

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΗΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	01	m3	230,00	7,68	1.766,40	
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	02	m	260,00	6,60	1.716,00	
3	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΝΑΟΔΟ Α07	ΟΙΚ 2275	03	m3	260,00	9,30	2.418,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	04	m3	50,00	9,25	462,50	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	05	m3	10,00	56,00	560,00	
6	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	06	m3	45,00	0,70	31,50	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	07	kg	1.500,00	0,35	525,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	08	m3	10,00	15,70	157,00	
9	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	09	kg	1.500,00	0,45	675,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	10	m2	350,00	2,60	910,00	
11	Διαχείριση απβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Υλικά καθαίρεσεως ασφάλτου.	ΝΑΟΙΚ Ν20.31.04		11	ton	1.000,00	1,60	1.600,00	
12	Διαχείριση απβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα.	ΝΑΟΙΚ Ν20.31.05		12	ton	30,00	16,00	480,00	
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	13	ton.k m	30,00	0,35	10,50	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΗΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								11.311,90	11.311,90
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	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	14	m3	8,00	90,00	720,00	
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	15	m3	119,00	95,00	11.305,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	16	m2	500,00	15,70	7.850,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	17	m2	95,00	22,50	2.137,50	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	18	m	140,00	9,60	1.344,00	
Σε μεταφορά								23.356,50	11.311,90

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								23.356,50	11.311,90
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	19	kg	5.000,00	1,07	5.350,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	20	kg	1.000,00	1,01	1.010,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								29.716,50	29.716,50
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	21	m2	37,00	33,50	1.239,50	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	22	m2	180,00	13,50	2.430,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	23	m	75,00	19,70	1.477,50	
4	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	24	m2	37,50	19,70	738,75	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								5.885,75	5.885,75
4. ΔΙΚΤΥΑ									
4.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	25	ΤΕΜ	10,00	438,00	4.380,00	
2	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ EN1329 Φ200	ΑΤΗΕ Ν8042.4.12	Η/ΛΜ 8	26	m	170,00	32,29	5.489,30	
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν9302.1	Η/ΛΜ 10	27	m3	80,00	10,72	857,60	
4	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων διατομής έως και DN110 με άμμο ποταμού ή λατομείου	ΑΤΗΕ Ν9305.12	Η/ΛΜ 10	28	m	230,00	6,00	1.380,00	
5	Αποξήλωση εγκατάστασης ενός block WC μικτής επιφάνειας έως 10m2	ΑΤΗΕ Ν8000.3.2.1	Η/ΛΜ 26	29	ΤΕΜ	1,00	85,69	85,69	
Σύνολο : 4.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								12.192,59	12.192,59
4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν9302.1	Η/ΛΜ 10	27	m3	150,00	10,72	1.608,00	
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων διατομής έως και DN110 με άμμο ποταμού ή λατομείου	ΑΤΗΕ Ν9305.12	Η/ΛΜ 10	28	m	540,00	6,00	3.240,00	
3	Διάστρωση με πλάκες τσιμέντου (επισήμανσης υπόγ. ηλεκτρ. αγωγών) διαστάσεων 25x50x3.5 cm	ΑΤΗΕ Ν9305.1	Η/ΛΜ 10	30	m	540,00	8,16	4.406,40	
Σε μεταφορά								9.254,40	59.106,74

