,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-3	ΟΔΝ2612=100%
51	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	2.24	Χγρ.	3.000,00	1,05	3.150,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-3	ΥΔΡ7018=100%
52	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	2.25	M2	1,00	5,80	5,80		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-3	ΥΔΡ6403=100%
53	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσίων, σχάρες υπονόμων	2.26	Χγρ.	1,00	1,35	1,35		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4	ΥΔΡ6752=100%
54	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.27	MM	1,00	8,80	8,80		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-5	ΟΔΝ2921=100%
55	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.28	M2	1,00	12,60	12,60		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-5	ΟΔΝ2922=100%
56	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	2.29	MM	1,00	25,00	25,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-5	ΗΛΜ5=100%
57	Γεώφρασμα στραγγιστηρίων	2.30	M2	480,00	1,50	720,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΙΚ7914=100%
58	Γεώφρασμα διαχωρισμού	2.31	M2	480,00	1,80	864,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΙΚ7914=100%
59	Συρματοπλέγμα και σύρματα σιδηροκλωβίων με απλό γαλβάνισμα	2.32	Χγρ.	1,00	2,50	2,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΔΝ2311=100%
60	Κατασκευή φατνών	2.33	M2	1,00	2,30	2,30		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΔΝ2312=100%
61	Πλήρωση φατνών	2.34	M3	1,00	23,95	23,95		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΔΝ2313=100%
62	Κατασκευή μανδύα από σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας	2.35	M3	1,00	189,00	189,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6	ΟΔΝ2551=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
63	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	MM	1,00	22,10	22,10		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΥΔΡ6711.4=100 %
64	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	2.37	MM	1,00	70,00	70,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΥΔΡ6551.5=100 %
65	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	2.38	MM	1,00	100,00	100,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΥΔΡ6551.6=100 %
66	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	2.39	MM	1,00	140,00	140,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΥΔΡ6551.7=100 %
67	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.40	MM	1,00	40,00	40,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΥΔΡ6551.3=100 %
68	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	2.41	MM	1,00	18,00	18,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΟΔΝ2861=100%
69	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Έξωτερικής διαμέτρου 400 mm	2.42	MM	1,00	40,00	40,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12	ΟΔΝ2863=100%
70	Φρέατο υδραυλογής τύπου Φ1N (ΠΙΚΕ)	2.43	Τεμ.	5,00	400,00	2 000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-Ε	ΟΔΝ2548=100%
71	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	2.44	M3	1,00	20,00	20,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-16	ΥΔΡ6053=100%
72	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδραυλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοιγματος	2.45	Τεμ.	1,00	25,00	25,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-16	ΥΔΡ6107=70% ΥΔΡ6107=30%
73	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	M3	1,00	14,85	14,85		ΟΔΝ ΚΠΤ-A-1	ΟΔΝ3121B=100 %
74	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.47	M3	1,00	121,00	121,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2551=100%
75	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	2.48	Ημ.	15,00	62,99	944,85		ΟΔΟ 111H	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικό Αναθεώρησης
76	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χυματοουργός, ασφαλεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	2.49	Ημ.	15,00	69,28	1.039,20		ΟΔΟ 112H	
77	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοικοποιός, φρεατωρυχός, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	2.50	Ημ.	15,00	81,71	1.225,65		ΟΔΟ 113H	
78	Εκκαφεύς Ελαφρύς	2.51	ΗΔ	10,00	483,48	4.834,80		ΟΔΝ 506	
79	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	2.52	ΗΔ	10,00	511,13	5.111,30		ΟΔΝ 500.6.2	
80	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΗΔ	10,00	674,19	6.741,90		ΟΔΝ 500.9.3	
81	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	M3	1,00	90,00	90,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	ΟΔΝ2531=100%
82	Αργολιθοδομές με σβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	2.55	M3	1,00	70,00	70,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-42.C	ΟΙΚ4206=100%
83	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.56	M2	100,00	15,70	1.570,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-38.C	
84	Κατασκευή ρείβρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	2.57	M3	30,00	86,50	2.595,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2	
85	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.58	Χγρ.	170,00	2,90	493,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-11.0	
	Τεχνικά έργα (Σύνολο)					88.404,95	88.404,95		
86	Οδοστρώσια - Ασφαλτικά Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσιας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	3.1	M3	19,00	4,90	93,10		ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2%	ΟΔΝ1123A=100
87	Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους	3.2	M3	165,00	18,15	2.994,75		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1%	ΟΔΝ3121B=100
88	Βάση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους	3.3	M3	165,00	18,15	2.994,75		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2%	ΟΔΝ3211B=100
89	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.4	M2	1,00	1,80	1,80		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2%	ΟΔΝ3211B=100

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
90	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	3.5	MM	40,00	0,90	36,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1	ΟΙΚ2269Α=100%
91	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	3.6	M2	100,00	1,05	105,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2	ΟΔΝ1132=100%
92	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.7	M2	1,00	1,35	1,35		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2	ΟΔΝ1132=100%
93	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.8	M2	1,00	1,70	1,70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2	ΟΔΝ1132=100%
94	Ασφαλτική προεπάλειψη	3.9	M2	730,00	1,10	803,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3	ΟΔΝ4110=100%
95	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.10	M2	730,00	0,42	306,60		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4	ΟΔΝ4120=100%
96	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	3.11	Τον.	1,00	83,34	83,34		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6%	ΟΔΝ4421B=100
97	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	3.12	M2	1,00	7,96	7,96		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7%	ΟΔΝ4421B=100
98	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	3.13	M2	730,00	8,09	5.905,70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8%	ΟΔΝ4521B=100
99	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένου ασφάλτου	3.14	M2	1,00	10,25	10,25		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9%	ΟΔΝ4521B=100
100	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένου ασφάλτου	3.15	M2	1,00	11,26	11,26		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9%	ΟΔΝ4521B=100
101	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος	3.16	Χγρ.	1,00	0,60	0,60		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9%	ΟΔΝ4521B=100
102	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση κοινής ασφάλτου	3.17	M3	1,00	140,00	140,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8%	ΟΔΝ4521B=100
103	Προσαρμογή εσχαρών φρεσίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επικλίση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεσίου.	3.18	Τεμ.	1,00	80,00	80,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-16	ΥΔΡ6327=50% ΥΔΡ6301=50%
	Οδοστρώση - Ασφαλτικά (Σύνολο)					13.577,16	13.577,16		
							187.121,24		
	Ενιαίο όφελος			18,00%			33.681,82		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%			33.120,46		
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						149.300,00		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						2,28		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			23,00%			96.774,19		

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο						500.000,00		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ 2021-2022



ΜΑΡΙΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
Πολ. Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ 2021-2022
Ο ΠΡ/ΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



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

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ 2021-2022
Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ



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