

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>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εξσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	300,00	2,80	840,00	
2	Εξσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	1.250,00	6,10	7.625,00	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	3	m3	1.000,00	5,25	5.250,00	
4	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εξσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	400,00	5,80	2.320,00	
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	5	m3	20,00	8,50	170,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	6	ΤΕΜ	50,00	45,00	2.250,00	
7	Εξσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εξσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	7	m3	115,00	11,70	1.345,50	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>19.800,50</b>	<b>19.800,50</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	8	m3	120,00	26,50	3.180,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	9	m3	60,00	89,80	5.388,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	10	m3	2.300,00	104,00	239.200,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	21.000,00	1,15	24.150,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	12	kg	25.000,00	1,15	28.750,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	13	m	1.200,00	9,60	11.520,00	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	14	m2	1.500,00	13,80	20.700,00	
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με πλακες πεζοδρομίου όδευσης τυφλών	ΝΑΟΔΟ ΝΒ52.1	ΝΟΔΟ 2922	15	m2	310,00	18,00	5.580,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>338.468,00</b>	<b>19.800,50</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>338.468,00</b>	<b>19.800,50</b>
9	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.01	ΥΔΡ 6711.1	16	m	120,00	3,30	396,00	
10	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	17	kg	1.605,00	3,10	4.975,50	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	18	m3	625,00	101,00	63.125,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	19	m2	900,00	15,70	14.130,00	
13	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	20	m2	170,00	5,60	952,00	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	21	m2	150,00	22,50	3.375,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων με δια προκατασκευασμένων κυβόλιθων εκ' σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96	ΟΙΚ 7452	22	m2	5.480,00	34,00	186.320,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.1	ΟΙΚ 7452	23	m2	1.097,00	38,00	41.686,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	24	m	30,00	103,00	3.090,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>656.517,50</b>	<b>656.517,50</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	25	m2	1.000,00	7,96	7.960,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	26	m3	100,00	15,70	1.570,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	27	m3	100,00	15,70	1.570,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	28	m2	400,00	0,45	180,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	29	m2	600,00	1,20	720,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>12.000,00</b>	<b>12.000,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>688.318,00</b>

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>688.318,00</b>
<b>4. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	30	m	1.000,00	6,40	6.400,00	
2	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	31	m	1.125,00	12,50	14.062,50	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	32	TEM	42,00	350,00	14.700,00	
4	Ιστός ηλεκτροφωτισμού γαλβανισμένος κυλινδρικής διατομής ύψους 4,00 m	ΝΑΗΛΜ N60.11.02		33	TEM	42,00	500,00	21.000,00	
5	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	34	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	35	m	1.125,00	5,70	6.412,50	
<b>Σύνολο : 4. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>65.075,00</b>	<b>65.075,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>753.393,00</b> 18,00% 135.610,74
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>889.003,74</b> 15,00% 133.350,56
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>1.022.354,30</b> 2.000,00
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>1.024.354,30</b> 360,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>1.024.714,30</b> 3.511,51
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>1.028.225,81</b> 246.774,19
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.275.000,00</b>

ΒΟΝΙΤΣΑ 03/06/2024  
Ο μελετητής

ΑΜΑΛΙΑ ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΟΝΙΤΣΑ 03/06/2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΥΛΥΞΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