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								9.254,40	59.106,74
4	Σήμανση όδευσης υπόγειων σωληνώσεων με πλέγμα πολυπροπυλενίου κατά EN 12613	ATHE N9305.20	H/M 10	31	m	540,00	0,97	523,80	
5	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	NAYΔP 12.36.01.06	ΥΔP 6711.1	32	m	540,00	2,10	1.134,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος ISO-MEDIUM (πράσινη ετικέτα) EN10255 Φ 1"	ATHE N8036.1.3	H/M 5	33	m	6,00	13,91	83,46	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος ISO-MEDIUM (πράσινη ετικέτα) EN10255 Φ 3"	ATHE N8036.1.8	H/M 5	34	m	6,00	35,07	210,42	
8	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού	ATHE N8033.1.65	H/M 59	35	TEM	4,00	156,06	624,24	
9	Αποξήλωση παλαιού ηλεκτρικού πίνακα 1Φ ή 3Φ έως 63Α	ATHE N8000.1.2	H/M 43	36	TEM	3,00	19,87	59,61	
10	Βάση σιδηροιστού, οπλισμένη, πλήρης, με φρεάτιο έλξης καλωδίων, διαστάσεων 1,00x1,20 m, βάρους 1,20 m	ATHE N9312.20.2	H/M 101	37	TEM	10,00	165,56	1.655,60	
11	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 300x300mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	NAYΔP 11.01.03.21	ΥΔP 6621.9	38	TEM	10,00	51,50	515,00	
12	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	NAYΔP 11.01.03.22	ΥΔP 6621.9	39	TEM	6,00	98,00	588,00	
13	Φρεάτιο από σκυρόδεμα, καθαρών εσωτερικών διαστάσεων 40x40εκ.	ATHE N8066.10.2	H/M 8	40	TEM	6,00	96,06	576,36	
14	Φρεάτιο από σκυρόδεμα, με καπάκι από σύνθετο υλικό κλάσεως C250/EN124, διαστάσεων 70x70εκ.	ATHE N8066.11.4	H/M 8	41	TEM	4,00	293,83	1.175,32	
15	Ακροκιβώτιο ιστού απλού φωτιστικού	ATHE N9335.1	H/M 104	42	TEM	10,00	33,93	339,30	
16	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED επί ιστού, απόδοσης >=24500Lm (φωτιστικού σώματος)	NAHAM N/N60.10.40.20		43	τεμ.	10,00	1.194,61	11.946,10	
17	Σιδηροιστός κυλινδρικός δύο διατομών, γαλβανισμένος εν θερμό & ηλεκτροστατικά βαμμένος, συνολικού ύψους 9,00m	ATHE N9325.1.13	H/M 101	44	TEM	10,00	2.493,92	24.939,20	
Σε μεταφορά								53.624,81	59.106,74

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								53.624,81	59.106,74
18	Αποξήλωση παλαιάς ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν8000.1.4.4	Η/Μ 43	45	ΤΕΜ	2,00	99,35	198,70	
19	Ηλεκτρικός πίνακας (Γ.Π. Χ.Τ.) μεταλλικός, επίτοιχος, ενδ. διαστάσεων 1200x800x250mm, προς αντικατάσταση υφισταμένου	ΑΤΗΕ Ν18840.2.13.22	Η/Μ 52	46	ΤΕΜ	1,00	1.617,10	1.617,10	
20	Ηλεκτρικός πίνακας (Γ.Π.Χ.Τ.) μεταλλικός, επίτοιχος, πλήρης, 800x1000	ΑΤΗΕ Ν8840.2.12.6	Η/Μ 52	47	ΤΕΜ	1,00	1.060,13	1.060,13	
21	Ηλεκτρικός πίνακας θερμοπλαστικός, χωνευτός ή επίτοιχος, πλήρης 36 στοιχείων	ΑΤΗΕ Ν18840.2.13.3	Η/Μ 52	48	ΤΕΜ	1,00	343,42	343,42	
22	Τριγωνική γείωση με φρεάτια	ΑΤΗΕ Ν9342.1	Η/Μ 45	49	ΤΕΜ	1,00	260,00	260,00	
23	Φωτιστικό σημείο ορατό, με πλαστικό σωλήνα Φ16 από λείο σκληρό PVC	ΑΤΗΕ Ν8995.1.5	Η/Μ 49	50	ΤΕΜ	7,00	50,11	350,77	
24	Φωτιστικό σημείο ορατό στεγανό	ΑΤΗΕ Ν19221.1.0	Η/Μ 49	51	ΤΕΜ	8,00	116,55	932,40	
25	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 0,60m με 2 λαμπτήρες Led 2x10W	ΑΤΗΕ Ν18983.02.01	Η/Μ 59	52	ΤΕΜ	3,00	64,70	194,10	
26	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 1,20m με 2 λαμπτήρες Led 2x20W	ΑΤΗΕ Ν18983.02.02	Η/Μ 59	53	ΤΕΜ	4,00	85,70	342,80	
27	Φωτιστικό σώμα στεγανό, οροφής γραμμικό μήκους 1,60m με 1 λαμπτήρα Led 1x45W	ΑΤΗΕ Ν18983.02.03	Η/Μ 59	54	ΤΕΜ	8,00	100,70	805,60	
28	Σημείο παροχής επίτοιχου κλιματιστικού, ορατό, με αγωγούς 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν18995.1.20.1	Η/Μ 49	55	ΤΕΜ	1,00	44,04	44,04	
29	Διακόπτης στεγανός ορατός με διπλό πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν9221.1.Δ	Η/Μ 49	56	ΤΕΜ	2,00	13,03	26,06	
30	Διακόπτης ορατός με πλήκτρο, μονοπολικός ή διπολικός, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν8801.1.2.1	Η/Μ 49	57	ΤΕΜ	7,00	6,72	47,04	
31	Σχάρα καλωδίων διάτρητη, γαλβανισμένη, πλήρης με καπάκι, διαστάσεων 100x60	ΑΤΗΕ Ν18732.1.20.1	Η/Μ 34	58	ΜΜ	150,00	11,44	1.716,00	
32	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό με επίτοιχο ρευματοδότη schuko 16A IP55	ΑΤΗΕ Ν8997.1.6.6	Η/Μ 49	59	ΤΕΜ	1,00	60,73	60,73	
33	Σημείο ρευματοληψίας ορατό με επίτοιχο ρευματοδότη schuko 16A	ΑΤΗΕ Ν8997.1.6.4	Η/Μ 49	60	ΤΕΜ	18,00	64,00	1.152,00	
34	Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης 9.000 BTU	ΑΤΗΕ Ν19510.0	Η/Μ 27	61	ΤΕΜ	1,00	696,24	696,24	
35	Σημείο ρευματοληψίας ορατό στεγανό τριφασικού ρευματοδότη	ΑΤΗΕ Ν19222.1.1	Η/Μ 49	62	ΤΕΜ	4,00	154,05	616,20	
36	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x16 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗΕ Ν8773.6.6	Η/Μ 47	63	m	40,00	11,59	463,60	
37	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x25 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗΕ Ν8773.6.7	Η/Μ 47	64	m	6,00	28,38	170,28	
38	Καλώδιο τύπου NYΥ 5X2,5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗΕ Ν8773.6.2	Η/Μ 47	65	m	1,00	3,20	3,20	
Σε μεταφορά								64.725,22	59.106,74

