

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	800,00	7,90	6.320,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	10,00	11,70	117,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	3	m3	1.540,00	10,00	15.400,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	4	m3	1.155,00	5,00	5.775,00	
5	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	5	m	80,00	6,60	528,00	
6	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	6	m	60,00	19,20	1.152,00	
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	7	m3	5,00	27,80	139,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	8	m3	5,00	33,70	168,50	
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	9	m2	100,00	13,12	1.312,00	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	10	m	300,00	3,60	1.080,00	
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	11	m	200,00	15,50	3.100,00	
12	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	12	m2	1.000,00	3,40	3.400,00	
13	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	13	m2	1.000,00	1,15	1.150,00	
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	14	m	400,00	1,00	400,00	
15	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	15	μήνας	8,00	20,60	164,80	
16	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	16	m3	300,00	14,90	4.470,00	
17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	17	m3	400,00	18,70	7.480,00	
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	18	m3	400,00	18,70	7.480,00	
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	19	m3	100,00	22,90	2.290,00	
20	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	20	m3	1.000,00	0,90	900,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								62.826,30	62.826,30
Σε μεταφορά									62.826,30

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]
Από μεταφορά									62.826,30
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	21	m3	150,00	72,30	10.845,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.05.01	ΟΙΚ 3211	22	m3	150,00	90,00	13.500,00	
3	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	23	m3	150,00	86,50	12.975,00	
4	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	24	m3	150,00	94,20	14.130,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	25	m3	330,00	115,00	37.950,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	26	m3	10,00	90,00	900,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	27	kg	4.000,00	1,15	4.600,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	28	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	29	m	1.600,00	9,60	15.360,00	
10	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	30	m2	200,00	2,20	440,00	
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	31	m2	250,00	22,50	5.625,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	32	m2	250,00	15,70	3.925,00	
13	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	33	kg	400,00	1,45	580,00	
14	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΔΟ Β\85.1.ΣΧ		34	TEM	15,00	150,00	2.250,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								125.380,00	125.380,00
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	35	m2	1.500,00	13,80	20.700,00	
2	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ	ΟΙΚ 7316	36	m2	300,00	20,00	6.000,00	
3	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	37	TEM	50,00	115,00	5.750,00	
4	Δάπεδα ασφαλείας για παιδική χαρά	ΝΑΟΙΚ 73.96ΣΧ		38	m2	300,00	90,00	27.000,00	
5	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΟΝΔΡΟΠΛΑΚΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΕΣ	ΝΑΟΙΚ 73.12ΣΧ		39	m2	2.000,00	46,00	92.000,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								151.450,00	151.450,00
Σε μεταφορά									339.656,30

