

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. 1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση συνθετικού χλοοτάπητα	ΝΑΟΔΟ ΑΑΣΧ1	ΠΡΣ 5510	1	M2	8.350,00	0,30	2.505,00	
2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	2	m2	50,00	4,50	225,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	10,00	28,00	280,00	
4	Μεταφορά μετά της φορτοεκφόρτωσης οποιοδήποτε προϊόντων εκσκαφών - καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ ΕΚ20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3 km	2.000,00	0,70	1.400,00	
Σύνολο : 1. 1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								4.410,00	4.410,00
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	5	m2	580,00	3,40	1.972,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	6	m2	580,00	0,45	261,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	7	m2	580,00	7,90	4.582,00	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	8	m3	18,00	13,50	243,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	9	m	200,00	1,00	200,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								7.258,00	7.258,00
3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	10	m2	140,00	9,50	1.330,00	
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	11	MM	10,00	4,50	45,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	12	m2	650,00	6,70	4.355,00	
4	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών διά βερνικοχρώματος	ΟΙΚ 7771	ΟΙΚ 7771	13	m2	7,00	26,74	187,18	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	14	m2	220,00	3,90	858,00	
Σύνολο : 3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								6.775,18	6.775,18
Σε μεταφορά									18.443,18

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									18.443,18
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επισκευή συνθετικού τάπητα ταρτάν	ΝΑΟΙΚ ΕΚ73.93	ΟΙΚ 7373.1	15	m2	500,00	60,00	30.000,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	16	m2	170,00	14,60	2.482,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	17	m2	170,00	31,50	5.355,00	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	18	m2	250,00	33,50	8.375,00	
5	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	19	m2	130,00	22,50	2.925,00	
6	Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα	ΝΑΟΔΟ ΕΣΧΝ	ΠΡΣ 5510	20	M2	9.350,00	26,00	243.100,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								292.237,00	292.237,00
5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	21	m2	200,00	13,50	2.700,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	22	m3	35,00	6,00	210,00	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	23	m3	10,00	104,00	1.040,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ Β30.1	ΝΟΔΟ 2611	24	kg	500,00	1,15	575,00	
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	25	kg	8.000,00	3,10	24.800,00	
6	Καθαίρεση και αντικατάσταση αντηρίδων περιφραξης	ΝΑΟΔΟ Ε5.1Ν1	ΟΙΚ 6447	26	Kgr	150,00	25,00	3.750,00	
Σύνολο : 5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								33.075,00	33.075,00
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εξωτερική αυτόνομη μονάδα, ψυκτικής απόδοσης 125kW, θερμικής απόδοσης 120kW (ψυκτικού μέσου R410A)	ΑΤΗ ΝΙΚΛΙΜΑ.1.6	ΗΛΜ 35	27	τεμ.	2,00	72.468,40	144.936,80	
2	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,3m x 0,6m)	ΑΤΗ ΝΙ9302.2.2	ΗΛΜ 10	28	m3	150,00	22,97	3.445,50	
3	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗ 9301.2	ΗΛΜ 10	29	m3	20,00	53,59	1.071,80	
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. Φ100, 6ατμ για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	ΑΤΗ ΝΙ9315	ΗΛΜ 8	30	m	700,00	7,77	5.439,00	
Σε μεταφορά								154.893,10	343.755,18

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								154.893,10	343.755,18
5	Πλαστικός σωλήνας σπирάλ διαμέτρου Φ63mm .	ΑΤΗΕ ΝΙ9315.2.1	ΗΛΜ 8	31	m	100,00	5,69	569,00	
6	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης	ΑΤΗΕ ΝΙ9305.1.1	ΗΛΜ 10	32	m	700,00	3,41	2.387,00	
7	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	33	m	700,00	12,50	8.750,00	
8	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	34	m	200,00	4,60	920,00	
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	35	m	700,00	5,70	3.990,00	
10	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	36	ΤΕΜ	4,00	60,00	240,00	
11	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 2,0μ x 1,0μ x 0,9μ	ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10.3	ΗΛΜ 101	37	ΤΕΜ	8,00	1.298,70	10.389,60	
12	Ιστός φωτισμού γηπέδων πολυγωνικής διατομής ύψους 15m με βάση στήριξης προβολέων	ΑΤΗΕ ΝΙ9323.16	ΗΛΜ 101	38	ΤΕΜ	8,00	1.770,78	14.166,24	
13	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	39	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00	
14	Κατασκευή τριγωνικής γειώσεως	ΑΤΗΕ ΝΙ9342	ΗΛΜ 5	40	ΤΕΜ	2,00	236,26	472,52	
15	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, θερμοκρασίας χρώματος 5000 οΚ, ισχύος 1000W απόδοσης 130.000lum	ΑΤΗΕ ΝΙ8982.9.3	ΗΛΜ 60	41	ΤΕΜ	36,00	2.943,55	105.967,80	
Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								307.745,26	307.745,26
Σε μεταφορά									651.500,44

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						651.500,44
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	117.270,08
			Άθροισμα						768.770,52
			Απρόβλεπτα					15,00%	115.315,58
			Άθροισμα						884.086,10
			Απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ						3.010,68
			Άθροισμα						887.096,78
			ΦΠΑ					24,00%	212.903,23
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.100.000,01
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						1.100.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

ΧΑΛΚΙΔΑ 10/12/2021
Οι μελετητές


ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ3

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ5

ΧΑΛΚΙΔΑ 10/12/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΛΚΙΔΑ 10/12/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ


ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

