

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. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΕΤΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m <sup>3</sup>	500	2,24	1.120,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΕΤΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	2	m	600	0,65	390,00	
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΕΤΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	3	m	24	11,5	276,00	
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΕΤΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	4	m <sup>3</sup>	500	2,74	1.370,00	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΕΤΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	5	m <sup>3</sup>	0	25,3	0,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΕΤΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	6	m <sup>3</sup>	0	1,05	0,00	
7	Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δένδρων	ΝΕΤΠΡΣ Ν\ΣΤ04.1	ΠΡΣ 5353	7	μμ	800	0,4	320,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>3.476,00</b>	<b>3.476,00</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΕΤΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	8	m <sup>3</sup>	288	5,54	1.595,52	
9	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΕΤΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	9	m <sup>3</sup>	525	104	54.600,00	
10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΕΤΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	10	m <sup>3</sup>	80	126	10.080,00	
11	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πτυθμένα κλπ. Με σκυρόδεμα C20/25	ΝΕΤΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	11	m <sup>3</sup>	195,3	104	20.311,20	
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΕΤΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	12	kg	21000	1,15	24.150,00	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΕΤΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	13		11012	1,15	12.663,80	
14	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΕΤΟΔΟ Β65.1.2	ΝΟΔΟ 2311	11	kg	3600	3,1	11.160,00	
15	Κατασκευή φατνών	ΝΕΤΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	12	m <sup>2</sup>	1800	2,5	4.500,00	
16	Πλήρωση φατνών	ΝΕΤΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	13	m <sup>3</sup>	300	21,1	6.330,00	

17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΝΕΤΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	14	m	16	22,7	363,20	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>145.753,72</b>	<b>145.753,72</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
18	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΕΤΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	16	m3	36	28,6	1.029,60	
19	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΕΤΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	17	m2	2100	2,91	6.111,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>7.140,60</b>	<b>7.140,60</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΕΤΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2669α		m	120	1	120,00	
21	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΕΤΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	18	m2	2400	1,15	2.760,00	
22	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΕΤΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110		m2	1950	1,2	2.340,00	
23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΕΤΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	19	m2	5400	0,45	2.430,00	
24	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΕΤΟΔΟ Δ06N	ΝΟΔΟ 4421B	20	ton	1.229,73	82,11	100.973,11	
25	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΕΤΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	21	m2	9100	8,09	73.619,00	
<b>Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>182.242,11</b>	<b>182.242,11</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
26	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΕΤΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	23	TEM	5	53,7	268,50	
27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΕΤΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	24	TEM	5	53,7	268,50	
28	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΕΤΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	25	TEM	10	49,3	493,00	
29	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΕΤΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	27	m2	1088	3,8	4.134,40	
30	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 W4	ΝΕΤΟΔΟ Ε01.1.4	ΝΟΔΟ 2653	28	m	300	41,5	12.450,00	
<b>Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>17.614,40</b>	<b>17.614,40</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>356.226,83</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	64.120,83
<b>Άθροισμα</b>									<b>420.347,66</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	63.052,15

<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		<b>483.399,81</b> 471,16
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ	24,00%	<b>483.870,97</b> 116.129,03
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>600.000,00</b>

Πάτρα 12/3/2020  
Η Συντάξασα

Πάτρα 12/3/2020  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών  
Έργων

Πάτρα 12/3/2020  
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Φωτεινή Τασιοπούλου  
Γεωλόγος

Παναγιώτης Φλωράτος  
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός  
Αρχιτέκτων Μηχανικός