

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Χωματουργικά								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	2.000	3,95	7.900,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Β	ΟΔΝ 1133Α	Μ3	100	10,80	1.080,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Β	ΟΔΝ 1212	Μ3	10	4,80	48,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.2.Μ-Β	ΟΔΝ 1220	Μ3	10	7,80	78,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Β	ΟΙΚ 2227	Μ3	10	27,05	270,50	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Β	ΟΔΝ 1310	ΜΜ	10.000	0,60	6.000,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Β	ΟΔΝ 1320	ΜΜ	20	10,50	210,00	
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	1.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Β	ΟΔΝ 1420	Μ3	5.000	3,95	19.750,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Β	ΟΔΝ 1530	Μ3	10	0,95	9,50	
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Β	ΟΔΝ 2151	Μ3	500	7,00	3.500,00	
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Β	ΥΔΡ 6087	Μ3	200	2,50	500,00	
12	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Β	ΟΔΝ 1110	Μ3	3.000	3,65	10.950,00	
13	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	1.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.01.02.Μ-Β	ΥΔΡ 6054	Μ3	500	4,10	2.050,00	
14	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	1.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.04.01.Μ	ΥΔΡ 6083.1	Μ3	10	8,00	80,00	
15	Καθαρισμοί κοιών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	1.15	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.03.Μ-Β	ΥΔΡ 6054	ΣΤρμ.	200	665,00	133.000,00	
16	Καθαρισμοί κοιών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απόρριμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.16	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.02.02.Μ-Β	ΥΔΡ 6054	Μ3	100.000	4,00	400.000,00	
17	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) για κάθε επιπέδον άνοιγμα	1.17	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.08.02-Β	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	20	20,00	400,00	
18	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιών ποταμών ή ρεμμάτων με								
ErgoWin								Σε μεταφορά	585.826,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		585.826,00	
19	χρήση οιοδηήπτε μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.18	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.06.02.Μ-Β	ΥΔΡ 6058	Μ3	10.000	4,15	41.500,00	
20	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	1.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Β	ΥΔΡ 6068	Μ3	10	13,80	138,00	
21	Αποψίλωση και εκχέρσωση.	1.20	ΥΣΦ ΚΠΤ-2.01-Β	ΥΔΡ 6051	Στρμ.	20	150,00	3.000,00	
22	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών, βάτων, καλαμιών κ.λ.π. με καταστροφέα	1.21	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.5-ΣΧΕΤ	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.5-ΣΧΕΤ	Στρμ.	20	235,00	4.700,00	
23	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	1.22	ΟΔΟ 111Η	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	1	62,99	62,99	
24	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοποιοός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιοός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψασδόρος, κλαδέυσεων, ψεκασμών κλ	1.23	ΟΔΟ 113Η	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	1	81,71	81,71	
25	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	1.24	ΟΔΝ 500.6.2	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
26	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	1.25	ΟΔΝ 500.9.3	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19	
27	Εκσκαφείς Ελαφρύς	1.26	ΟΔΝ 506	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
28	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0.61 έως 0.80 m	1.27	ΟΙΚ 2104Β	ΟΙΚ 2104Β	Τεμ.	50	23,58	1.179,00	
29	Εκρίζωσις δένδρου περιμ. κορμού 0.41 έως 0.60 m	1.28	ΟΙΚ 2105Α	ΟΙΚ 2105Α	Τεμ.	50	15,16	758,00	
30	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.29	ΛΙΜ ΚΠΤ-2.01.Μ	ΛΙΜ 1210	Μ3	20.000	5,00	100.000,00	
31	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.30	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-Β	ΟΙΚ 2101	Μ2	200	4,00	800,00	
32	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.31	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.02-Β	ΟΙΚ 2101	Μ2	200	5,00	1.000,00	
33	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1.21 έως 1.40 m	1.32	ΟΙΚ 2104Ε	ΟΙΚ 2104Ε	Τεμ.	200	48,84	9.768,00	
34	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	1.33	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.3	ΠΡΣ 5352	Τεμ.	200	4,00	800,00	
35	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	1.34	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.2	ΠΡΣ 5352	Τεμ.	200	2,00	400,00	
36	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	1.35	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.1	ΠΡΣ 5354	Τεμ.	200	40,00	8.000,00	
37	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	1.36	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.1	ΠΡΣ 5352	ΜΜ	10	7,50	75,00	
38	Εκσκαφή αμμώδους ή ιλυώδους πυθμένος θαλάσσης	1.37	ΛΙΜ 1210	ΛΙΜ 1210	Μ3	30.000	4,17	125.100,00	
