

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΔΙΑ02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	μ3	3.950	3,00	11.850,00	
<b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>11.850,00</b>	<b>11.850,00</b>
<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΔΙΓ01.1	2	ΟΔΟΝ 3121Β	μ3	1.800	13,96	25.128,00	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΔΙΓ02.1	3	ΟΔΟΝ 3211Β	μ3	1.670	14,26	23.814,20	
3	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΝΑΟΔΟ ΔΙΑ19	4	ΟΔΟΝ 3121Β	μ3	320	7,98	2.553,60	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ ΔΙΑ20	5	ΟΔΟΝ 1530	μ3	320	1,08	345,60	
5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ ΔΙΓ05	6	ΟΔΟΝ 3311Β	μ3	70	16,16	1.131,20	
<b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>52.972,60</b>	<b>52.972,60</b>
<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΔΙΔ03	7	ΟΔΟΝ 4110	μ2	5.130	1,24	6.361,20	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΔΙΔ04	8	ΟΔΟΝ 4120	μ2	9.440	0,42	3.964,80	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΔΙΔ08.1	9	ΟΔΟΝ 4521Β	μ2	14.570	7,61	110.877,70	
<b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>121.203,70</b>	<b>121.203,70</b>
<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	10	ΟΔΟΝ 2653	μ	100	35,00	3.500,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	11	ΟΔΟΝ 2653	μ	23	110,00	2.530,00	
3	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανakλαστικές, με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου II	ΝΑΟΔΟ ΔΙΕ08.2.2	12	ΟΙΚ 6541	μ2	7	135,80	950,60	
4	Πινακίδα ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΝΑΟΔΟ ΔΙΕ09.1	13	ΟΙΚ 6541	τεμ.	4	54,00	216,00	
5	Πινακίδα ρυθμιστική υψηλής αντανakλαστικότητας μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΝΑΟΔΟ ΔΙΕ09.4	14	ΟΙΚ 6541	τεμ.	18	54,00	972,00	
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΝΑΟΔΟ ΔΙΕ10.2	15	ΟΔΟΝ 2653	τεμ.	34	57,30	1.948,20	
7	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητας	ΝΑΟΔΟ ΔΙΕ17.2	16	ΟΙΚ 7788	μ2	600	6,62	3.972,00	
<b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>								<b>14.088,80</b>	<b>14.088,80</b>
Σε μεταφορά									200.115,10

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά								200.115,10	
<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 5. ΛΟΙΠΑ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ)</b>										
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α12.14.01.11	17	ΥΔΡ 6621.4	m	120	23,80	2.856,00		
<b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ : 5. ΛΟΙΠΑ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ)</b>								<b>2.856,00</b>	<b>2.856,00</b>	
<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	202.971,10 36.534,80	
<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00 %	239.505,90 35.925,89	
<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη απολογιστικών									275.431,79 52.379,77	
<b>Αθροισμα</b> Κατ' εκτίμηση κονδύλι									327.811,56 9.428,36	
<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									337.239,92 8.288,54	
<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ								23,00 %	345.528,46 79.471,55	
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>425.000,01</b>	
<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>									<b>425.000,00</b>	

10/06/2011

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

10/06/2011

Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΚΑΡΓΑΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