ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 426.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Α)	1.1	ΟΔΝ 1110	Μ3	500	3,23	1.615,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.2	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	300	3,55	1.065,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α)	1.3	ΟΔΝ 1133Α	Μ3	200	11,05	2.210,00	
4	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 (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.01.02.Μ-Α)	1.4	ΥΔΡ 6054	Μ3	200	3,67	734,00	
5	Άρση καταπτώσεων (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.12.Μ-Α)	1.5	ΥΔΡ 6120	Μ3	300	3,57	1.071,00	
6	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Α)	1.6	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	300	14,85	4.455,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Α)	1.7	ΟΔΝ 1320	ΜΜ	150	11,50	1.725,00	
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.12-Α)	1.8	ΥΔΡ 6087	ΜΜ	300	15,50	4.650,00	
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.04.01.Μ)	1.9	ΥΔΡ 6083.1	Μ3	100	8,10	810,00	
10	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.03.Μ-Α)	1.10	ΥΔΡ 6054	Στρμ.	15	520,06	7.800,90	
11	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.02.02.Μ-Α)	1.11	ΥΔΡ 6054	Μ3	2.000	3,57	7.140,00	
12	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) για κάθε επιπλέον άνοιγμα (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.08.02-Α)	1.12	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	20	20,60	412,00	
ErgoWin					Σε μεταφορά		33.687,90	

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		33.687,90	
13	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Α)	1.13	ΟΔΝ 1310	ΜΜ	800	0,65	520,00	
14	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση οιουδήποτε μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.06.02.Μ-Α)	1.14	ΥΔΡ 6058	Μ3	804	3,73	2.998,92	
15	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Α)	1.15	ΥΔΡ 6068	Μ3	50	18,15	907,50	
16	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Α)	1.16	ΟΔΝ 1530	Μ3	50	1,05	52,50	
17	Αποψίλωση και εκχέρσωση. (ΥΣΦ ΚΠΤ-2.01-Α)	1.17	ΥΔΡ 6051	Στρμ.	30	155,00	4.650,00	
18	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών, βάτων, καλαμιών κ.λ.π. με καταστροφέα (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.5-ΣΧΕΤ)	1.18	ΠΡΣ 5371	Στρμ.	40	235,00	9.400,00	
19	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα). (ΟΔΟ 111Η)	1.19	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	120	62,99	7.558,80	
20	Τεχνίτης (λατόμος, υπονονοποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ (ΟΔΟ 113Η)	1.20	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	85	81,71	6.945,35	
21	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP (ΟΔΝ 500.6.2)	1.21	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	70	511,13	35.779,10	
22	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP (ΟΔΝ 500.9.3)	1.23	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	30	674,19	20.225,70	
23	Εκσκαφεύς Ελαφρύς (ΟΔΝ 506)	1.24	ΟΔΝ 506	ΗΔ	50	483,48	24.174,00	
24	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-Α)	1.26	ΟΙΚ 2101	Μ2	750	4,50	3.375,00	
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.02-Α)	1.27	ΟΙΚ 2101	Μ2	200	5,60	1.120,00	
26	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0.41 έως 0.60 m (ΟΙΚ 2104Α)	1.28	ΟΙΚ 2104Α	Τεμ.	5	15,16	75,80	
27	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0.61 έως 0.80 m (ΟΙΚ 2104Β)	1.29	ΟΙΚ 2104Β	Τεμ.	5	23,58	117,90	
28	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1.21 έως 1.40 m (ΟΙΚ 2104Ε)	1.30	ΟΙΚ 2104Ε	Τεμ.	5	48,84	244,20	
29	Εκρίζωσις δένδρου περιμ. κορμού 0.41 έως 0.60 m (ΟΙΚ 2105Α)	1.31	ΟΙΚ 2105Α	Τεμ.	5	15,16	75,80	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						151.908,47	151.908,47
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
30	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)	2.1	ΟΙΚ 2227	Μ3	60	29,35	1.761,00	
					Σε μεταφορά		1.761,00	151.908,47