38	Εκσκαφή πυθμένος θαλάσσης εις πάσης φύσεως εδάφη άνευ χρήσεως εκρηκτικών υλών	1.38	ΛΙΜ 1230	ΛΙΜ 1230	Μ3	100	22,83	2.283,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)							887.140,50	887.140,50
	Τεχνικά έργα								
39	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Β	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	20	13,65	273,00	
40	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Β	ΥΔΡ 6068	Μ3	10	17,15	171,50	
41	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, Η ≤ 4m	2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.1-Β	ΟΔΝ 2533:30% ΟΔΝ 2612:40%					
42	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό			ΟΙΚ 7914:30% ΟΔΝ 2533:30%	Μ2	10	120,00	1.200,00	
						Σε μεταφορά		1.644,50	887.140,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H = 4 - 8m	2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-11.2-B	ΟΔΝ 2612:40% ΟΙΚ 7914:30%	M2	1	140,00	140,00	887.140,50
43	Αντιστήριξη πηρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H <= 4 m	2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-11A.1-B	ΟΔΝ 2311:70% ΟΔΝ 2312:30%	M2	50	137,00	6.850,00	
44	Αντιστήριξη πηρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	2.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-11A.2-B	ΟΔΝ 2311:70% ΟΔΝ 2312:30%	M2	100	158,00	15.800,00	
45	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-15.1-B	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	100	25,00	2.500,00	
46	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-15.2-B	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	100	30,00	3.000,00	
47	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-15.3-B	ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2653:50%	M2	100	50,00	5.000,00	
48	Επένδυση πηρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματοπλεγμα	2.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-16A-B	ΟΔΝ 2311:50% ΟΔΝ 2312:50%	M2	200	60,00	12.000,00	
49	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	2.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-18.1-A	ΟΔΝ 2312:30% ΟΔΝ 2653:40% ΟΔΝ 2311:30%	MM	20	690,00	13.800,00	
50	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	2.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.2-B	ΟΔΝ 2731	MM	50	110,00	5.500,00	
51	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m	2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.1-B	ΟΔΝ 2731	MM	50	90,00	4.500,00	
52	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	2.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.3-B	ΟΔΝ 2731	MM	20	135,00	2.700,00	
53	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	2.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-26.4-B	ΟΔΝ 2731	MM	20	170,00	3.400,00	
54	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	2.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-27-B	ΟΔΝ 2672	Χγρ.	1.000	2,50	2.500,00	
55	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.2-B	ΟΔΝ 2531	M3	20	82,00	1.640,00	
56	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.1-B	ΟΔΝ 2532	M3	20	86,00	1.720,00	
57	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	2.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.2-B	ΟΔΝ 2532	M3	20	95,00	1.900,00	
58	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	2.20	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.3-B	ΟΔΝ 2532	M3	20	105,00	2.100,00	
59	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.21	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-B	ΟΔΝ 2532	M3	100	115,00	11.500,00	
60	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	2.22	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.4.7-B	ΟΔΝ 2551	M3	1	126,00	126,00	
61	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.23	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.2-B	ΟΔΝ 2612	Χγρ.	5.000	1,05	5.250,00	
						Σε μεταφορά		103.570,50	887.140,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
						Εκ μεταφοράς		103.570,50	887.140,50	
62	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπ ογειών έργων	2.24	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.3-B	ΥΔΡ 7018	Χγρ.	5.000	1,05	5.250,00		
63	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	2.25	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-32-B	ΥΔΡ 6403	M2	1	5,80	5,80		
64	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπ ονόμων	2.26	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-B	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	200	1,35	270,00		
65	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.27	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-B	ΟΔΝ 2921	MM	100	8,80	880,00		
66	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.28	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-B	ΟΔΝ 2922	M2	500	12,60	6.300,00		
67	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	2.29	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-59-B	H/ΛM 5	MM	10	25,00	250,00		
68	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	2.30	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.1-B	ΟΙΚ 7914	M2	10	1,50	15,00		
69	Γεωύφασμα διαχωρισμού	2.31	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.2-A	ΟΙΚ 7914	M2	10	1,80	18,00		
