

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Απόζη	ΣΥΝΟΛΟ	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβροχώδες	1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2Μ-Β	ΟΔΝ 1123Α	Μ3	100	3,95	395,00		
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βροχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3,3Μ-Β	ΟΔΝ 1133Α	Μ3	10	10,80	108,00		
3	Διάσφιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβροχώδες	1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4,1Μ-Β	ΟΔΝ 1212	Μ3	10	4,80	48,00		
4	Διάσφιξη τάφρου σε έδαφος βροχώδες	1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4,2Μ-Β	ΟΔΝ 1220	Μ3	10	7,80	78,00		
5	Καθαίρεση οπτ διογκένων ακυροδεκτών	1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12Μ-Β	ΟΙΚ 2227	Μ3	10	27,05	270,50		
6	Καθαίρεση και μόνωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Β	ΟΔΝ 1310	ΜΜ	80	0,60	48,00		
7	Καθαίρεση οχείων ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Β	ΟΔΝ 1320	ΜΜ	20	10,50	210,00		
8	Απορ. καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	1.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-18Μ-Β	ΟΔΝ 1420	Μ3	10	3,95	39,50		
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Β	ΟΔΝ 1530	Μ3	6	0,95	5,70		
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1Μ-Β	ΟΔΝ 2151	Μ3	15	7,00	105,00		
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών οπτ ό διερχόμενα υπ όγειο δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Β	ΥΔΡ 6087	Μ3	150	2,50	375,00		
12	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1Μ-Β	ΟΔΝ 1110	Μ3	10	3,65	36,50		
13	Εκσκαφές τάφρων ή διωρυγών αρθρικών ή οπτοαγωγιστικών δικτύων σε έδαφη γαιώδη - ημιβροχώδη με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο οπτ όθεσης ή οπτ όρυξης σε οπτοαδότη σε οπτ όσταση	1.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-3,01,02Μ-Β	ΥΔΡ 6054	Μ3	10	4,10	41,00		
14	Εκσκαφή ορυγμάτων υπ ογειών δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβροχώδες με πλάτος πύθμενο οπτ 0,3,01 έως 5,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σπαχία και την μεταφορά σε οπτοαδότη σε οπτ όσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	1.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-3,1004,01Μ-Β	ΥΔΡ 6083.1	Μ3	10	8,00	80,00		
15	Καθαίρεση κοπών ποταμών ή ρεμάτων οπτ 0 αυτοφυή βλάστηση	1.15	ΥΔΡ ΚΠΤ-4,03Μ-Β	ΥΔΡ 6054	ΣΤΡΜ.	1	665,00	665,00		
16	Καθαίρεση κοπών ποταμών ή ρεμάτων οπτ 0 φερτά υλικά, ή οπτ ορμήματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο οπτ όθεσης ή οπτ όρυξης σε οπτοαδότη σε οπτ όσταση	1.16	ΥΔΡ ΚΠΤ-4,02,02Μ-Β	ΥΔΡ 6054	Μ3	10	4,00	40,00		
17	Καθαίρεση φερτατού υδροαυλούχης με πλάτος πλάτος 0,30Μ, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) για κάθε επιπλέον άνοιγμα.	1.17	ΥΔΡ ΚΠΤ-16,08,02-Β	ΥΔΡ 6120,70%	ΤΕΛ.	20	20,00	400,00		
18	Εκβάσεις - διασύνδεσεις κοπών ποταμών ή ρεμάτων με									
Εργα/Μη								Σε μεταφορά	2.945,20	