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.761,00	151.908,47
31	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)	2.2	ΟΔΝ 2151	Μ3	400	7,30	2.920,00	
32	Χειρόθετη λιθοπλήρωση (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-5-Α)	2.3	ΟΔΝ 2251	Μ3	50	17,50	875,00	
33	Πλήρωση φατνών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.3.Μ-Α)	2.4	ΟΔΝ 2313	Μ3	250	23,95	5.987,50	
34	Κατασκευή φατνών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.2-Α)	2.5	ΟΔΝ 2312	Μ2	1.000	2,50	2.500,00	
35	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.1.1-Α)	2.6	ΟΔΝ 2311	Χγρ.	1.500	2,70	4.050,00	
36	Γεωυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C&C) βάρους 300 gr/m2 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.4.1-Α)	2.7	ΟΙΚ 7914	Μ2	20	2,40	48,00	
37	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Α)	2.8	ΟΙΚ 7914	Μ2	300	1,65	495,00	
38	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Α)	2.9	ΟΔΝ 2612	Χγρ.	100	1,15	115,00	
39	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Α)	2.10	ΟΔΝ 2612	Χγρ.	500	1,15	575,00	
40	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Α)	2.11	ΟΔΝ 2551	Μ3	70	133,00	9.310,00	
41	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Α)	2.12	ΟΔΝ 2532	Μ3	100	94,20	9.420,00	
42	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	2.13	ΟΔΝ 2531	Μ3	100	89,80	8.980,00	
43	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-)	2.14	ΥΔΡ 6551.5	ΜΜ	10	72,00	720,00	
44	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-)	2.15	ΥΔΡ 6551.6	ΜΜ	10	103,00	1.030,00	
45	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.07-)	2.16	ΥΔΡ 6551.7	ΜΜ	10	144,00	1.440,00	
46	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν							
ErgoWin					Σε μεταφορά		50.226,50	151.908,47

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		50.226,50	151.908,47
	(ΠΚΕ) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.1-Α)	2.17	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	10	438,00	4.380,00	
47	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.01-Α)	2.18	ΥΔΡ 6744	Τεμ.	5	103,00	515,00	
48	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.3-Α)	2.19	ΟΔΝ 2531	Μ3	300	98,60	29.580,00	
49	Κατασκευή λιθόδμητου τοίχου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-6-Α)	2.20	ΟΔΝ 2253	Μ3	20	76,70	1.534,00	
50	Οψεις λιθοδομής ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ 4501)	2.21	ΟΙΚ 4501	Μ3	20	28,74	574,80	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						86.810,30	86.810,30
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
51	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Α)	3.1	ΟΔΝ 1132	Μ2	200	1,15	230,00	
52	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Α)	3.2	ΟΔΝ 4421Β	Μ2	300	7,49	2.247,00	
53	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α)	3.3	ΟΔΝ 4521Β	Μ2	100	8,09	809,00	
54	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	3.4	ΟΔΝ 4120	Μ2	400	0,45	180,00	
55	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.5-Α)	3.5	ΟΔΝ 2653	ΜΜ	84	43,00	3.612,00	
56	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	3.6	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	50	49,30	2.465,00	
57	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α)	3.7	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	25	53,70	1.342,50	
58	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α)	3.8	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	25	53,70	1.342,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						12.228,00	12.228,00
						Αθροισμα		250.946,77
	Ενιαίο όφελος				250.946,77	x18,00%		45.170,42
						Αθροισμα		296.117,19
	Ενιαία απρόβλεπτα				296.117,19	x15,00%		44.417,58
						Αθροισμα		340.534,77
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							13,62
						Αθροισμα		340.548,39
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							3.000,00
						Αθροισμα		343.548,39
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				343.548,39	x24,00%		82.451,61
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							**426.000,00**

ΚΕΡΚΥΡΑ 05./11/2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΡΑΙΚΑ ΙΩΑΝΝΑ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ/Β

ΚΕΡΚΥΡΑ .5./11/2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΟΣ
Μηχανικός ΠΕ Α/Β

ΚΕΡΚΥΡΑ .5 /11/ 2020
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΟΣ
Μηχανικός ΠΕ Α/Β