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]
Από μεταφορά									339.656,30
1.4. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Έμπηξη ξύλινων πασσάλων, διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	ΝΑΟΙΚ 51.04.01	ΟΙΚ 5104	40	MM	66,50	20,00	1.330,00	
2	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	41	m3	26,00	900,00	23.400,00	
3	Περίφραξη Παιδικής Χαράς	ΝΑΟΙΚ 51.07ΣΧ		42	m3	13,70	1.180,00	16.166,00	
4	Μυκητοκτόνες επάλειψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	43	m2	1.200,00	2,80	3.360,00	
5	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	44	m2	1.200,00	15,70	18.840,00	
6	Παγκάκι (Λ4.1)	ΝΑΟΙΚ 80.01ΣΧ1		45	m2	16,00	216,50	3.464,00	
7	Παγκάκι Λ4.2	ΝΑΟΙΚ 80.02ΣΧ		46	TEM	61,00	360,00	21.960,00	
8	Παγκάκι (Λ4.3)	ΝΑΟΙΚ 80.03ΣΧ1		47	m2	26,00	216,50	5.629,00	
9	Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ 80.04ΣΧ		48	TEM	1,00	290,00	290,00	
10	Πλήρης κατασκευή βρύσης από σπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 80.05ΣΧ		49	κ.α.	1,00	1.700,00	1.700,00	
11	Πολυσύνθετο όργανο	ΝΑΟΙΚ 80.06ΣΧ		50	TEM	1,00	7.346,00	7.346,00	
12	Πολυσύνθετο όργανο (Τραινάκι)	ΝΑΟΙΚ 80.07ΣΧ		51	TEM	1,00	3.346,00	3.346,00	
13	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΝΑΟΙΚ 80.08ΣΧ1		52	TEM	2,00	1.100,00	2.200,00	
14	Κούνια ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 80.09ΣΧ1		53	TEM	1,00	605,00	605,00	
15	Θεματική ατομική τραμπάλα	ΝΑΟΙΚ 80.10ΣΧ		54	TEM	3,00	948,00	2.844,00	
16	Διθέσια τραμπάλα	ΝΑΟΙΚ 80.11ΣΧ		55	TEM	3,00	600,00	1.800,00	
Σύνολο : 1.4. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								114.280,00	114.280,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ									453.936,30
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Μουριά, Morus spp., μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.46	ΠΡΣ 5210	56	TEM	13,00	44,25	575,25	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Χαρουπιά, Ceratonia siliqua	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.68	ΠΡΣ 5210	57	TEM	4,00	44,25	177,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 30 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.58	ΠΡΣ 5210	58	TEM	23,00	44,25	1.017,75	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.37	ΠΡΣ 5210	59	TEM	7,00	44,25	309,75	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Ελιά, Olea europaea	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.20	ΠΡΣ 5210	60	TEM	9,00	44,25	398,25	
Σε μεταφορά								2.478,00	453.936,30

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]
Από μεταφορά								2.478,00	453.936,30
6	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π2, Λεβάντα, Lavandula spp., μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ06.2.27	ΠΡΣ 5220	61	ΤΕΜ	80,00	1,50	120,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.1.5	ΠΡΣ 5210	62	ΤΕΜ	50,00	1,90	95,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	63	ΤΕΜ	130,00	1,50	195,00	
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	ΠΡΣ 5110	64	ΤΕΜ	56,00	5,00	280,00	
10	ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΤΡΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 300-450 LT	ΝΑΠΡΣ Ε10.2ΣΧ		65	τεμ.	11,00	155,00	1.705,00	
11	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,70 X 1,70 X 1,70m	ΝΑΠΡΣ Ε04.4ΣΧ		66	τεμ.	11,00	8,00	88,00	
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	67	m3	400,00	8,50	3.400,00	
13	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	68	m3	300,00	40,00	12.000,00	
14	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	69	ΤΕΜ	300,00	0,05	15,00	
15	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	70	ΤΕΜ	67,00	4,00	268,00	
16	ΕΠΙΓΕΙΟ Ή ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.5Ν2		71	κ. απ	1,00	3.000,00	3.000,00	
17	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.3	ΟΙΚ 5104	72	ΤΕΜ	20,00	240,00	4.800,00	
18	Κάδοι Απορριμμάτων Μεταλλικός εξαγωνικός κάδος με καπάκι	ΝΑΠΡΣ Β11.5	ΟΙΚ 5104	73	ΤΕΜ	20,00	300,00	6.000,00	
19	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	74	στρ.	1,90	105,00	199,50	
20	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	75	στρ.	1,90	2.000,00	3.800,00	
21	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	76	ΤΕΜ	6,00	15,06	90,36	
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								38.533,86	38.533,86
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	77	m3	300,00	14,70	4.410,00	
Σε μεταφορά								4.410,00	492.470,16

