

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	001	m3	625,00	3,00	1.875,00	
2	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	002	m3	2,00	20,00	40,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	003	m2	860,00	3,50	3.010,00	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	004	m3	8,00	50,00	400,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	005	m3	10,00	16,00	160,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	006	m3	870,00	1,00	870,00	
7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	007	m3	30,00	8,50	255,00	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα,	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.15.02Ν		008	KM	5,00	200,00	1.000,00	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	009	m3	2,00	15,70	31,40	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	010	m3	2,00	22,50	45,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	011	m3	10,00	56,00	560,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	012	m3	2,00	170,00	340,00	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	013	m2	2,00	4,50	9,00	
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	014	m2	1,00	5,60	5,60	
15	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	015	m2	2,00	5,60	11,20	
16	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	016	(Kgr)	2,00	0,35	0,70	
17	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	017	(Kgr)	30,00	0,35	10,50	
18	Αποξήλωσης, καθαίρεσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών περιπτέρων κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	ΟΙΚ Ν2275.1ΣΧ	ΟΙΚ 2275	018	(Kgr)	1.200,00	0,60	720,00	
19	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	019	m2	5,00	5,60	28,00	
20	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	020	m2	10,00	0,65	6,50	
	Σε μεταφορά							9.377,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							9.377,90	
21	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	021	m2	300,00	4,50	1.350,00	
22	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	022	m2	10,00	5,60	56,00	
23	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	023	m3	25,00	4,50	112,50	
24	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	024	m3	1,00	28,00	28,00	
25	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.05.03	ΟΙΚ 2128	025	m3	1,00	33,50	33,50	
26	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	026	m3	1,00	0,45	0,45	
27	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	027	m3	1,00	2,25	2,25	
28	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	028	m3	40,00	4,50	180,00	
29	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	029	tonx1 0m	2,00	5,60	11,20	
30	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	030	tonx1 0m	2,00	2,00	4,00	
31	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας και απόρριψη σε ΣΕΔ	ΝΑΟΙΚ ΑΙ10.07.01ΣΧ	ΟΙΚ 1136	031	ton.k m	4.000,00	1,50	6.000,00	
32	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	032	m3	60,00	5,70	342,00	
33	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	033	m3	70,00	12,40	868,00	
34	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	034	m3	4,00	0,41	1,64	
35	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	035	m2	10,00	2,60	26,00	
36	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	036	m2	10,00	7,80	78,00	
37	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	037	ton.k m	10,00	0,35	3,50	
38	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	038	TEM	10,00	2,00	20,00	
	Σε μεταφορά							18.494,94	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							18.494,94	
39	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	039	ΤΕΜ	10,00	4,00	40,00	
40	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	040	ΤΕΜ	8,00	60,00	480,00	
41	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	041	ΤΕΜ	4,00	80,00	320,00	
42	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	042	m2	10,00	5,60	56,00	
43	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	043	ΤΕΜ	4,00	28,00	112,00	
44	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	044	m2	1,00	16,80	16,80	
45	Προετοιμασία με απόξεση επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α177.15ΣΧ	ΟΙΚ 7735	045	m2	2,00	1,80	3,60	
46	Καθαίρεση μεταλλικών ξύλινων και λοιπών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56ΣΧ	ΟΙΚ 6102	046	Kgr	100,00	0,50	50,00	
47	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α120.20Ν	ΟΙΚ 2162	047	m3	9,00	6,00	54,00	
48	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ Α177.95	ΟΙΚ 7744	048	m2	75,00	5,20	390,00	
49	Καθαίρεση με προσοχή, αποθήκευση και επανατοποθέτηση μεταλλικού στυλοβάτη σημαίας και μαρμάρινου μνημείου με το βάθρο αυτού	ΟΙΚ Ν6102.1ΣΧ1	ΟΙΚ 6102	049	τεμ.	1,00	1.033,30	1.033,30	
50	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	050	m	160,00	19,20	3.072,00	
51	Αποξήλωση παγκάκι απο ξύλο και σωληνα	ΝΑΟΙΚ Α175.77.2	ΟΙΚ 7577	051	ΤΕΜ	13,00	15,90	206,70	
52	Αποξήλωση οργάνων παιδικής χαράς μικρού μεγέθους	ΝΑΟΙΚ Α175.77.2.1Ν	ΟΙΚ 7577	052	ΤΕΜ	2,00	23,84	47,68	
53	Αποξήλωση οργάνων παιδικής χαράς μεγάλου μεγέθους	ΝΑΟΙΚ Α175.77.2Ν	ΟΙΚ 7577	053	ΤΕΜ	2,00	37,75	75,50	
54	Κοπή υφιστάμενων υλικών επικάλυψης με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01.ΣΧ	ΟΙΚ 2269Α	054	m	160,00	1,50	240,00	
55	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	055	m	50,00	15,50	775,00	
56	Αφαίρεση στρώματος φυτικής γής, εναποτιθέμενων υλικών επί της επιφάνειας εδάφους, καθαρισμός και συμπίκνωση του εδάφους	ΥΔΡ 6052.ΣΧ	ΥΔΡ 6052	056	m2	1.260,00	1,02	1.285,20	
	Σύνολο : 1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ							26.752,72	26.752,72
	Σε μεταφορά								26.752,72

