

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	100,00	3,60	360,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	400,00	4,80	1.920,00	
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	3	m2	45,00	16,80	756,00	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	4	m2	40,00	5,60	224,00	
5	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	5	m2	40,00	2,70	108,00	
6	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	6	m	70,00	6,60	462,00	
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων, ασφαλτικών ταπήτων και λοιπων επιστρώσεων.	ΝΑΟΔΟ 4ΝΕΟ.04	ΥΔΡ 6807	7	m2	700,00	4,20	2.940,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων τοίχων και δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 22.23ΝΕΟ	ΟΙΚ 2252	8	m2	130,00	5,00	650,00	
9	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	9	m3	30,00	84,00	2.520,00	
10	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	10	m3	330,00	133,00	43.890,00	
11	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	11	m3	40,00	95,00	3.800,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	12	kg	20.000,00	1,07	21.400,00	
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	120,00	22,50	2.700,00	
14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	14	m2	100,00	2,20	220,00	
15	Μεταλλικές σχάρες υδροσυλλογής γαλβανιζέ	ΝΑΥΔΡ 11.02.04Ν	ΟΙΚ 6447	15	Kg	1.750,00	4,00	7.000,00	
16	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	16	m3	100,00	4,50	450,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>89.400,00</b>	<b>89.400,00</b>
<b>2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	17	m3	350,00	13,40	4.690,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	18	m2	3.500,00	1,39	4.865,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.555,00</b>	<b>89.400,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>9.555,00</b>	<b>89.400,00</b>
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	19	m3	10,00	13,40	134,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	20	m2	3.500,00	1,20	4.200,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	21	m2	400,00	0,45	180,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	22	m2	3.900,00	7,80	30.420,00	
7	Πλήρης κατασκευή συνθετικού χλοοτάπητα.	ΟΔΟΝ 4611Σ.5	ΝΑΟΔΟ 4611.1	23	m2	800,00	17,50	14.000,00	
8	Επίστρωση με συνθετικό τάπητα παχους 10 έως 13 χλστ .	ΟΔΟΝ 4611Σ.1	ΝΑΤΕΟ.4611Α	24	m2	2.000,00	27,00	54.000,00	
9	Επίστρωση με αθλητικό ελαστικό συνθετικό δάπεδο γηπέδων τενις CUSHION FLEX 30 πάχους 3-3,5 χιλ.	ΟΔΟΝ 4611.Σ5	ΟΙΚ ΟΙΚ46.1	25	m2	610,00	16,00	9.760,00	
10	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ, ΥΨΟΥΣ 305εκ ΜΕ ΤΑΜΠΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 180Χ105	ΟΙΚ Ν1	ΟΙΚ 4205	26	ΤΕΜ	2,00	2.000,00	4.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ</b>								<b>126.249,00</b>	<b>126.249,00</b>
<b>3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α171.21	ΟΙΚ 7121	27	m2	40,00	13,50	540,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	28	m2	70,00	36,00	2.520,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	29	m2	20,00	33,50	670,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.33.03	ΟΙΚ 7331	30	m2	30,00	36,00	1.080,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α173.35	ΟΙΚ 7326.1	31	ΜΜ	40,00	4,50	180,00	
6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα πάχους 12 -20 cm	ΝΑΟΙΚ Ν73.92	ΟΙΚ 7373.1	32	m2	100,00	20,00	2.000,00	
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α175.01.02	ΟΙΚ 7503	33	m2	2,00	84,00	168,00	
8	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α175.31.02	ΟΙΚ 7532	34	m2	2,00	84,00	168,00	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01	ΟΙΚ 7785.1	35	m2	200,00	9,00	1.800,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.126,00</b>	<b>215.649,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>9.126,00</b>	<b>215.649,00</b>