70	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	2.32	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.1.1-B	ΟΔΝ 2311	Χγρ.	3.000	2,50	7.500,00		
71	Κατασκευή φατνών	2.33	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.2-B	ΟΔΝ 2312	M2	2.000	2,30	4.600,00		
72	Πλήρωση φατνών	2.34	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-65.3.M-B	ΟΔΝ 2313	M3	200	22,45	4.490,00		
73	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάρους γέφυρας	2.35	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-91-B	ΟΔΝ 2551	M3	10	189,00	1.890,00		
74	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.06-B	ΥΔΡ 6711.4	MM	10	22,10	221,00		
75	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	2.37	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-	ΥΔΡ 6551.5	MM	70	70,00	4.900,00		
76	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	2.38	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-	ΥΔΡ 6551.6	MM	60	100,00	6.000,00		
77	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	2.39	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.07-	ΥΔΡ 6551.7	MM	1	140,00	140,00		
78	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.40	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.03-	ΥΔΡ 6551.3	MM	1	40,00	40,00		
79	Τιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	2.41	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.01-B	ΟΔΝ 2861	MM	1	18,00	18,00		
80	Τιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Έξωτερικής διαμέτρου 400 mm	2.42	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.03-B	ΟΔΝ 2863	MM	20	40,00	800,00		
81	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	2.43	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-66.1-B	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	40	400,00	16.000,00		
82	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	2.44	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.05-B	ΥΔΡ 6053	M3	50	20,00	1.000,00		
83	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	2.45	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.30.01-B	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	20	25,00	500,00		
ErgoWin								Σε μεταφορά	164.658,30	887.140,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		164.658,30	887.140,50
84	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Β	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	100	14,15	1.415,00	
85	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.47	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Β	ΟΔΝ 2551	Μ3	100	121,00	12.100,00	
86	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρών ακτα).	2.48	ΟΔΟ 111Η	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	1	62,99	62,99	
87	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	2.49	ΟΔΟ 112Η	ΟΔΟ 112Η	Ημ.	1	69,28	69,28	
88	Τεχνίτης (λατόμος, υπονονοπιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοπιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	2.50	ΟΔΟ 113Η	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	1	81,71	81,71	
89	Εκσκαφείς Ελαφρύς	2.51	ΟΔΝ 506	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
90	Αυτοκίνητο D.A.F. 18Τ 300 HP	2.52	ΟΔΝ 500.6.2	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
91	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΟΔΝ 500.9.3	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19	
92	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.3-Β	ΟΔΝ 2531	Μ3	5	90,00	450,00	
93	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	2.55	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-ΒΣΧ	ΟΙΚ 4206	Μ3	5	70,00	350,00	
94	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων αντοχής Tuft 400 kN/m	2.56	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-12.9-Β	ΟΙΚ 7914	Μ2	500	18,30	9.150,00	
95	Τρισδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	2.57	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-13-Β	ΟΙΚ 7914	Μ2	10	38,90	389,00	
96	Επένδυση πρανών με άοπλα τρισδιάστατα γεωπλέγματα	2.58	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-14-Β	ΟΙΚ 7914	Μ2	1.000	9,50	9.500,00	
97	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	2.59	ΥΔΡ ΝΕΤ-7.01-Β	ΥΔΡ 6301	Μ2	200	2,10	420,00	
98	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	2.60	ΥΔΡ ΝΕΤ-7.02-Β	ΥΔΡ 6102	Χγρ.	5.000	1,05	5.250,00	
99	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	2.61	ΥΔΡ ΝΕΤ-7.03-Β	ΥΔΡ 6103	Χγρ.	100	6,26	626,00	
100	Εμπήξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	2.62	ΥΔΡ ΝΕΤ-7.04-Β	ΥΔΡ 6104	Μ2	200	15,80	3.160,00	
101	Εφαρμογή της μεθόδου Βερολίνου για την εκτέλεση εκσκαφών με κατακόρυφα πρανή	2.63	ΥΔΡ ΝΕΤ-7.07-Β	ΥΔΡ 6103	ΜΜ	20	220,00	4.400,00	
102	Λιθορριπές πρoσταςίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	2.64	ΥΔΡ ΝΕΤ-8.04.03.Μ-Β	ΥΔΡ 6158	Μ3	1.000	21,65	21.650,00	
103	Λιθορριπές πρoσταςίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	2.65	ΥΔΡ ΝΕΤ-8.04.04.Μ-Β	ΥΔΡ 6158	Μ3	1.000	23,65	23.650,00	
104	Μικροπίσσαλοι διαμέτρου έως 300 mm	2.66	ΥΣΦ ΚΠΤ-4.01-ΒΣΧΕΤ	ΟΔΝ 2732	ΜΜ	50	115,00	5.750,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)							264.801,08	264.801,08
