

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-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	4.943,57	5,10	25.212,21	
2	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	2	m3	2.708,24	4,85	13.134,96	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	3	m3	2.751,24	1,05	2.888,80	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>								<b>41.235,97</b>	<b>41.235,97</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	120,50	8,40	1.012,20	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	5	m3	1,00	89,80	89,80	
3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	6	m3	20,00	143,00	2.860,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	7	kg	1.570,00	1,15	1.805,50	
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	8	m	8,00	144,00	1.152,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ</b>								<b>6.919,50</b>	<b>6.919,50</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	9	m2	18.453,83	1,48	27.311,67	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	10	m2	18.453,83	1,58	29.157,05	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>56.468,72</b>	<b>56.468,72</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπτάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	11	m2	17.030,47	1,20	20.436,56	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	12	m2	17.030,47	7,92	134.881,32	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>155.317,88</b>	<b>155.317,88</b>
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>									
1	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	13	TEM	3,00	53,70	161,10	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	14	TEM	1,00	53,70	53,70	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>214,80</b>	<b>259.942,07</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>214,80</b>	<b>259.942,07</b>
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	15	m2	2,00	133,00	266,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	16	TEM	5,00	31,10	155,50	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	17	m2	930,00	3,80	3.534,00	
6	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 W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	ΝΟΔΟ 2653	18	m	40,00	43,00	1.720,00	
<b>Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>								<b>5.890,30</b>	<b>5.890,30</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>265.832,37</b>
								18,00%	47.849,83
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>313.682,20</b>
								15,00%	47.052,33
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>360.734,53</b>
									17.915,50
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>378.650,03</b>
									3.224,79
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>381.874,82</b>
									21.350,99
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>403.225,81</b>
								24,00%	96.774,19
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>500.000,00</b>

Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τσακλίδης Ιωάννης  
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κος

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τ.Υ.καα  
Βαϊνάς Χρυσόστομος  
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κος