

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΛΠ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.450,00	0,70	1.015,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	200,00	4,00	800,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	7	m3	200,00	1,05	210,00	
4	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	900,00	13,18	11.862,00	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	9	m2	5.800,00	2,88	16.704,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	11	m	560,00	9,60	5.376,00	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων σκύρο 32ΜΜ-63ΜΜ mm	ΝΑΟΔΟ Α19Ν	ΝΟΔΟ 3121Β	3	m3	50,00	9,88	494,00	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων 16mm -32 mm	ΝΑΟΔΟ Α19Ν1	ΝΟΔΟ 3121Β	4	m3	50,00	9,88	494,00	
9	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων γαρμπίλι 4mm -16 mm	ΝΑΟΔΟ Α19Ν2	ΝΟΔΟ 3121Β	5	m3	50,00	9,88	494,00	
10	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων ρυζάκι 2mm -8 mm	ΝΑΟΔΟ Α19Ν3	ΝΟΔΟ 3121Β	6	m3	50,00	9,88	494,00	
11	Διαχωριστικά κράσπεδα από Ρ.Υ.Σ	ΝΑΟΔΟ Β51Α	ΝΟΔΟ 2921	10	m	400,00	25,00	10.000,00	
12	Σκάμμα αλμάτων διαστάσεων 4,00 x 9,00μ	ΝΑΟΔΟ Β66.1Α	ΟΔΟ 2548	12	τεμ.	1,00	1.300,00	1.300,00	
13	Βαλβίδα δισκοβολίας - σφαιροβολίας	ΝΑΟΔΟ Β66.1Α1	ΟΔΟ 2548	13	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
14	Βαλβίδα σφαιροβολίας	ΝΑΟΔΟ Β66.1Α2	ΟΔΟ 2548	14	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
15	Κλωβός δισκοβολίας - σφαιροβολίας	ΝΑΟΔΟ Β66.1Α3	ΟΔΟ 2548	15	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΛΠ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								52.393,00	52.393,00
2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421Β	16	m2	5.800,00	8,78	50.924,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	17	m2	5.800,00	0,45	2.610,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,035 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α1	ΝΟΔΟ Δ08.1	18	m2	5.800,00	6,65	38.570,00	
Σύνολο : 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								92.104,00	92.104,00
Σε μεταφορά									144.497,00

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									144.497,00
3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	19	m3	80,00	95,00	7.600,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	500,00	22,50	11.250,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	21	kg	3.200,00	1,07	3.424,00	
4	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	22	m2	100,00	3,00	300,00	
5	Επιστρώσεις με συνθετικό τάπητα στίβου 20 mm τύπου "sandwich"	ΝΑΟΙΚ 73.96N2	ΟΙΚ 7396	24	m2	120,00	42,00	5.040,00	
6	Επιστρώσεις με συνθετικό τάπητα στίβου 13-15 mm τύπου "sandwich"	ΝΑΟΙΚ 73.96N1	ΟΙΚ 7396	23	m2	5.800,00	32,00	185.600,00	
Σύνολο : 3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								213.214,00	213.214,00
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	25	kg	3.200,00	3,10	9.920,00	
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.25	ΥΔΡ 6711.4	26	m	100,00	18,00	1.800,00	
3	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.35.01.04	ΥΔΡ 6711.4	27	TEM	2,00	33,10	66,20	
4	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα 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 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	28	m	600,00	1,55	930,00	
Σε μεταφορά								12.716,20	357.711,00

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								12.716,20	357.711,00
5	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,70 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	ΝΑΥΔΡ 9.41.07	ΥΔΡ 6711.7	29	ΤΕΜ	4,00	242,00	968,00	
Σύνολο : 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								13.684,20	13.684,20
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									371.395,20
								18,00%	66.851,14
Άθροισμα Απρόβλεπτα									438.246,34
								15,00%	65.736,95
Άθροισμα ΦΠΑ									503.983,29
								24,00%	120.955,99
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									624.939,28

ΜΟΛΑΟΙ 04/02/2019
Οι μελετητές

ΜΟΛΑΟΙ 04/02/2019
Η προϊστάμενη

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΑΡΙΑ Λ. ΜΑΖΑΡΑΚΗ
ΔΙΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ
ΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