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								64.725,22	59.106,74
39	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗ Ν8773.6.3	ΗΛΜ 47	66	m	350,00	8,35	2.922,50	
40	Καλώδιο τύπου NYΥ 5X6 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗ Ν8773.6.4.Τ	ΗΛΜ 47	67	m	51,00	7,10	362,10	
41	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x10 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΑΤΗ Ν8773.6.5	ΗΛΜ 47	68	m	58,00	9,67	560,86	
42	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x2,5 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.2	ΗΛΜ 47	69	m	1,00	6,91	6,91	
43	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x4 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.3	ΗΛΜ 47	70	m	9,00	11,30	101,70	
44	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x6 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.4	ΗΛΜ 47	71	m	9,00	10,70	96,30	
45	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x10 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.5	ΗΛΜ 47	72	m	40,00	13,81	552,40	
46	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x16 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.6	ΗΛΜ 47	73	m	6,00	19,21	115,26	
47	Καλώδιο τύπου NYΥ 5x25mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗ Ν8774.6.7	ΗΛΜ 47	74	m	10,00	24,41	244,10	
48	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	75	m	130,00	4,32	561,60	
49	Μικροαυτόματος διακόπτης, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, εντάσεως 10Α, μονοπολικός εντός μεταλλικού πίνακος	ΗΛΜ 55	ΗΛΜ 55	76	TEM	10,00	9,07	90,70	
Σύνολο : 4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								70.339,65	70.339,65
Σύνολο : 4. ΔΙΚΤΥΑ									82.532,24
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	77	m2	800,00	1,77	1.416,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	78	m2	2.500,00	1,77	4.425,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	79	m2	2.500,00	1,20	3.000,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	80	m2	2.500,00	8,00	20.000,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	81	m2	30,00	19,70	591,00	
6	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121B	82	m3	30,00	8,70	261,00	
7	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	83	m2	100,00	1,70	170,00	
8	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	84	m2	500,00	10,10	5.050,00	
9	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, 40 Χ 40 Χ 3,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.16N		85		100,00	22,00	2.200,00	
Σε μεταφορά								37.113,00	129.446,39

