

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ01	ΝΟΔΟ 1110	01	m3	8.000,00	1,89	15.120,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ02	ΝΟΔΟ 1123.Α	02	m3	3.000,00	2,19	6.570,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.1	ΝΟΔΟ 1133.Α	03	m3	19.000,00	3,89	73.910,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	04	m3	1.400,00	9,04	12.656,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ04.1	ΝΟΔΟ 1212	05	m3	4.000,00	3,04	12.160,00	
6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ16	ΝΟΔΟ 1420	06	m3	500,00	2,64	1.320,00	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ ΒΙΑ18.1	ΝΟΔΟ 1510	07	m3	5.700,00	15,20	86.640,00	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	08	m3	600,00	21,75	13.050,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	09	m3	5.700,00	0,95	5.415,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								226.841,00	226.841,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ01	ΝΟΔΟ 2151	10	m3	1.000,00	5,24	5.240,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ04.2	ΥΔΡ 6068	11	m3	350,00	13,35	4.672,50	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	1.300,00	86,00	111.800,00	
4	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	13	m3	310,00	95,00	29.450,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτισοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	14	m3	300,00	105,00	31.500,00	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	150,00	115,00	17.250,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ30.2	ΝΟΔΟ 2612	16	kg	32.000,00	1,05	33.600,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ30.3	ΥΔΡ 7018	17	kg	71.200,00	1,05	74.760,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΒΪΒ36	ΝΟΔΟ 2411	18	m2	700,00	1,60	1.120,00	
Σε μεταφορά								309.392,50	226.841,00

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								309.392,50	226.841,00
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΝΑΥΔΡ Β12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	19	m	180,00	170,00	30.600,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								339.992,50	339.992,50
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΒΓ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	20	m3	8.000,00	24,75	198.000,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΒΓ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	21	m2	130.000,00	2,53	328.900,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								526.900,00	526.900,00
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΒΔ03	ΝΟΔΟ 4110	22	m2	66.000,00	1,10	72.600,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΒΔ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	23	m2	66.000,00	7,94	524.040,00	
Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								596.640,00	596.640,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ ΒΕ01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	24	m	1.500,00	45,00	67.500,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ ΒΕ08.2.2	ΟΙΚ 6541	25	m2	25,00	121,00	3.025,00	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ ΒΕ09.1	ΟΙΚ 6541	26	TEM	25,00	49,00	1.225,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ ΒΕ09.4	ΟΙΚ 6541	27	TEM	10,00	49,00	490,00	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ ΒΕ10.1	ΝΟΔΟ 2653	28	TEM	60,00	28,40	1.704,00	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ ΒΕ17.1	ΟΙΚ 7788	29	m2	4.000,00	3,45	13.800,00	
Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								87.744,00	87.744,00
Σε μεταφορά									1.778.117,50

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						1.778.117,50
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	320.061,15
			Άθροισμα						2.098.178,65
			Απρόβλεπτα					15,00%	314.726,80
			Άθροισμα						2.412.905,45
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.000,00
			Άθροισμα						2.417.905,45
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						900,00
			Άθροισμα						2.418.805,45
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						549,39
			Άθροισμα						2.419.354,84
			ΦΠΑ					24,00%	580.645,16
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.000.000,00

Πάτρα, 30 /06/2022
Οι μελετητές

Πάτρα, 30 /06/2022
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα, 30/06/2022
Ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Βικεντία Μπουχάγιερ
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός

Παναγιώτης Φλωράτος
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
Αρχιτέκτων Μηχανικός