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								26.752,72
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	057	m3	15,00	95,00	1.425,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	058	(Kgr)	620,00	0,80	496,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	059	m3	15,00	90,00	1.350,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	060	m3	5,00	95,00	475,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	061	m3	40,00	90,00	3.600,00	
6	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	062	m3	125,00	106,00	13.250,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	063	m2	80,00	20,25	1.620,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	064	m2	250,00	22,50	5.625,00	
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	065	m2	85,00	15,70	1.334,50	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	066	(Kgr)	1.900,00	1,07	2.033,00	
11	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	067	m3	5,00	101,00	505,00	
12	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ Β10.19ΣΧ	ΥΔΡ 6370	068	m2	5,00	52,00	260,00	
	Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							31.973,50	31.973,50
	3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις εξ ισομεγέθων πλακών μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού προελεύς έως Καβάλας πάχους 2cm και αναλογία πλακών έως 5τεμ/μ2ειδικά κατεργασμένο.	ΟΙΚ Ν17441.1.2.Σ	ΟΙΚ 7441	069	m2	47,00	43,70	2.053,90	
2	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	070	MM	145,00	13,00	1.885,00	
	Σε μεταφορά							3.938,90	58.726,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.938,90	58.726,22
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	071	m2	385,00	13,50	5.197,50	
4	Επιστρώσεις με κυβόλιθους	ΟΙΚ 7317N	ΟΙΚ 7317	072	m2	310,00	34,54	10.707,40	
5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	073	MM	15,00	39,00	585,00	
6	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	074	TEM	10,00	18,00	180,00	
7	Λειότριψη μαρμάρων	ΟΙΚ Ν7416.1	ΟΙΚ 7416	075	m2	47,00	15,90	747,30	
8	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	076	m2	47,00	5,60	263,20	
	Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							21.619,30	21.619,30
	4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 64.06.02	ΟΙΚ 6407	077	(Kgr)	10,00	12,00	120,00	
2	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	078	(Kgr)	10,00	2,80	28,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	079	(Kgr)	620,00	4,50	2.790,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	080	(Kgr)	10,00	5,30	53,00	
5	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	081	MM	2,00	13,50	27,00	
6	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	082	MM	36,00	16,80	604,80	
7	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	083	m2	10,00	5,00	50,00	
8	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	084	στρ.	1,00	105,00	105,00	
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	007	m3	20,00	8,50	170,00	
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	085	TEM	10,00	12,50	125,00	
11	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	086	TEM	25,00	7,40	185,00	
12	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	087	TEM	10,00	1,50	15,00	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	088	TEM	25,00	1,30	32,50	
14	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	089	TEM	10,00	2,50	25,00	
15	Επικάλυψη τοιχίων και κατασκευών με ξύλινες δοκίδες για την δημιουργία πάγκων, παγκακίων και παρεμφερών κατασκευών από ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν54.80.ΣΧ		090	m2	120,00	40,00	4.800,00	
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" σε οποιοδήποτε ύψος	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.02Ν1	ΟΙΚ 7767.4	091	MM	10,00	3,00	30,00	
	Σε μεταφορά							9.160,30	80.345,52

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							9.160,30	80.345,52
17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	092	m2	10,00	10,10	101,00	
18	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	093	m2	2,00	9,00	18,00	
19	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	094	m2	385,00	2,20	847,00	
20	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	ΟΙΚ 7748	095	m2	50,00	2,80	140,00	
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	096	m2	2,00	5,60	11,20	
22	Κατασκευή ρεφίθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	097	m3	20,00	94,20	1.884,00	
23	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ B04.1	ΝΟΔΟ 3121B	098	m3	5,00	7,70	38,50	
24	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με πλάκες τσιμέντου για την όδευση τυφλών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ52N	ΟΔΟ 2922	099	m2	45,00	22,00	990,00	
25	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	100	(Kgr)	795,00	2,70	2.146,50	
26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	101	m2	20,00	6,70	134,00	
27	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	102	m2	385,00	6,70	2.579,50	
28	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	103	m2	10,00	2,80	28,00	
29	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	104	m2	50,00	9,00	450,00	
30	Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.47N1	ΟΙΚ 6447	105	m2	10,00	5,00	50,00	
	Σε μεταφορά							18.578,00	80.345,52