A/A	Είδος Εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθέσεως	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Απόνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Χρήση οιοδητήριτε μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των πλοίωνων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απ'όθεσης ή απ'όθρμισης σε οποιοδηήρι σε απ'όσταση	1.18	ΥΔΡ ΚΤΤ-3.08.02.Μ-Β	ΥΔΡ 6058	Μ3	100	4,15	415,00	
19	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης ανωλύων	1.19	ΟΔΝ ΚΤΤ-Β-4.2Μ-Β	ΥΔΡ 6068	Μ3	10	13,80	138,00	
20	Απ'όθμωση και εκχέδωση.	1.20	ΥΓΨ ΚΤΤ-2.05-Β	ΥΔΡ 6051	ΣΤΡΜ.	10	150,00	1.500,00	
21	Κοπή και απ'όθμωση ξυλωδών φυτών, βετών, καταβυών κ.λ.π. με καταστροφή	1.21	ΗΠΞ ΚΤΤ-ΣΤ6-5-ΣΧΕΤ	ΗΠΞ ΚΤΤ-2.Τ6-5-ΣΧΕΤ	ΣΤΡΜ.	1	235,00	235,00	
22	Ημερομίσθιο Εργάτη ανεπίκευτου (χειρώνακτο).	1.22	ΟΔΟ ΤΤΗΗ	ΟΔΟ 111Η	ΗΛ.	1	62,99	62,99	
23	Τεχνίης (Ασόμοος, υπ'ονοστ οίος, φρεσαρύχοος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλωρυγός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίης, υδρυνολικός, ηλεκτροτεχνίης, πακετοστ οίος, μισοκίος, παλαδοστρωτής, μαρμαροτεχνίης, ελατοχρ/στής, γυμναδός, κλαδοστρωτής, μακασμύων κλ	1.23	ΟΔΟ 113Η	ΟΔΟ 113Η	ΗΛ.	1	81,71	81,71	
24	Αυτοκίνητο D.A.F. 18Τ 300 ΗΡ	1.24	ΟΔΝ 500 6.2	ΟΔΝ 500 6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
25	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 ΗΡ	1.25	ΟΔΝ 500 9.3	ΟΔΝ 500 9.3	ΗΔ	1	674,19	674,19	
26	Εκκαφεύς Ελαφρύς	1.26	ΟΔΝ 506	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
27	Εκκοπή δένδρου π'επιμ. κορμού απ'ό 0,61 έως 0,80 m	1.27	ΟΙΚ 2104Β	ΟΙΚ 2104Β	ΤΕΛ.	1	23,58	23,58	
28	Εκρίδωση δένδρου π'επιμ. κορμού 0,41 έως 0,60 m	1.28	ΟΙΚ 2105Α	ΟΙΚ 2105Α	ΤΕΛ.	1	15,16	15,16	
29	Εκκαφεύς π'υβ'ετα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.29	ΑΜ ΚΤΤ-2.01.Μ	ΑΜ 1210	Μ3	32.000	5,00	160.000,00	
30	Εκθήμωση εδάφους με δένδρυνία π'επιμ'ετρου κορμού μέχρη 0,25 m	1.30	ΟΙΚ ΚΤΤ-20.01.01-Β	ΟΙΚ 2101	Μ2	20	4,00	80,00	
31	Εκθήμωση εδάφους με δένδρυνία π'επιμ'ετρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.31	ΟΙΚ ΚΤΤ-20.01.02-Β	ΟΙΚ 2101	Μ2	2	5,00	10,00	
32	Εκκοπή δένδρου π'επιμ. κορμού απ'ό 1,21 έως 1,40 m	1.32	ΟΙΚ 2104Ε	ΟΙΚ 2104Ε	ΤΕΛ.	32.17	48,84	1.571,18	
33	Κόμμηο - εκρίδωση μ'εμονωμ'ετρου βόλμου με ύμμοσ >1,50 m	1.33	ΗΠΞ ΚΤΤ-2.1.3	ΗΠΞ 5352	ΤΕΛ.	20	4,00	80,00	
34	Κόμμηο - εκρίδωση μ'εμονωμ'ετρου βόλμου με ύμμοσ έως 1,50 m	1.34	ΗΠΞ ΚΤΤ-2.1.2	ΗΠΞ 5352	ΤΕΛ.	20	2,00	40,00	
35	Εκρίδωση μ'εγάδων δένδρων π'επιμ'ετρου κορμού έως 0,30 m	1.35	ΗΠΞ ΚΤΤ-2.2.1	ΗΠΞ 5354	ΤΕΛ.	1	40,00	40,00	
36	Κόμμηο - εκρίδωση βόλμων μ'ε ορντούρυν	1.36	ΗΠΞ ΚΤΤ-2.1.1	ΗΠΞ 5352	ΜΜ	1	7,50	7,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>									168.914,12
Τεχνικά έργα									168.914,12
37	Επιχώματα κέτω απ'ό τα π'εζόδομια	2.1	ΟΔΝ ΚΤΤ-Β-4.1Μ-Β	ΟΔΝ 312Β	Μ3	20	13,65	273,00	
38	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης ανωλύων	2.2	ΟΔΝ ΚΤΤ-Β-4.2Μ-Β	ΥΔΡ 6068	Μ3	10	17,15	171,50	
39	Τοίχοι αντιστηρίξης απ'ο απ'όμ'ενη γη με χυδ'ύβδρυνο απ'όμ'ό γοιών και μετωπικά στοιχία απ'ό σκυρ'όδεμα, Η <= 4m	2.3	ΟΔΝ ΚΤΤ-Β-11.1-Β	ΟΔΝ 2612:40%	Μ2	1	120,00	120,00	
40	Τοίχοι αντιστηρίξης απ'ο απ'όμ'ενη γη με χυδ'ύβδρυνο απ'όμ'ό γοιών και μετωπικά στοιχία απ'ό σκυρ'όδεμα, Η = 4 - 8m	2.4	ΟΔΝ ΚΤΤ-Β-11.2-Β	ΟΔΝ 2612:40%	Μ2	1	140,00	140,00	
Εργ'όμ'η									704,50
<b>Σε μετωρ'όδ</b>									168.914,12