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]
Από μεταφορά								4.410,00	492.470,16
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	11	m	200,00	15,50	3.100,00	
3	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	15	μήνας	8,00	20,60	164,80	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	78	m3	157,00	19,60	3.077,20	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	9	m2	200,00	13,12	2.624,00	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	10	m	100,00	3,60	360,00	
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	79	m2	100,00	25,80	2.580,00	
8	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 4m	ΑΤΗΕ Ν9326.3	ΗΛΜ 101	80	TEM	51,00	360,42	18.381,42	
9	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 3m	ΑΤΗΕ Ν9326.1	ΗΛΜ 101	81	TEM	29,00	338,42	9.814,18	
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	82	m	1.045,00	4,82	5.036,90	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.4	ΗΛΜ 47	83	m	100,00	6,36	636,00	
12	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	84	TEM	100,00	60,00	6.000,00	
13	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	85	TEM	7,00	100,00	700,00	
14	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347.ΣΧ		86	TEM	2,00	264,13	528,26	
15	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	87	m	20,00	16,00	320,00	
16	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	ΗΛΜ 5	88	m	50,00	27,40	1.370,00	
17	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	89	m	1.045,00	7,50	7.837,50	
18	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	90	m	400,00	2,30	920,00	
19	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	91	m	1.000,00	12,50	12.500,00	
Σε μεταφορά								80.360,26	492.470,16

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]
Από μεταφορά								80.360,26	492.470,16
20	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	ΗΛΜ 104	92	ΤΕΜ	80,00	58,85	4.708,00	
21	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, ημισφαιρικού σχήματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.2	ΗΛΜ 101	93	τεμ.	51,00	650,00	33.150,00	
22	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχήματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	ΗΛΜ 101	94	τεμ.	29,00	700,00	20.300,00	
23	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	95	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00	
24	Φωτιστικό δαπέδου στεγανό από ανοξειδωτο ασάλι σε χρώμα νίκελματ και διάφανο γυαλί με βαθμό στεγανότητας IP67	ΑΤΗΕ 9500.1ΣΧ		96	ΤΕΜ	38,00	76,61	2.911,18	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	ΗΛΜ 41	97	m	200,00	6,64	1.328,00	
26	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	98	m3	105,00	18,50	1.942,50	
27	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	99	m3	28,00	90,00	2.520,00	
28	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	100	m3	28,00	22,50	630,00	
29	Διάστρωση με πλαστικό πλέγμα σήμανσης	ΑΤΗΕ 9305.1.N	ΗΛΜ 10	101	m	1.045,00	1,68	1.755,60	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8773.2.3	ΗΛΜ 47	102	m	100,00	3,30	330,00	
31	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	103	m	200,00	3,10	620,00	
Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ								155.555,54	155.555,54
4. ΟΔΟΠΟΙΑ (ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)									
4.1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	104	m2	3.270,00	1,20	3.924,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	105	m2	6.500,00	0,45	2.925,00	
3	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	106	m2	3.270,00	7,61	24.884,70	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	107	m2	3.270,00	8,21	26.846,70	
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	108	ton	300,00	83,03	24.909,00	
6	Αποκατάσταση φθορών ασφαλτοτάπητα (λακούβες)	ΝΑΟΔΟ ΝΓ06.1	ΟΔΟΝ 4521B	109	τετ.με Τ	20,00	30,00	600,00	
Σύνολο : 4.1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								84.089,40	84.089,40
Σε μεταφορά									732.115,10

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									732.115,10
4.2. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	ΟΙΚ 6541	110	m2	5,00	156,00	780,00	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	111	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	112	ΤΕΜ	79,00	53,70	4.242,30	
4	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	113	ΤΕΜ	20,00	8,80	176,00	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	114	ΤΕΜ	53,00	49,30	2.612,90	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	115	m2	500,00	19,70	9.850,00	
7	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	116	μήνας	8,00	10,30	82,40	
Σύνολο : 4.2. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ								17.797,30	17.797,30
Σύνολο : 4. ΟΔΟΠΟΙΑ (ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)									101.886,70
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	749.912,40 134.984,23
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	884.896,63 132.734,49
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.017.631,12 50.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.067.631,12 9.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.076.631,12 788,23
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.077.419,35 258.580,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.335.999,99

Κηφισιά, 24/03/2021

Οι συντάξαντες

Λάμπρος Παντούλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Μαίρη Αθανασούλη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά 24/03/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η α/α προϊσταμένη
του Τμ. Προγραμματισμού και Μελετών

Δήμητρα Δημάκα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά, 24-03-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννιτσοπούλου
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών