

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	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΕΤΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.100,00	2,03	2.233,00	
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΕΤΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	2	m3	2.000,00	2,53	5.060,00	
3	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΝΕΤΟΔΟ Α28	ΥΔΡ 6054	3	m3	2.500,00	3,53	8.825,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								16.118,00	16.118,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΕΤΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	1.600,00	5,33	8.528,00	
2	Κατασκευή λιθοδημίου τοίχου	ΝΕΤΟΔΟ Β06	ΝΟΔΟ 2253	5	m3	200,00	76,70	15.340,00	
3	Λιθορριπή κοιποστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΕΤΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	6	m3	2.400,00	15,30	36.720,00	
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΕΤΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	7	m3	300,00	143,00	42.900,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C20/25	ΝΕΤΟΔΟ Β29.4.8	ΝΟΔΟ 2551	8	m3	430,00	133,00	57.190,00	
6	Εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος εκτός υπόγειων έργων	ΝΕΤΟΔΟ Β29.7	ΥΔΡ 7017.8	9	m3	300,00	127,00	38.100,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΕΤΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	10	kg	22.000,00	1,15	25.300,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΕΤΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
9	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΝΕΤΟΔΟ Β32	ΥΔΡ 6403	12	m2	2.400,00	6,30	15.120,00	
10	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΕΤΟΔΟ Β92.2	ΥΔΡ 7025	13	TEM	1.000,00	6,00	6.000,00	
11	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΝΕΤΟΔΟ Β95.1	ΟΔΟ 2412	14	m2	130,00	86,50	11.245,00	
Σε μεταφορά								258.743,00	16.118,00

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]
Από μεταφορά								258.743,00	16.118,00
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	NETOIK 77.20.01	OIK 7744	15	m2	500,00	2,20	1.100,00	
13	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	NETOIK 77.34	OIK 7740	16	kg	1.000,00	0,17	170,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								260.013,00	260.013,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	NETODO Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	17	m2	2.500,00	2,81	7.025,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	NETODO Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	18	m2	2.500,00	2,91	7.275,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								14.300,00	14.300,00
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	NETODO Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	19	m2	2.500,00	1,15	2.875,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	NETODO Δ03	ΝΟΔΟ 4110	20	m2	2.500,00	1,20	3.000,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	NETODO Δ04	ΝΟΔΟ 4120	21	m2	3.700,00	0,45	1.665,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NETODO Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	22	ton	500,00	81,64	40.820,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	NETODO Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	23	m2	2.500,00	7,87	19.675,00	
Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								68.035,00	68.035,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	NETODO E01.3.2	ΝΟΔΟ 2653	24	m	400,00	90,00	36.000,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	NETODO E01.3.3	ΝΟΔΟ 2653	25	m	600,00	110,00	66.000,00	
3	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	NETODO E04.1	ΝΟΔΟ 2653	26	m	180,00	12,05	2.169,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα	NETODO E04.2	ΝΟΔΟ 2652	27	kg	2.000,00	2,70	5.400,00	
5	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	NETODO E09.1	OIK 6541	28	TEM	20,00	53,70	1.074,00	
6	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	NETODO E09.4	OIK 6541	29	TEM	20,00	53,70	1.074,00	
7	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	NETODO E10.1	ΝΟΔΟ 2653	30	TEM	40,00	31,10	1.244,00	
Σε μεταφορά								112.961,00	358.466,00

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]
Από μεταφορά								112.961,00	358.466,00
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΕΤΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	31	m2	1.000,00	3,80	3.800,00	
Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ								116.761,00	116.761,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									475.227,00 18,00% 85.540,86
Άθροισμα Απρόβλεπτα									560.767,86 15,00% 84.115,18
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									644.883,04 278,25
Άθροισμα ΦΠΑ									645.161,29 24,00% 154.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									800.000,00

Πάτρα, 08/10/2019
Η μελετήτρια

Πάτρα, 08/10/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα, 08/10/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Έργων ΠΕ Αχαΐας

Ιωάννα Χαραλαμποπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Παναγιώτης Φλωράτος
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
Αρχιτέκτονας Μηχανικός