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναβίωσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
41	Αντιστήριξη τριαντών με οπτ διατεμένη γη και μεταπηκτά συρματοκιβώτια, ύψους H ≤ 4 m	2.5	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-11Α-1-Β	ΟΑΝ 2311:70%	Μ2	1	137,00	704,50	168.914,12
42	Αντιστήριξη τριαντών με οπτ διατεμένη γη και μεταπηκτά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	2.6	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-11Α-2-Β	ΟΑΝ 2311:70%	Μ2	1	158,00	158,00	
43	Ευκαμπτα μεταλλικά πλάγια συγκράτησης καταπ τύσεων	2.7	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-15-1-Β	ΟΑΝ 2312:50%	Μ2	1	25,00	25,00	
44	Ευκαμπτα μεταλλικά πλάγια συγκράτησης καταπ τύσεων	2.8	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-15-2-Β	ΟΑΝ 2653:50%	Μ2	1	30,00	30,00	
45	Ευκαμπτα μεταλλικά πλάγια συγκράτησης καταπ τύσεων	2.9	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-15-3-Β	ΟΑΝ 2312:50%	Μ2	1	50,00	50,00	
46	Επιένδυση τριαντών με τρήρας συγκυρτούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	2.10	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-16Α-Β	ΟΑΝ 2311:50%	Μ2	1	60,00	60,00	
47	Φράχτες ανάσχεσης βροχοπτώσεων απ' οροφήσης ενεργείας μέχρι 500 κλ ύψους 2 m	2.11	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-18-1-Α	ΟΑΝ 2312:30% ΟΑΝ 2653:40% ΟΑΝ 2311:30%	ΜΜ	10	690,00	6.900,00	
48	Διείριξη και σκυροδέηση έγχυτων ποσσάλων:	2.12	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-26-2-Β	ΟΑΝ 2731	ΜΜ	100	110,00	11.000,00	
49	Διείριξη και σκυροδέηση έγχυτων ποσσάλων:	2.13	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-26-1-Β	ΟΑΝ 2731	ΜΜ	1	90,00	90,00	
50	Φρεατοπόσσάλος Φ0,60 m	2.14	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-26-3-Β	ΟΑΝ 2731	ΜΜ	1	135,00	135,00	
51	Διείριξη και σκυροδέηση έγχυτων ποσσάλων:	2.15	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-26-4-Β	ΟΑΝ 2731	ΜΜ	1	170,00	170,00	
52	Φρεατοπόσσάλος Φ1,20 m	2.16	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-27-Β	ΟΑΝ 2672	ΧΥΡ.	15.000	2,50	37.500,00	
53	Μεταλλικός μανδύας ποσσάλων	2.17	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-2-Β	ΟΑΝ 2531	Μ3	20	82,00	1.640,00	
54	Κατασκευή πετρώδων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων κλπ απ' ό σκυρόδεμα C12/15	2.18	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-3-1-Β	ΟΑΝ 2532	Μ3	20	86,00	1.720,00	
55	Προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.19	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-3-2-Β	ΟΑΝ 2532	Μ3	20	95,00	1.900,00	
56	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επιένδυσης ποσσάλων κ.λ.π. απ'ό σκυρόδεμα C16/20	2.20	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-3-3-Β	ΟΑΝ 2532	Μ3	50	105,00	5.250,00	
57	Και κλιβωτοειδών οχείων με σκυρόδεμα C16/20	2.21	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-3-4-Β	ΟΑΝ 2532	Μ3	100	115,00	11.500,00	
58	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.22	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-29-4-7-Β	ΟΑΝ 2551	Μ3	100	126,00	12.600,00	
59	Κατασκευή ακροβάθρων, θυρακτιών, προστατευοράδων, δοκών έδρασης, κεφαλοδεσμών κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25	2.23	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-30-2-Β	ΟΑΝ 2612	ΧΥΡ.	8.000	1,05	8.400,00	
60	Χαλύβδινο δομικό πλάγια Β500C εκτός υπ οχείων έργων	2.24	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-30-3-Β	ΥΑΡ 7018	ΧΥΡ.	5.000	1,05	5.250,00	
61	Διμερφοποίηση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	2.25	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-32-Β	ΥΑΡ 6403	Μ2	1	5,80	5,80	
Εργομήν							Σε μετροφορά	105.225,30	168.914,12

