

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. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	850,00	2,22	1.887,00	
2	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	50,00	3,12	156,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	3	m3	95,00	28,02	2.661,90	
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	4	m3	150,00	22,12	3.318,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								8.022,90	8.022,90
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	5	m3	220,00	5,52	1.214,40	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	6	m3	1.070,00	2,70	2.889,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	7	m3	190,00	104,00	19.760,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	8	kg	3.400,00	1,15	3.910,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	9	m	720,00	9,60	6.912,00	
6	Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ110	ΝΑΟΔΟ Δ56.1Ε		10	m	299,00	7,50	2.242,50	
7	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	11	m3	5,00	143,00	715,00	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων απλό	ΝΑΟΔΟ Δ9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	12	TEM	23,00	26,00	598,00	
9	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	ΝΑΟΔΟ ΑΙΡΑ.ΑΜΕΑ	ΟΔΟΝ 2922	13	TEM	10,00	25,00	250,00	
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Β\Β85Π	ΟΔΟΝ 2548	14	TEM	2,00	36,80	73,60	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								38.564,50	38.564,50
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	15	m3	400,00	13,59	5.436,00	
2	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	16	m3	200,00	13,59	2.718,00	
Σύνολο : 1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								8.154,00	8.154,00
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	17	m	700,00	1,00	700,00	
Σε μεταφορά								700,00	54.741,40

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							700,00	54.741,40
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	18	m2	335,00	1,45	485,75	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	19	m2	335,00	1,15	385,25	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	20	m2	10,00	1,20	12,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	21	m2	670,00	0,45	301,50	
6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	22	ton	35,00	81,38	2.848,30	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	23	m2	670,00	8,01	5.366,70	
	Σύνολο : 1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							10.099,50	10.099,50
	1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	24	m2	1.220,00	19,70	24.034,00	
2	Θερμοπλαστικές διαγραμμίσεις ποδηλάτου	ΝΑΟΔΟ Β1ΕΘΔ	ΟΙΚ 7788	25	m2	35,00	40,00	1.400,00	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	26	TEM	33,00	34,50	1.138,50	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	27	TEM	2,00	53,70	107,40	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	28	TEM	33,00	31,10	1.026,30	
6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	29	TEM	4,00	11,50	46,00	
7	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΝΑΟΔΟ Ε15.1	ΟΙΚ 6532	30	TEM	10,00	4,40	44,00	
	Σύνολο : 1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							27.796,20	27.796,20
	Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								92.637,10
	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	31	m3	90,00	0,90	81,00	
2	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Β1Π20.41	ΟΙΚ 2178	32	m3 x Km	2.079,00	0,21	436,59	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	33	m2	900,00	7,90	7.110,00	
	Σύνολο : 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							7.627,59	7.627,59
	2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	34	m3	10,00	84,00	840,00	
	Σε μεταφορά							840,00	100.264,69

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							840,00	100.264,69
2	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	35	m3	50,00	95,00	4.750,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	36	kg	1.300,00	1,07	1.391,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	37	m2	250,00	22,50	5.625,00	
5	Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	38	m2	250,00	20,25	5.062,50	
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	39	m2	250,00	2,20	550,00	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	40	m3	10,00	16,80	168,00	
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	41	m3	245,00	22,50	5.512,50	
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	42	m	210,00	2,80	588,00	
	Σύνολο : 2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							24.487,00	24.487,00
	2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη με ή χωρίς αρμό	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.X	ΟΙΚ 7452	43	m2	1.300,00	45,00	58.500,00	
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο ή σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α174.23ΓΡ	ΟΙΚ 7416	44	m2	1.300,00	5,60	7.280,00	
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	45	m2	130,00	2,20	286,00	
4	Κατεργασία δια χειρών (σκάλισμα - αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν174.23Κ	ΟΙΚ 7423	46	m2	70,00	48,00	3.360,00	
5	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	ΟΙΚ 7564	47	m2	200,00	105,00	21.000,00	
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, όδευσης τυφλών κινδύνου, κίτρινες πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν173.16.X.02	ΟΙΚ 7316	48	m2	10,00	20,55	205,50	
	Σύνολο : 2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							90.631,50	90.631,50
	Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								122.746,09
	3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	3.1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΚΛΠ								
1	Επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής, για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	49	TEM	5,00	95,00	475,00	
2	Ανύψωση υφιστάμενης παροχής	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΥΔΡ 6630.1	50	TEM	5,00	22,00	110,00	
	Σε μεταφορά							585,00	215.383,19

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							585,00	215.383,19
3	Επισκευή φρεατίου παροχής	NAYΔΡ 16.25	ΥΔΡ 6732	51	TEM	5,00	27,00	135,00	
4	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής.	NAYΔΡ 16.24	ΥΔΡ 6326	52	TEM	5,00	45,00	225,00	
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	NAYΔΡ 12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	53	m	30,00	12,50	375,00	
6	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 250 mm	NAYΔΡ 12.35.01.03	ΥΔΡ 6711.3	54	TEM	5,00	16,50	82,50	
7	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 250 mm	NAYΔΡ 12.35.02.03	ΥΔΡ 6711.3	55	TEM	5,00	16,50	82,50	
8	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	56	kg	150,00	2,90	435,00	
9	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	NAYΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	57	μήνας	120,00	8,20	984,00	
10	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	NAYΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	58	μήνας	60,00	5,20	312,00	
11	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	NAYΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	59	μήνας	60,00	10,30	618,00	
	Σύνολο : 3.1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΚΛΠ							3.834,00	3.834,00
	Σύνολο : 3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								3.834,00
	4. Η/Μ								
1	Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	ΑΤΗΕ Ν9302.2.4	ΗΛΜ 10	60	m3	72,00	19,90	1.432,80	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	61	m3	12,00	38,28	459,36	
	Σε μεταφορά							1.892,16	219.217,19

