

Αρ. Μελέτης : 25/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. Χωματοουργικά									
1	Ανατρεπόμενον αυτοκίνητον ωφελίμου φορτίου 6 τόννων	ΟΔΟ 509		1.01	ΗΔ	1,00	414,83	414,83	
2	Διαμορφωτής (GRADER) Διαμορφωτής (GRADER) CATERPILLAR 135 HP	ΝΟΔΟ Μ1501.1		1.02	ΗΔ	1,00	581,91	581,91	
3	Πρωθητήρας Πρωθητήρας τύπου LIEBHERR PR732 180 HP	ΝΟΔΟ Μ1502.1		1.03	ΗΔ	1,00	763,82	763,82	
4	Εκσκαφείς Εκσκαφείς Ο & Κ 91 HP	ΝΟΔΟ Μ1506.1		1.04	ΗΔ	1,00	416,66	416,66	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.05	ton.km	200,00	0,35	70,00	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	1.06	ton.km	200,00	0,45	90,00	
7	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	1.07	m3	10,00	0,38	3,80	
8	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.08	m3	10,00	0,70	7,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.09	m3	10,00	4,57	45,70	
Σύνολο : 1. Χωματοουργικά								2.393,72	2.393,72
2. Τεχνικά έργα									
1	Άμμος από χείμαρο ή ορυχείο διαστάσεων 0,05-0,7εκ	ΥΔΡ 617		2.01	m3	5,00	7,49	37,45	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	2.02	m3	2,00	15,70	31,40	
3	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	2.03	m3	36,00	12,07	434,52	
4	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	2.04	m3	20,00	15,30	306,00	
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.05	m3	3.837,00	94,20	361.445,40	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	2.06	m3	1,50	126,00	189,00	
7	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.07	m3	10,00	104,00	1.040,00	
8	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	2.08	m3	1,00	133,00	133,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.09	kg	50,00	1,15	57,50	
Σε μεταφορά								363.674,27	2.393,72

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							363.674,27	2.393,72
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	2.10	kg	204,00	2,90	591,60	
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	2.11	m	1,00	72,00	72,00	
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.04	ΥΔΡ 6711.2	2.12	m	15,00	8,30	124,50	
13	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.26	ΥΔΡ 6711.6	2.13	m	24,00	35,00	840,00	
	Σύνολο : 2. Τεχνικά έργα							365.302,37	365.302,37
	3. Οδοστρωσία-Ασφαλτικά								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	3.01	m2	4.000,00	1,39	5.560,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	3.02	m2	4.000,00	1,77	7.080,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	3.03	m2	4.000,00	1,20	4.800,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	3.04	m2	5.900,00	0,45	2.655,00	
5	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνόμενου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	3.05	m2	6.245,00	7,39	46.150,55	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	3.06	m2	9.900,00	7,99	79.101,00	
	Σε μεταφορά							145.346,55	367.696,09

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							145.346,55	367.696,09
7	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2, ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W8	ΝΑΟΔΟ Ε01.6.6	ΝΟΔΟ 2653	3.07	m	5,00	45,00	225,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	3.08	kg	100,00	1,01	101,00	
	Σύνολο : 3. 3.Οδοστρωσία-Ασφαλτικά							145.672,55	145.672,55
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	513.368,64 92.406,36
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	605.775,00 90.866,25
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									696.641,25 900,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									697.541,25 39,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	697.580,25 167.419,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									864.999,51

Αλικιανός 17 Σεπτεμβρίου 2018
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Αλικιανός 17 Σεπτεμβρίου 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αλικιανός 17 Σεπτεμβρίου 2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ζωή Πριναράκη
Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ

Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Νάνσυ Μαρκουλάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτρης Λυκογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