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθέσις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
62	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσίων, εσχάρτες υπ' ονόμων	2.28	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-49-Β	ΥΑΡ 6752	Χγρ.	200	1,35	105.225,30	168.914,12
63	Πρόστυρα κράταπδα απ' ό σκυρόδεμα	2.27	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-51-Β	ΟΑΝ 2921	ΜΜ	100	8,80	270,00	270,00
64	Πλακοστρώσεις τρέσοβροχίων, νησίων κ.λ.π.	2.28	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-52-Β	ΟΑΝ 2922	Μ2	500	12,60	880,00	880,00
65	Σιδερωσαλήνας γαβανισμένος διάεσης καλωδίων DN100	2.29	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-59-Β	ΗΜΜ 5	ΜΜ	10	25,00	6.300,00	6.300,00
66	Έωςφασμα στρωσιστηρίων	2.30	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-54-1-Β	ΟΙΚ 7914	Μ2	10	1,50	250,00	250,00
67	Έωςφασμα διαγωγιστηρίου	2.31	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-64-2-Α	ΟΙΚ 7914	Μ2	10	1,80	15,00	15,00
68	Συμπλοττ λάβια και σύμπιατα συμπλοκ/βυτιών με απ'λό γαβανισμα	2.32	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-65-1-1-Β	ΟΑΝ 2311	Χγρ.	1	2,50	18,00	18,00
69	Κατασκευή φανών	2.33	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-65-2-Β	ΟΑΝ 2312	Μ2	500	2,30	2.50	1.150,00
70	Πλήρωση φανών	2.34	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-65-3Μ-Β	ΟΑΝ 2313	Μ3	500	22,45	11.225,00	11.225,00
71	Κατασκευή μανδύα απ' ό σπ' λιγμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/απ' οκατάσταση βέθρου γέφυρας	2.35	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-91-Β	ΟΑΝ 2551	Μ3	30	189,00	5.670,00	5.670,00
72	Άγωγοι απ' οχέτευσης απ' ό σωλήνες PVC-U συμπλοτούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.10.05-Β	ΥΑΡ 6711.4	ΜΜ	10	22,10	221,00	221,00
73	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοπ οβέρνηση π' ποκατασκευασμένων τοιμενωσαλήνων απ' οχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΝΟΤ ΕΝ 1916 Ουλομοστικής διαμέτρου D800 mm	2.37	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.01.01.05-	ΥΑΡ 6551.5	ΜΜ	70	70,00	4.900,00	4.900,00
74	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοπ οβέρνηση π' ποκατασκευασμένων τοιμενωσαλήνων απ' οχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΝΟΤ ΕΝ 1916 Ουλομοστικής διαμέτρου D800 mm	2.38	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.01.01.05-	ΥΑΡ 6551.6	ΜΜ	60	100,00	6.000,00	6.000,00
75	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοπ οβέρνηση π' ποκατασκευασμένων τοιμενωσαλήνων απ' οχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΝΟΤ ΕΝ 1916 Ουλομοστικής διαμέτρου D1000 mm	2.39	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.01.01.07-	ΥΑΡ 6551.7	ΜΜ	1	140,00	140,00	140,00
76	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοπ οβέρνηση π' ποκατασκευασμένων τοιμενωσαλήνων απ' οχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΝΟΤ ΕΝ 1916 Ουλομοστικής διαμέτρου D400 mm	2.40	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.01.01.03-	ΥΑΡ 6551.3	ΜΜ	1	40,00	40,00	40,00
77	Τοιμενωσαλήνες διάτρητοι στρωσιστηρίων Έσωτερικής διαμέτρου 200 mm	2.41	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.03.01-Β	ΟΑΝ 2861	ΜΜ	1	18,00	18,00	18,00
78	Τοιμενωσαλήνες διάτρητοι στρωσιστηρίων Έσωτερικής διαμέτρου 400 mm	2.42	ΥΑΡ ΚΙΤ-12.03.03-Β	ΟΑΝ 2863	ΜΜ	20	40,00	800,00	800,00
79	Φρεάτιο υδ'ορουσάλινης τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	2.43	ΟΑΝ ΚΙΤ-Β-65-1-Β	ΟΑΝ 2548	Τετ.	100	400,00	40.000,00	40.000,00
80	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκυφοειδών, ωοειδών και κυκλικών αγωγών απ' ό φρεστά υλικά και π' ροσχώσεις	2.44	ΥΑΡ ΚΙΤ-16.05-Β	ΥΑΡ 6053	Μ3	50	20,00	1.000,00	1.000,00
81	Πλήρης καθαρισμός φρεσίου υδ'ορουσάλινης τύπου Α (με εσχάρτα και π' ληυικά άνοιγμα) ενός ανολήματος	2.45	ΥΑΡ ΚΙΤ-16.30.01-Β	ΥΑΡ 6107.30%	Τετ.	20	25,00	500,00	500,00
82	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	ΟΑΝ ΚΙΤ-Α-19Μ-Β	ΟΑΝ 3121Β	Μ3	200	14,15	2.830,00	2.830,00
83	Κατασκευή βέθρων, π' λακών π'ρόβασις, τοίχων, θωροκίων								
Έργο/ων								187.454,80	168.914,12