	Οδοστρωσία - Ασφαλτικά								
105	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	5	4,70	23,50	
106	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Β	ΟΔΝ 3121Β	Μ3	5	17,15	85,75	
107	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Β	ΟΔΝ 3211Β	Μ3	5	17,15	85,75	
						Σε μεταφορά		195,00	1.151.941,58

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		195,00	1.151.941,58
108	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Β	ΟΔΝ 3211Β	Μ2	50	1,76	88,00	
109	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	3.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Β	ΟΙΚ 2269Α	ΜΜ	10	0,90	9,00	
110	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	3.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Β	ΟΔΝ 1132	Μ2	10	1,05	10,50	
111	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-Β	ΟΔΝ 1132	Μ2	10	1,35	13,50	
112	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.3-Β	ΟΔΝ 1132	Μ2	10	1,70	17,00	
113	Ασφαλτική προεπιλείψη	3.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Β	ΟΔΝ 4110	Μ2	10	1,10	11,00	
114	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Β	ΟΔΝ 4120	Μ2	10	0,42	4,20	
115	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	3.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.Μ-Β	ΟΔΝ 4421Β	Τον.	20	76,54	1.530,80	
116	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m	3.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Β	ΟΔΝ 4421Β	Μ2	100	6,89	689,00	
117	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	3.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Β	ΟΔΝ 4521Β	Μ2	100	7,39	739,00	
118	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.2.Μ-Β	ΟΔΝ 4521Β	Μ2	100	9,39	939,00	
119	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπεκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.2.Μ-Β	ΟΔΝ 4521Β	Μ2	100	10,31	1.031,00	
120	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος	3.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.1.ΒΣΧ	ΟΔΝ 4521Β	Χγρ.	100	0,60	60,00	
121	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση κοινής ασφάλτου	3.17	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Β-ΣΧΕΤ	ΟΔΝ 4521Β	Μ3	100	140,00	14.000,00	
122	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	3.18	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.07.01-Β	ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6301:50%	Τεμ.	100	80,00	8.000,00	
123	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρών ακτα).	3.19	ΟΔΟ 111Η	ΟΔΟ 111Η	Ημ.	1	62,99	62,99	
124	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	3.20	ΟΔΟ 112Η	ΟΔΟ 112Η	Ημ.	1	69,28	69,28	
125	Τεχνίτης (λατόμος, υπονοποιοίς, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιοίς, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	3.21	ΟΔΟ 113Η	ΟΔΟ 113Η	Ημ.	1	81,71	81,71	
126	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	3.22	ΟΔΝ 500.6.2	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
127	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	3.23	ΟΔΝ 500.9.3	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19	
128	Εκσκαφείς Ελαφρύς	3.24	ΟΔΝ 506	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)							29.219,78	29.219,78
						Σε μεταφορά			1.181.161,36

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Σήμανση - Ασφάλιση					Εκ μεταφοράς			1.181.161,36
129	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	4.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.3.1-Β	ΟΔΝ 2653	ΜΜ	120	85,00	10.200,00	
130	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	4.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.1-Β	ΟΔΝ 2653	ΜΜ	1	35,00	35,00	
131	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	4.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-3.1-Β	ΟΔΝ 2151	ΜΜ	5	2,30	11,50	
132	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	4.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-Β	ΥΔΡ 6620.1	Τεμ.	55	10,50	577,50	
133	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	4.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Β	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	20	49,00	980,00	
134	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	4.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Β	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	20	49,00	980,00	
135	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	4.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Β	ΟΔΝ 2653	Τεμ.	100	45,00	4.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)							17.284,00	17.284,00
							Αθροισμα		1.198.445,36
	Ενιαίο όφελος					1.198.445,36	x18,00%		215.720,16
							Αθροισμα		1.414.165,52
	Ενιαία απρόβλεπτα					1.414.165,52	x15,00%		212.124,83
							Αθροισμα		1.626.290,35
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								115.000,00
							Αθροισμα		1.741.290,35
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								113.548,36
							Αθροισμα		1.854.838,71
	Ενιαίος Φ.Π.Α.					1.854.838,71	x24,00%		445.161,29
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								2.300.000,00

ΚΕΡΚΥΡΑ/...../2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/ΑΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α