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								37.113,00	129.446,39
10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	86	m2	130,00	14,60	1.898,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	87	m2	130,00	36,00	4.680,00	
12	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	88	m2	130,00	22,50	2.925,00	
13	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	89	m2	137,00	7,90	1.082,30	
14	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	90	m2	130,00	12,40	1.612,00	
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	91	m2	480,00	6,70	3.216,00	
Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								52.526,30	52.526,30
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Σιδηροσωλήνες κικκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	92	MM	220,00	10,10	2.222,00	
2	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	93	kg	590,00	2,90	1.711,00	
3	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΝΑΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	94	m	347,00	0,65	225,55	
4	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	95	kg	3.200,00	4,50	14.400,00	
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	96	kg	2.600,00	2,70	7.020,00	
6	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	97	kg	320,00	5,00	1.600,00	
7	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	98	m2	50,00	190,00	9.500,00	
8	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	99	m2	10,00	175,00	1.750,00	
9	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	100	m2	50,00	50,00	2.500,00	
10	Κατασκευή χόανης τροφοδοσίας	ΝΑΟΔΟ ΝΨ51.1	ΥΔΡ 7027	101	kg	3.600,00	5,00	18.000,00	
11	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	102	TEM	15,00	53,70	805,50	
12	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	103	m3	7,40	560,00	4.144,00	
Σε μεταφορά								63.878,05	181.972,69

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								63.878,05	181.972,69
13	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	104	m3	5,00	450,00	2.250,00	
14	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	ΝΑΟΙΚ 52.88.02	ΟΙΚ 5289	105	m2	130,00	5,20	676,00	
15	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.02	ΟΙΚ 5281	106	m2	130,00	16,80	2.184,00	
16	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	107	kg	200,00	3,10	620,00	
17	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	108	m2	130,00	22,50	2.925,00	
18	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	109	m2	130,00	11,00	1.430,00	
19	Οριζόντια ημικυκλική υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη	ΑΤΗΕ Ν8062.1.1	ΗΛΜ 1	110	μ.μ.	150,00	15,57	2.335,50	
20	Κατακόρυφη κυλινδρική υδρορροή Φ100 από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη	ΑΤΗΕ Ν8062.3.1.1	ΗΛΜ 1	111	μ.μ.	50,00	16,97	848,50	
Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								77.147,05	77.147,05
7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	112	m3	200,00	8,50	1.700,00	
2	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	113	m2	170,00	0,25	42,50	
3	Γενική μόνωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	114	στρ.	0,17	105,00	17,85	
4	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	115	ΤΕΜ	20,00	0,60	12,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σφένδαμος, Acer spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.4.61	ΠΡΣ 5210	116	ΤΕΜ	26,00	25,00	650,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ8, Παυλόβνια, Paulownia tomentosa	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.8.50	ΠΡΣ 5210	117	ΤΕΜ	3,00	170,00	510,00	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	118	ΤΕΜ	26,00	1,40	36,40	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	119	ΤΕΜ	3,00	4,00	12,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	120	ΤΕΜ	26,00	3,00	78,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	121	ΤΕΜ	3,00	6,00	18,00	
11	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	122	ΤΕΜ	26,00	2,50	65,00	
Σε μεταφορά								3.141,75	259.119,74

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								3.141,75	259.119,74
12	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	123	ΤΕΜ	3,00	4,00	12,00	
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,00	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.4.12	ΠΡΣ 5210	124	ΤΕΜ	20,00	14,00	280,00	
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Δενδρολίβανο, Rosmarinus officinalis, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.22	ΠΡΣ 5210	125	ΤΕΜ	12,00	7,40	88,80	
15	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	126	m	170,00	0,35	59,50	
16	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	127	ΤΕΜ	70,00	0,22	15,40	
17	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	128	ΤΕΜ	3,00	95,00	285,00	
18	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	129	ΤΕΜ	2,00	130,00	260,00	
19	Πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (Latching)	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.2	ΗΛΜ 8	130	ΤΕΜ	3,00	15,00	45,00	
20	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	131	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
21	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.1.2	ΗΛΜ 8	132	m	50,00	1,20	60,00	
22	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΗΛΜ 12	133	ΤΕΜ	5,00	7,60	38,00	
23	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	134	ΤΕΜ	5,00	3,50	17,50	
24	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	135	ΤΕΜ	5,00	2,90	14,50	
25	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	136	ΤΕΜ	3,00	9,80	29,40	
26	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	137	ΤΕΜ	5,00	3,20	16,00	
Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								4.412,85	4.412,85
Σε μεταφορά									263.532,59

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									263.532,59
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	47.435,87
Άθροισμα									310.968,46
Απρόβλεπτα								15,00%	46.645,27
Άθροισμα									357.613,73
Πρόβλεψη αναθεώρησης									102,46
Άθροισμα									357.716,19
ΦΠΑ								24,00%	85.851,89
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									443.568,08

ΒΕΡΟΙΑ 06/04/2021
Οι μελετητές

ΒΕΡΟΙΑ 06/04/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΒΕΡΟΙΑ 06/04/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΟΥΤΣΙΑΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