Σε μεταφορά



Α/Α	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθίσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Αιτιώνη	ΣΥΝΟΛΟ
108	έως 4 cm Απ'όξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.6	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-2-1-Β	ΟΑΝ 1132	Μ2	Εκ μεταφορός 10	1,05	3.542,00 10,50	433.168,70
109	Απ'όξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.7	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-2-2-Β	ΟΑΝ 1132	Μ2	200	1,35	270,00	
110	Ασφαλτική προετράβευση	3.8	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-2-3-Β	ΟΑΝ 1132	Μ2	100	1,70	170,00	
111	Ασφαλτική συγκολλητική επεξεργασία	3.9	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-3-Β	ΟΑΝ 4110	Μ2	1.000	1,10	1.100,00	
112	Ασφαλτικές στρώσεις μετρώδητου πάχους επιπρεπούμενες κατά βάθος	3.10	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-4-Β	ΟΑΝ 4120	Μ2	50.000	0,42	21.000,00	
113	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπ'εδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	3.11	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-6-Μ-Β	ΟΑΝ 4421Β	Τον.	900	76,54	68.886,00	
114	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	3.12	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-7-Μ-Β	ΟΑΝ 4421Β	Μ2	50.000	6,89	344.500,00	
115	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση προπ'οιηλένης ασφάλτου	3.13	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-8-1Μ-Β	ΟΑΝ 4521Β	Μ2	20	7,39	147,80	
116	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση προπ'οιηλένης ασφάλτου	3.14	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-8-2Μ-Β	ΟΑΝ 4521Β	Μ2	1.000	9,39	9.390,00	
117	Επιτοκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτολίγματος	3.15	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-9-2Μ-Β	ΟΑΝ 4521Β	Μ2	1.000	10,31	10.310,00	
118	Επιτοκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση κοινής ασφάλτου	3.16	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-9-1ΒΧΧ	ΟΑΝ 4521Β	Χ/ρ.	10.000	0,60	6.000,00	
119	Προσφραγή εσχάρων φρεστών υδροσυλλογής με την στέψη και επίκληση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεστού.	3.17	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-8-1Β-ΙΧΕΤ	ΟΑΝ 4521Β	Μ3	500	140,00	70.000,00	
120	Ηλεκρολιθίο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρωνακτό).	3.18	ΥΑΡ ΚΠΤ-16.07.01-Β	ΥΑΡ 6327.50%	Τ/μ.	100	80,00	8.000,00	
121	Ηλεκρολιθίο εργάτη ειδικευμένου (Χωματοργός, ασφαλή τεχνίτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναυτής κλπ)	3.19	ΟΔΟ 111Η	ΟΔΟ 111Η	Η/μ.	1	62,99	62,99	
122	Τεχνίτης (Αστέρας, υπ'ονομαστικός, φρεστωπύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλοουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, πτακροποτικός, μισοτικός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελατοχρυστής, γυμναστής, κλαδέυσιαν, μετρεσών κλ	3.20	ΟΑΟ 112Η	ΟΑΟ 112Η	Η/μ.	1	69,28	69,28	
123	Αυτοκίνητο D.A.F. 181 300 HP	3.21	ΟΑΟ 113Η	ΟΑΟ 113Η	Η/μ.	1	81,71	81,71	
124	Φορητής LIEBHERR L551 235 HP	3.22	ΟΑΝ 500.6.2	ΟΑΝ 500.6.2	Η/μ.	1	511,13	511,13	
125	Εκσκαφέας Εταιρικός	3.23	ΟΑΝ 500.9.3	ΟΑΝ 500.9.3	Η/μ.	1	674,19	674,19	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)	3.24	ΟΑΝ 506	ΟΑΝ 506	Η/μ.	1	483,48	483,48	
	Σύνθεση - Ασφάλιση							545.209,08	545.209,08
126	Μονοπλευρα χαλύβδινα σπθια ασφαλτέας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λατομυγικό								
	Εργαζίν					Σε μεταφορά		0,00	978.377,78