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	1.892,16	219.217,19
3	Βάση από σκυρόδεμα για την αγκύρωση ιστών ηλεκτροφωτισμού διαστάσεων: Μήκος 1000mm x Πλάτος 500mm x Ύψος 700mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10.3	ΗΛΜ 101	62	ΤΕΜ	9,00	370,87	3.337,83	
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.20.40.20	ΗΛΜ 5	63	m	320,00	7,50	2.400,00	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	64	m	320,00	5,70	1.824,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	65	m	30,00	33,50	1.005,00	
7	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισημάνσης πάνω σε στρώση άμμου	ΑΤΗΕ ΝΙ9305.1	ΗΛΜ 10	66	m	300,00	3,45	1.035,00	
8	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	67	m	120,00	4,60	552,00	
9	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	68	m	320,00	12,50	4.000,00	
10	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	69	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
11	Καθαίρεση μεταλλικού ιστού ή ιστού απο σκυρόδεμα έως 12μ, μαζί με βραχίονες και φωτιστικά σώματα	ΑΤΗΕ ΝΙ9411.3	ΗΛΜ 103	70	ΤΕΜ	2,00	256,97	513,94	
12	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm, ύψους 6,00 m με ακροκιβώτιο και μονό διακοσμητικό βραχίονα ανάρτησης φωτιστικών σωμάτων.	ΑΤΗΕ ΝΙ9323.2.1.X	ΗΛΜ 101	71	ΤΕΜ	9,00	1.056,97	9.512,73	
13	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 60W	ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.2.1	ΗΛΜ 103	72	ΤΕΜ	9,00	786,71	7.080,39	
	Σύνολο : 4. Η/Μ							35.653,05	35.653,05
	5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	5.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΑΠΡΣ Α01	ΝΟΔΟ 1110	73	m³	100,00	1,90	190,00	
2	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	74	m³	150,00	2,60	390,00	
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	75	m	700,00	0,20	140,00	
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	76	m	30,00	1,00	30,00	
							Σε μεταφορά	750,00	254.870,24

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							750,00	254.870,24
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	77	στρ.	0,23	105,00	24,15	
6	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	78	m3	20,00	40,00	800,00	
7	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	ΠΡΣ 1620	79	m3	150,00	1,00	150,00	
8	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	80	m3	120,00	6,00	720,00	
9	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΝΟΔΟ 1510	81	m3	10,00	15,00	150,00	
	Σύνολο : 5.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							2.594,15	2.594,15
	5.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	82	ΤΕΜ	30,00	0,40	12,00	
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	83	ΤΕΜ	10,00	3,00	30,00	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	84	ΤΕΜ	50,00	6,00	300,00	
4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	ΠΡΣ 5110	85	ΤΕΜ	50,00	5,00	250,00	
5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	86	ΤΕΜ	10,00	1,40	14,00	
6	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	87	ΤΕΜ	50,00	4,00	200,00	
	Σύνολο : 5.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							806,00	806,00
	5.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	88	στρ.	0,23	5.500,00	1.265,00	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	89	ΤΕΜ	50,00	220,00	11.000,00	
3	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	90	ΤΕΜ	30,00	1,65	49,50	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	91	ΤΕΜ	10,00	30,00	300,00	
	Σύνολο : 5.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							12.614,50	12.614,50
	5.4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	92	m	30,00	0,80	24,00	
2	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	ΗΛΜ 8	93	m	700,00	1,05	735,00	
3	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	94	m	5,00	0,65	3,25	
4	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	95	ΤΕΜ	100,00	0,22	22,00	
5	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	96	ΤΕΜ	4,00	95,00	380,00	
	Σε μεταφορά							1.164,25	270.884,89

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								1.164,25	270.884,89
6	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	97	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
7	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	98	ΤΕΜ	2,00	3,20	6,40	
8	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	99	ΤΕΜ	2,00	2,90	5,80	
9	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	100	ΤΕΜ	2,00	2,80	5,60	
10	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	101	ΤΕΜ	2,00	3,50	7,00	
11	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	102	ΤΕΜ	2,00	5,50	11,00	
12	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	ΗΛΜ 52	103	ΤΕΜ	1,00	170,00	170,00	
Σύνολο : 5.4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								1.460,05	1.460,05
Σύνολο : 5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									17.474,70
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	272.344,94
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	321.367,03
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									369.572,08
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									372.668,46
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									557,35
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	373.225,81
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									30.000,00
									403.225,81
									96.774,19
									500.000,00

ΧΑΛΚΙΔΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

Οι μελετητές

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΕΤΣΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΧΑΛΚΙΔΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΛΚΙΔΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