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	36	m2	100,00	10,10	1.010,00	
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	37	m2	20,00	22,50	450,00	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	38	m	10,00	16,80	168,00	
13	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	39	m2	10,00	175,00	1.750,00	
14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	40	m2	35,00	190,00	6.650,00	
15	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	41	m2	30,00	45,00	1.350,00	
16	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	42	m2	5,00	118,00	590,00	
17	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτη, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	ΟΙΚ 7771	43	m2	10,00	10,70	107,00	
18	Περίφραξη γηπέδου 4m	ΟΙΚ 6447Σ.1	ΟΙΚ 6447	44	m	200,00	65,00	13.000,00	
19	Περίφραξη γηπέδου 2m	ΟΙΚ 6447Σ.2	ΟΙΚ 6447	45	m	20,00	30,00	600,00	
20	Πλέγμα γαλβανιζέ	ΟΙΚ 6447Σ.3	ΟΙΚ 6447	46	μ2	50,00	3,50	175,00	
21	Βάση σκυροδέματος σφαιροβολίας με στεφάνι βαλβίδας και αναστολέα	ΟΙΚ 150.1N	ΟΙΚ 6447	47	μ2	1,00	650,00	650,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>35.626,00</b>	<b>35.626,00</b>
<b>4. Η/Μ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	Η/Μ 10	48	m3	20,00	18,37	367,40	
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	49	m	150,00	5,70	855,00	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8773.3.1	Η/Μ 47	50	m	370,00	2,51	928,70	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8773.6.3	Η/Μ 47	51	m	200,00	5,20	1.040,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 5X10 mm2	ΝΑΗ/Μ ΑΘ\2	Η/Μ 47	52	MM	50,00	7,75	387,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.578,60</b>	<b>251.275,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>3.578,60</b>	<b>251.275,00</b>
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	53	m	200,00	4,82	964,00	
7	Σιδηροστάς 12m	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ1	ΗΛΜ 101	54	ΤΕΜ	6,00	1.900,00	11.400,00	
8	Τρίγωνο γείωσης	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ3	ΗΛΜ 45	55	ΤΕΜ	1,00	432,20	432,20	
9	Κατασκευή αντικεραυνικής προστασίας ιστών (θεμελιακή γείωση, ακίδα τύπου franklin αγωγός κρουστικών υπερτάσεων)	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ4	ΗΛΜ 5	56	ΤΕΜ	6,00	630,00	3.780,00	
10	Μεταλλικό Πίλλαρ	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ5	ΗΛΜ 52	57	ΤΕΜ	1,00	600,00	600,00	
11	Ερμάριο εξωτερικού χώρου, τύπου Πίλλαρ με όργανα λειτουργίας	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ6	ΗΛΜ 52	58	ΤΕΜ	6,00	300,00	1.800,00	
12	Προβολέας ιστού με λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 1000W	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ7	ΗΛΜ 103	59	ΤΕΜ	24,00	400,00	9.600,00	
13	Κατασκευή φρεατίου ελέγχου δικτύων διαστάσεων 0,50 x 0,50, βάθους 0,70 m.	ΝΑΗΛΜ ΑΘΛ8	ΟΔΟ 2752	60	ΤΕΜ	7,00	152,00	1.064,00	
14	Ηλεκτρική Εγκατάσταση κτιρίου	ΝΑΗΛΜ 13	ΗΛΜ 41	61	m	1,00	7.000,00	7.000,00	
15	Υδραυλική εγκατάσταση αποδυτηρίου	ΝΑΗΛΜ 4.4	ΗΛΜ 59	62	ΤΕΜ	2,00	2.000,00	4.000,00	
<b>Σύνολο : 4. Η/Μ</b>								<b>44.218,80</b>	<b>44.218,80</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>295.493,80</b> 53.188,88
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>348.682,68</b> 52.302,40
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>400.985,08</b> 264,92
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>401.250,00</b> 96.300,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>497.550,00</b>

Πέραμα Δήμου Μυλοποτάμου 12/12/2019  
Ο μελετητής

Βεδεργιωτάκη Ελένη  
Χημικός Μηχανικός

Πέραμα Δήμου Μυλοποτάμου 12/12/2019  
Ο Προισταμενος Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαδουράκης Κωνσταντίνος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