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Αρθρο	Κωδ. Αναθέλισης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Αιτία	ΣΥΝΟΛΟ
127	π Λάτρου W5, κατηγορίας σφωδρότητας π πρόσκρουσης Α Μονόν Λευο χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 π του τοπ οθετούνται με έμπ ηξη, κατηγορίας σφωδρότητας π πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το π πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού π Λάτρου W7	4.1	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-1.3-1-8	ΟΑΝ 2653	MM	Εκ μετροφορός 400	85,00	0,00 34.000,00	978.377,78
128	Απ οξηλάωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας π του τοπ οθετήθηκε με έμπ ηξη	4.2	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-1.1-1-8	ΟΑΝ 2653	MM	1	35,00	35,00	35,00
129	π οθετήθηκε με έμπ ηξη Πλαστικοι οριοδεικτες οδου	4.3	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-3-1-8	ΟΑΝ 2151	MM	5	2,30	11,50	11,50
130	Πνακίδες επικινδυνων θέσεων, τριγωνικές, π Λευρός 0,90 m	4.4	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-5-Β	ΥΑΡ 6620.1	Τεμ.	55	10,50	577,50	577,50
131	Πνακίδες πυθμιοτικές μεσαίου μεγέθους	4.5	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-9-1-8	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	20	49,00	980,00	980,00
132	Στάλος πνακίδων απ ο γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	4.6	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-9-4-8	ΟΙΚ 8541	Τεμ.	20	49,00	980,00	980,00
133	Μεταλλικός μόνιμος ανακαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπ ηξης, με δύο ανακαστικές επιφάνειες	4.7	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-10-2-8	ΟΑΝ 2653	Τεμ.	100	45,00	4.500,00	4.500,00
134	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακαστική βαφή	4.8	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-15-4-8	ΟΙΚ 6532	Τεμ.	1.000	6,30	6.300,00	6.300,00
135	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμολάστικό ή ψυχορολαστικό υακό	4.9	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-17-1-8	ΟΙΚ 7788	Μ2	1.000	3,45	3.450,00	3.450,00
136	Τεχνική αστυνόμευση και επιτήρηση οδών <b>ΣΥΝΟΛΟ (4)</b>	4.10	ΟΑΝ ΚΠΤ-Ε-17-2-8	ΟΙΚ 7788	Μ2	500	18,00	9.000,00	9.000,00
		4.11	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-11-Ν	ΟΑΝ ΚΠΤ-Δ-11-Ν	ΜΗΝΕΣ	18	500,00	9.000,00	9.000,00
	<b>ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΑΣΙΕΣ</b>								68.834,00
137	Προμήθεια, τοπ οθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Α-2Υ (L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου ανωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	5.1	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.30.05	ΗΑΜ 48	MM	1	4,00	4,00	4,00
138	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφατικού οδοστρώματος, με μέτρα π προστασίας κυκλοφορικής ρύθμισης	5.2	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.35	ΗΑΜ 102	MM	1	30,00	30,00	30,00
139	Προμήθεια και τοπ οθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης απ ο χαλκίνη π Λάκα	5.3	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.40.21	ΗΑΜ 45	Τεμ.	1	120,00	120,00	120,00
140	Κατασκευή στεγανού φρεσίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	5.4	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.40.31EX	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.40.31EX	Τεμ.	1	90,00	90,00	90,00
141	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεσίων, σχήμας υπ ονόμων, σίφωνες φρεσίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσίδηρο αντικείμενο, π λην βελώνων, π ληρω τοπ οθετημένα	5.5	ΥΑΡ 6752	ΥΑΡ 6752	Χ/ρ.	1	2,14	2,14	2,14
142	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμάρου μικροτόμησης και στέγασης γνήμωνα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	5.6	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.40.41	ΗΑΜ 5	Τεμ.	1	415,00	415,00	415,00
143	Προμήθεια και τοπ οθέτηση πινακα ηλεκτρικής π αροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμάρου τύπου ΙΑ	5.7	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.40.51	ΗΑΜ 102	Τεμ.	1	100,00	100,00	100,00
144	Τοπ οθέτηση ή απ οξηλάωση απ δου ιστού σηματοδότησης (χωρίς π ρομήθεια)	5.8	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.50.01	ΗΑΜ 101	Τεμ.	1	60,00	60,00	60,00
145	Τοπ οθέτηση ή απ οξηλάωση ιστού σηματοδότησης με βρόχωνα (χωρίς π ρομήθεια)	5.9	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.50.02	ΗΑΜ 101	Τεμ.	1	150,00	150,00	150,00
146	Προμήθεια απ δου ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	5.10	ΗΑΜ ΚΠΤ-60.20.50.11	ΗΑΜ 101	Τεμ.	1	250,00	250,00	250,00
	<b>Εργομήν</b>					<b>Σε μετροφορ</b>			1.047.211,78
									1.221,14

