

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. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1	tonx1 0m	225,76	2,00	451,52	
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	2	m2	5,00	4,50	22,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	15,00	33,25	498,75	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	600,00	5,95	3.570,00	
5	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	5	m3	85,00	6,90	586,50	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	6	m3	400,00	0,90	360,00	
7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	7	m	150,00	6,60	990,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	8	m3	2,00	31,75	63,50	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	180,00	1,05	189,00	
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	10	m3	10,00	2,70	27,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	11	m3	10,00	20,95	209,50	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	12	ΤΕΜ	30,00	1,10	33,00	
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ2	ΝΑΠΡΣ Δ01.2	ΠΡΣ 5210	13	ΤΕΜ	30,00	6,50	195,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								7.196,27	7.196,27
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	5,59	86,50	483,54	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	15	m	160,00	9,60	1.536,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	40,00	22,50	900,00	
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	17	m2	260,00	13,80	3.588,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	18	kg	363,99	1,01	367,63	
6	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	19	ΤΕΜ	4,00	115,00	460,00	
7	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	20	ΤΕΜ	2,00	40,30	80,60	
8	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	21	m2	200,00	3,05	610,00	
9	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	ΝΑΠΡΣ Β07	ΥΔΡ 6402	22	m2	34,84	4,20	146,33	
Σε μεταφορά								8.172,10	7.196,27

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								8.172,10	7.196,27
10	Σποραδικές πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες ΑΜΕΑ Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-2922	ΝΑΟΔΟ Β152ΣΧ	ΝΟΔΟ 2922	23	m2	25,00	25,00	625,00	
11	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	24	m3	20,00	90,00	1.800,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	25	m3	20,00	78,00	1.560,00	
13	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	26	kg	300,00	2,70	810,00	
14	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΟΙΚ Ν1Β29.2.1.ΣΧ	ΟΙΚ 3223.Α.4	27	m3	40,00	16,80	672,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								13.639,10	13.639,10
3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	28	m3	145,00	16,75	2.428,75	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	29	m2	1.450,00	1,73	2.508,50	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	30	m	140,00	1,00	140,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	31	m2	1.450,00	1,20	1.740,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	32	m2	1.450,00	0,45	652,50	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	33	m2	1.450,00	7,96	11.542,00	
7	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	34	TEM	5,00	34,50	172,50	
8	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	35	TEM	4,00	53,70	214,80	
9	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	36	TEM	9,00	31,10	279,90	
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	37	m2	25,00	3,80	95,00	
11	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	38	m2	3,00	19,70	59,10	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ								19.833,05	19.833,05
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ									
1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	39	TEM	6,00	586,00	3.516,00	
Σε μεταφορά								3.516,00	40.668,42

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								3.516,00	40.668,42
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	40	ΤΕΜ	6,00	60,00	360,00	
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.03	ΗΛΜ 101	41	ΤΕΜ	6,00	1.250,00	7.500,00	
4	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	42	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
5	ΣΧΕΤ. Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41		43	m	170,00	5,50	935,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	44	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
7	ΗΛΜ 62.10.48.03ΣΧ Αγωγοί Γυμνοί Χάλκινοι πολύκλωνοι διατομής 16mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48		45	m	150,00	4,50	675,00	
8	ΗΛΜ 60.20.40.21ΣΧ Τρίγωνο γείωσης (με φρεάτια 30x30 cm, ηλεκτρόδιο Ε14x1500mm)	ΝΑΗΛΜ 60.20.40		46	ΤΕΜ	1,00	400,00	400,00	
9	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	47	m	150,00	7,50	1.125,00	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	48	m	160,00	0,55	88,00	
11	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΠΡΣ Η12.1		49	m	4,00	11,64	46,56	
12	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.02	ΥΔΡ 6620.1	50	m	6,00	76,00	456,00	
13	ΣΧΕΤ Κατασκευή φρεατίου διαστάσεων έως και 30x30	ΝΑΥΔΡ 9.42		51	ΤΕΜ	4,00	15,89	63,56	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ								17.785,12	17.785,12
Σε μεταφορά									58.453,54

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						58.453,54
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	10.521,64
			Άθροισμα						68.975,18
			Απρόβλεπτα					15,00%	10.346,28
			Άθροισμα						79.321,46
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.323,70
			Άθροισμα						80.645,16
			ΦΠΑ					24,00%	19.354,84
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						100.000,00

ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