

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Α)	1.1	ΟΔΝ 1110	Μ3	200	4,18	836,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.2	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	150	4,50	675,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α)	1.3	ΟΔΝ 1133Α	Μ3	50	12,00	600,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Α)	1.4	ΟΔΝ 1212	Μ3	100	6,05	605,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)	1.5	ΟΙΚ 2227	Μ3	40	30,30	1.212,00	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Α)	1.6	ΟΔΝ 1310	ΜΜ	100	0,65	65,00	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Α)	1.7	ΟΔΝ 1420	Μ3	200	5,00	1.000,00	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Α)	1.8	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	150	12,00	1.800,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Α)	1.9	ΟΔΝ 1530	Μ3	150	1,05	157,50	
10	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Α)	1.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Α	ΜΜ	100	11,50	1.150,00	
11	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα). (ΟΔΟ 111Η)	1.11	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	10	62,99	629,90	
12	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοσοποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδέυσεων, ψεκασμών κλ (ΟΔΟ 113Η)	1.12	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	5	81,71	408,55	
13	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP (ΟΔΝ 500.6.2)	1.13	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	5	511,13	2.555,65	
14	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP (ΟΔΝ 500.9.3)	1.14	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	5	674,19	3.370,95	
15	Εκσκαφείς Ελαφρύς (Περιστρεφόμενος) (ΟΔΝ 506)	1.15	ΟΔΝ 506	ΗΔ	5	483,48	2.417,40	
16	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δένδρουλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m (ΟΙΚ 2101)	1.16	ΟΙΚ 2101	Μ2	30	5,05	151,50	
17	Εκκοπή δένδρου περιμέτρου κορμού από 0,26 έως 0,40 m (ΟΙΚ 2102)	1.17	ΟΙΚ 2102	Τεμ.	10	6,74	67,40	
18	Εκρίζωση δένδρου περιμ. κορμού 0.41 έως 0.60 m (ΟΙΚ 2105Α)	1.18	ΟΙΚ 2105Α	Τεμ.	10	15,16	151,60	
19	Εκρίζωση δένδρου περιμ. κορμού							
							Σε μεταφορά	17.853,45

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	1.21 έως 1.40 m (ΟΙΚ 2105E)	1.19	ΟΙΚ 2105E	Τεμ.	Εκ μεταφοράς 5	48,84	17.853,45 244,20	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						18.097,65	18.097,65
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
20	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματοπλέγμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-16Α-Α)	2.1	ΟΔΝ 2311:50% ΟΔΝ 2312:50%	M2	60	65,70	3.942,00	
21	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μειωτικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H <= 4m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.1-Α)	2.2	ΟΔΝ 2533:30% ΟΔΝ 2533:30% ΟΔΝ 2533:30%	M2	60	131,00	7.860,00	
22	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)	2.3	ΟΔΝ 2151	M3	150	8,40	1.260,00	
23	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α)	2.4	ΥΔΡ 6087	M3	80	2,70	216,00	
24	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	2.5	ΟΔΝ 2531	M3	85	89,80	7.633,00	
25	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Α)	2.6	ΟΔΝ 2532	M3	80	94,20	7.536,00	
26	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωποειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.3-Α)	2.7	ΟΔΝ 2532	M3	80	115,00	9.200,00	
27	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Α)	2.8	ΟΔΝ 2551	M3	111	133,00	14.763,00	
28	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Α)	2.9	ΟΔΝ 2612	Χγρ.	1.000	1,15	1.150,00	
29	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Α)	2.10	ΥΔΡ 7018	Χγρ.	100	1,15	115,00	
30	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Α)	2.11	ΟΔΝ 2921	MM	80	9,60	768,00	
31	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-Α)	2.12	ΥΔΡ 6551.5	MM	10	72,00	720,00	
32	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-Α)	2.13	ΥΔΡ 6551.6	MM	10	103,00	1.030,00	
	ΣΥΝΟΛΟ						56.193,00	18.097,65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		56.193,00	18.097,65
33	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.07-A)	2.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-	MM	10	144,00	1.440,00	
34	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.11.06-A)	2.15	ΥΔΡ 6620.9	MM	10	46,00	460,00	
35	Γεώφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.1-A)	2.17	ΟΙΚ 7914	M2	50	1,65	82,50	
36	Γεώφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.2-A)	2.18	ΟΙΚ 7914	M2	50	1,80	90,00	
37	Γεώφασμα έδρασης επιχωμάτων σε #μαλακά εδάφη# (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.3-A)	2.19	ΟΙΚ 7914	M2	50	2,30	115,00	
38	Κατασκευή λιθοδόμητου τοίχου (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-6-A)	2.20	ΟΔΝ 2253	M3	50	76,70	3.835,00	
39	Χειρόβητη λιθοπλήρωση (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-5-A)	2.21	ΟΔΝ 2251	M3	50	17,50	875,00	
40	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επικράνεια (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-9-A)	2.22	ΟΔΝ 2252	M3	50	43,80	2.190,00	
41	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.1.1-A)	2.23	ΟΔΝ 2311	Χγρ.	100	2,70	270,00	
42	Κατασκευή φανών (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.2-A)	2.24	ΟΔΝ 2312	M2	150	2,50	375,00	
43	Πλήρωση φανών (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.3.M-A)	2.25	ΟΔΝ 2313	M3	100	21,10	2.110,00	
44	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A (ΟΔΝ ΚΠΤ-E-1.3.1-A)	2.26	ΟΔΝ 2653	MM	15	85,00	1.275,00	
45	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενου φρεατίου (ΥΔΡ NET-16.22-A-ΣΧΕΤ)	2.27	ΥΔΡ 6630.1	Τεμ.	30	82,00	2.460,00	
46	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.2.M-A)	2.28	ΥΔΡ 6068	M3	150	15,30	2.295,00	
47	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-A)	2.29	ΟΔΝ 2532	M3	100	126,00	12.600,00	
48	Φρέατο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-66.1-A)	2.30	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	5	438,00	2.190,00	
49	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-A)	2.31	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	200	1,45	290,00	
50	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.2-A)	2.32	ΟΔΝ 2731	MM	50	120,00	6.000,00	
51	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.3-A)	2.33	ΟΔΝ 2731	MM	50	148,00	7.400,00	
52	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων							
					Σε μεταφορά		102.545,50	18.097,65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		102.545,50	18.097,65
	(ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-27-Α)	2.34	ΟΔΝ 2672	Χγρ.	100	2,70	270,00	
53	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-15.2-Α)	2.35	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	30	32,90	987,00	
54	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-15.3-Α)	2.36	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	30	54,80	1.644,00	
55	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-Α)	2.37	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	200	2,90	580,00	
56	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.01-Α)	2.38	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	200	1,44	288,00	
57	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.03-Α)	2.39	ΥΔΡ 6066	M3	100	0,41	41,00	
58	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου. (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.07.01-Α)	2.40	ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6301:50%	Τεμ.	10	82,00	820,00	
59	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.05-Α)	2.41	ΥΔΡ 6053	M3	50	20,60	1.030,00	
60	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.30.01-Α)	2.42	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	20	25,80	516,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						108.721,50	108.721,50
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
61	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	3.1	ΟΔΝ 3121B	M3	550	15,30	8.415,00	
62	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Α)	3.2	ΟΔΝ 3211B	M3	650	15,30	9.945,00	
63	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	3.3	ΟΙΚ 2269A	MM	1.000	1,00	1.000,00	
64	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Α)	3.4	ΟΔΝ 1132	M2	1.800	1,15	2.070,00	
65	Ασφαλτική προεπιάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α)	3.5	ΟΔΝ 4110	M2	1.200	1,20	1.440,00	
66	Ασφαλτική συγκολλητική επιάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	3.6	ΟΔΝ 4120	M2	27.500	0,45	12.375,00	
67	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.Μ-Α)	3.7	ΟΔΝ 4421B	Ton.	2.800	81,40	227.920,00	
68	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α)	3.8	ΟΔΝ 4521B	M2	5.000	7,92	39.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						302.765,00	302.765,00
	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
69	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α)	4.1	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	10	53,70	537,00	
70	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων,							
	Σε μεταφορά						537,00	429.584,15

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	τριγωνικές, πλευράς 1,20 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.2-Α)	4.2	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	10	92,00	920,00	429.584,15
71	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-Α)	4.3	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	10	34,50	345,00	
72	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α)	4.4	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	10	53,70	537,00	
73	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.5-Α)	4.5	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	10	86,50	865,00	
74	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Α)	4.6	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	20	31,10	622,00	
75	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	4.7	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	30	49,30	1.479,00	
76	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α)	4.8	ΟΙΚ 7788	M2	400	3,80	1.520,00	
77	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Α)	4.9	ΟΙΚ 7788	M2	100	19,70	1.970,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						8.795,00	8.795,00
						Αθροισμα		438.379,15
	Ένιαίο όφελος				438.379,15	x18,00%		78.908,25
						Αθροισμα		517.287,40
	Ένιαία απρόβλεπτα				517.287,40	x15,00%		77.593,11
						Αθροισμα		594.880,51
	Αναθεώρηση							280,78
						Αθροισμα		595.161,29
	Φ.Π.Α.				595.161,29	x24,00%		142.838,71
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							738.000,00

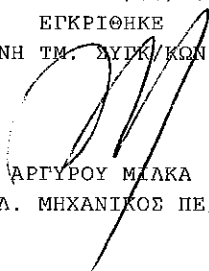
ΚΕΡΚΥΡΑ 28.06/2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΡΑΝΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Β

ΚΕΡΚΥΡΑ 28.06/2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ. ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΛΚΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ 28.06/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΤΡΙΑ Τ.Ε.Π.Ε.Κ.



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΤΑΛΛΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α