68.834,00

Α/Α	Είδος εργασιών	A.T.	Αδρρο	Κωδ. Αναθέσις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
147	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βροχόνα, γαλβανισμένου	5.11	HAM KTT-60.20.50.12	HAM 101	Τεμ.	1	520,00	1.221,14	1.047.211,78
148	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πλέων	5.12	HAM KTT-60.20.75.01	HAM 104	Τεμ.	1	170,00	520,00	
149	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών με μη ουτόν κλήσις και ασύρματο πι αμτ οδέκην	5.13	HAM KTT-60.20.75.02	HAM 104	Τεμ.	1	620,00	170,00	
150	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου Ε ή J1VV-R ή U (NYY) 21x1,5 mm <sup>2</sup>	5.14	HAM KTT-62.20.30	HAM 102	Τεμ.	1	90,00	620,00	
151	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E1VV-U (NYY) 24x1,5 mm <sup>2</sup>	5.15	HAM KTT-62.20.30EX	HAM KTT-62.20.30EX	Τεμ.	1	99,00	90,00	
152	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου τύπου LYCY (TP) 2X2X1,5 mm	5.16	HAM KTT-N60.20.30.04	HAM KTT-N60.20.30.04	MM	1	1,50	99,00	
153	Διαδικασία νέας πλοχής ηλεκτρικής ενέργειας και εγκατάστασης αυτής	5.17	HAM KTT-N.60.20.40.51	HAM KTT-N.60.20.40.51	Τεμ.	1	300,00	1,50	
154	Συλλογή δεδομένων κυκλοφορικού φόρτου κόμβου και σύνταξη νέας μελέτης	5.18	HAM KTT-N.60.20.11.4	HAM KTT-N.60.20.11.4	Τεμ.	1	700,00	300,00	
155	Κατασκευή διάβρασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	5.19	HAM KTT-60.20.50.30	ΟΙΚ 22698	MM	1	30,00	700,00	
156	Κατασκευή διάβρασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το έργοστρωμα	5.20	HAM KTT-60.20.50.40	ΟΙΚ 2269A	MM	1	50,00	30,00	
157	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (στη είσοδο 2") και π. άκους 3,2 mm	5.21	HAM KTT-60.20.40.01	HAM 5	MM	1	12,50	50,00	
158	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (στη είσοδο 2") και π. άκους 3,6 mm	5.22	HAM KTT-60.20.40.02	HAM 5	MM	1	16,00	12,50	
159	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 114,3mm (στη είσοδο 4") και π. άκους 4,2 mm	5.23	HAM KTT-60.20.40.02EX	HAM KTT-60.20.40.02EX	MM	1	120,00	16,00	
160	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	5.24	HAM KTT-60.20.40.11	HAM 5	MM	1	6,40	120,00	
161	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	5.25	HAM KTT-60.20.40.12	HAM 5	MM	1	7,50	6,40	
162	Σταθμός Κεντρικής Επτήρησης και Αναγγελίας Βλαβών ρυθμιστών φωτεινής σηματοδότησης	5.26	HAM KTT-60.20.10.03.1EX	HAM KTT-	Τεμ.	1	35.000,00	7,50	
163	Σύνδεση ρυθμιστή με τον σταθμό κεντρικής επτήρησης	5.27	HAM KTT-60.20.10.03.2EX	HAM KTT-	Τεμ.	1	2.000,00	35.000,00	
164	Πλάκα οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	5.28	HAM KTT-60.10.80.01	HAM 52	Τεμ.	5	2.500,00	2.000,00	
165	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βροχόνα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωσφοκρυσταλλής (LED) ισχύος 110-150 W, με όπτιό βροχόνα και φωτοβολαϊκή πηγή ενέργειας.	5.29	HAM NET-60.10.40.08.1EX	HAM 103	Τεμ.	1	3.480,00	12.500,00	
166	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	5.30	HAM KTT-60.10.01.02	HAM 101	Τεμ.	10	850,00	3.480,00	
167	Ηλεκροστάθια Εργία ανεϊδικευτου (Χωματουργός).	5.31	ΟΔΟ 111H	ΟΔΟ 111H	Ηλ.	3	62.99	8.500,00	
168	Ηλεκροστάθια εργία ειδικευμένου (Χωματουργός, ασφαλειοτάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναυτής κλπ)	5.32	ΟΔΟ 112H	ΟΔΟ 112H	Ηλ.	3	69.28	188.97	
169	Τεχνίτης (Ασφάλτης, υψονοποστής, φρεστωτής, σκυροκονιστής, κτίστης, λιθοδόξ, ξυλομαγός, σιδηρομαγός,							207,84	
Εργολογία								65.840,85	1.047.211,78