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							18.578,00	80.345,52
31	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" σε οποιοδήποτε ύψος	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02Ν2	ΟΙΚ 7767.4	106	ΜΜ	400,00	4,50	1.800,00	
32	Δοχείο απορριμμάτων	ΝΑΟΙΚ 57.20	ΟΙΚ 5512	107	τεμ.	4,00	150,00	600,00	
33	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	ΝΑΟΙΚ 57.21	ΟΙΚ 5512	108	τεμ.	7,00	230,00	1.610,00	
34	Βρύση σε υπαίθριο χώρο σε βάση από σκυρόδεμα και επένδυση από σχιστόλιθο ορθογωνισμένο	ΟΙΚ Ν\6405.1.Τ	ΟΙΚ 5620	109	ΤΕΜ	1,00	303,15	303,15	
35	Αποξύλωση κιγκλιδωμάτων απλού σχεδίου	ΟΙΚ 6401.1	ΟΙΚ 6401	110	τ.μ	10,00	7,34	73,40	
36	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους με πάκτωση	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01ΣΧ.0 1	ΟΙΚ 6403	111	(Κgr)	100,00	7,60	760,00	
37	Άρδευση φυτών από παροχές	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	ΠΡΣ 5321	112	ΤΕΜ	500,00	0,0225	11,25	
38	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	113	ΤΕΜ	25,00	0,60	15,00	
39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	114	ΤΕΜ	10,00	3,00	30,00	
	Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							23.780,80	23.780,80
	5. ΔΙΚΤΥΑ								
1	Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος	Η\Μ Ν2226	ΟΙΚ 2226	115	ΤΕΜ	8,00	48,23	385,84	
2	Εξαγωγή σιδηροιστού οποιοδήποτε ύψους	Η\Μ Ν9405	Η\Μ 100	116	ΤΕΜ	8,00	101,71	813,68	
3	Κατασκευή φρεατίου LINK-BOX	Η\Μ Ν3811.1	ΟΙΚ 3811	117	ΤΕΜ	1,00	163,27	163,27	
4	Εξαγωγή πύλαρ	Η\Μ Ν9405.1	Η\Μ 100	118	ΤΕΜ	1,00	52,24	52,24	
5	Πίνακας Ηλεκτροφωτισμού 3 φασικός , 4 αναχωρήσεων	ΝΑΗ\Μ 60.10.80.ΣΧ1	Η\Μ 52	119	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
6	Φρεάτιο Ηλεκτροφωτισμού 40 x 40 cm	ΝΑΗ\Μ 60.10.85.ΣΧ1	ΝΟΔΟ 2548	120	ΤΕΜ	5,00	80,00	400,00	
7	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm	ΝΑΗ\Μ 60.20.40.ΣΧ1	Η\Μ 5	121	ΜΜ	100,00	6,00	600,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Η\Μ 8	122	ΤΕΜ	12,00	95,00	1.140,00	
9	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	Η\Μ 8	123	ΤΕΜ	12,00	10,00	120,00	
10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	Η\Μ 8	124	ΤΕΜ	5,00	30,00	150,00	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	Η\Μ 8	125	m	300,00	0,35	105,00	
	Σε μεταφορά							6.430,03	104.126,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							6.430,03	104.126,32
12	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	126	m	300,00	0,20	60,00	
13	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΗΛΜ 52	127	TEM	1,00	450,00	450,00	
14	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ	ΗΛΜ 101	128	TEM	10,00	1.000,00	10.000,00	
15	Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού 50W	ΗΛΜ ΝΙΖ03.2.1ΣΧ	ΗΛΜ 103	129	TEM	10,00	780,00	7.800,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	130	m	80,00	9,35	748,00	
17	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.3	ΗΛΜ 8	131	TEM	20,00	13,50	270,00	
18	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	ΗΛΜ 8	132	m	200,00	0,32	64,00	
19	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	133	TEM	4,00	45,00	180,00	
20	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	134	TEM	4,00	25,00	100,00	
21	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΗΛΜ 8	135	TEM	1,00	125,00	125,00	
22	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	ΗΛΜ 11	136	TEM	12,00	45,00	540,00	
23	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	137	TEM	15,00	9,80	147,00	
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	ΥΔΡ 6622.1	138	m	180,00	3,30	594,00	
25	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΗΛΜ 12	139	TEM	24,00	7,60	182,40	
26	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	140	TEM	20,00	3,50	70,00	
27	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	141	TEM	15,00	3,20	48,00	
28	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από Ρ.Υ.Υ.	ΗΛΜ 41	ΗΛΜ 41	142	m	300,00	3,93	1.179,00	
	Σε μεταφορά							28.987,43	104.126,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							28.987,43	104.126,32
29	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	ΗΛΜ 47	143	m	300,00	0,60	180,00	
30	Κρουνός εκροής (βρύση) αντιπαγωγική 1/2 " 16 atm	ΑΤΗΕ 8138.1ΣΧ	ΗΛΜ 11	144	ΤΕΜ	3,00	35,00	105,00	
31	Σωλήνας faser πρασινος 15μμ	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.N	ΗΛΜ 5	145	m	30,00	1,95	58,50	
	Σύνολο : 5. ΔΙΚΤΥΑ							29.330,93	29.330,93
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	133.457,25 24.022,31
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	157.479,56 23.621,93
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									181.101,49 350,12
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	181.451,61 43.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									225.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									225.000,00

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Οι μελετητές

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών & Έργων

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Καβάλας

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΣΑΡΟΥ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.