A/A.	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναβίωσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Ασπίνη	ΣΥΝΟΛΟ
	μεταλλοτεχνικής, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνικής, πλαστικοποιός, μισοεικό, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνικής, ελαστοχοιτής, γυψοκόβρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κ.α					Εκ μεταφορδός		65.840,85	1.047.211,78
170	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	5.33	ΟΔΟ 113H	ΟΔΟ 113H	Ημ.	5	81,71	408,55	
171	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	5.34	ΟΔΝ 500.6.2	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
172	Φορτωτής LIEBHERR 1551 235 HP	5.35	ΟΔΝ 500.6.2	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	1	511,13	511,13	
173	Εκκαθαφέυς Ελασφρύς	5.36	ΟΔΝ 500.9.3	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	2	674,19	1.348,38	
174	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	5.37	ΟΔΝ 506	ΟΔΝ 506	ΗΔ	1	483,48	483,48	
175	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βροχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, χωρίς βροχίονα	5.38	HAM KOT-80.10.01.04	HAM 101	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
176	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βροχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, χωρίς βροχίονα	5.39	HAM NET-80.10.40.07	HAM 103	Τεμ.	80	760,00	60.800,00	
177	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βροχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, με βροχίονα	5.40	HAM NET-80.10.40.08	HAM 103	Τεμ.	52	810,00	42.120,00	
178	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βροχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, με διηλδίο βροχίονα και φωτοβολοδική πηγή ενέργειας.	5.41	HAM NET-80.10.40.082X	HAM 103	Τεμ.	50	2.880,00	144.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (5)</b>	5.42	HAM NET-80.10.40.08.12X	HAM 103	Τεμ.	50	3.280,00	164.000,00	481.023,52
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		1.528.235,30	1.528.235,30
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		276.082,35	276.082,35
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		1.803.317,65	1.803.317,65
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					Αθροισμα		270.497,65	270.497,65
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					Αθροισμα		2.073.815,30	2.073.815,30
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		298.765,34	298.765,34
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		2.572.580,64	2.572.580,64
	Ενδιάμεσος					Αθροισμα		617.419,35	617.419,35
	<b>Εργολών</b>							<b>3.189.999,99</b>	<b>3.189.999,99</b>

ΚΕΡΚΥΡΑ .. 21/12/2023

ΚΕΡΚΥΡΑ .. 21/12/2023

ΚΕΡΚΥΡΑ .. 21/12/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΤΚΡΘΗΚΕ

M. ΧΑΡΤΦΥΛΑΚΑ

ΜΙΛΚΑ ΑΠΤΥΡΟΥ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΩΝ. ΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΑΤΟΣ

Η/Μ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α



