

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Κύριες Εργασίες								
	Βασικές Εργασίες								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	NET ΟΔΟ-A-2	ΝΟΔΟ1123.A 100%	1.1	m3	1.322,10	2,14	2.829,29	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	NET ΟΔΟ-A-20	ΝΟΔΟ1530 100%	1.2	m3	640,80	1,05	672,84	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	NET ΟΔΟ-A-4.3	ΝΟΔΟ1220 100%	1.3	m3	238,64	8,04	1.918,67	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 5,00 m	NET ΟΔΟ-B-1	ΝΟΔΟ2151 100%	1.4	m3	86,40	5,44	470,02	
5	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	NET ΟΔΟ-A-12	ΟΙΚ2227 100%	1.5	m3	88,16	27,94	2.463,19	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-20.30	ΟΙΚ2171 100%	1.6	m3	2.115,00	0,90	1.903,50	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγεθους κοκκων εως 200 mm.	NET ΟΔΟ-A-19	ΝΟΔΟ3121B 100%	1.7	m3	640,80	9,64	6.177,31	
	Άθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								16.434,82
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NET ΟΔΟ-B-29.2.2	ΝΟΔΟ2531 100%	2.1	m3	300,60	89,80	26.993,88	
9	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	NET ΟΔΟ-B-29.3.1	ΝΟΔΟ2532 100%	2.2	m3	394,56	94,20	37.167,55	
10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	NET ΟΔΟ-B-29.3.4	ΝΟΔΟ2532 100%	2.3	m3	10,00	126,00	1.260,00	
11	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	NET ΟΔΟ-B-29.4.5	ΝΟΔΟ2551 100%	2.4	m3	41,89	133,00	5.571,37	
12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	NET ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ7018 100%	2.5	kg	3.078,00	1,15	3.539,70	
13	Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ-B-51	ΝΟΔΟ2921 100%	2.6	m	2.152,80	9,60	20.666,88	
14	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.τ.λ.	NET ΟΔΟ-B-52	ΝΟΔΟ2922 100%	2.7	m2	72,00	13,80	993,60	

15	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	NET ΟΔΟ-Ε- 1.1.1	ΝΟΔΟ2653 100%	2.8	m	180,00	35,00	6.300,00	
16	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	NET ΟΙΚ- 42.11.02	ΟΙΚ4212 100%	2.9	m3	45,36	70,00	3.175,20	
17	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ- 45.01.01	ΟΙΚ4501 100%	2.10	m2	75,60	9,00	680,40	
18	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ- 64.01.01	ΟΙΚ6401 100%	2.11	kg	342,00	4,50	1.539,00	
19	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ- 11.02.04	ΥΔΡ6752 100%	2.12	kgf	1.026,00	2,90	2.975,40	
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ- 5.05.01	ΥΔΡ6068 100%	2.13	m3	10,80	16,00	172,80	
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ6069 100%	2.14	m3	10,80	14,90	160,92	
22	Ανύψωση ή υποβιβασμός φρεατίων αποχέτευσης	ΥΔΡ- 16.24.2N	ΥΔΡ6326 100%	2.15	τεμ	52,20	75,00	3.915,00	
23	Αντισκωριακές βαφές . Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	NET ΟΙΚ- 77.20.04	ΟΙΚ7744 100%	2.16	m2	135,00	2,70	364,50	
24	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	NET ΟΔΟ-B- 30.2	ΝΟΔΟ2612 100%	2.17	kg	3.351,60	1,15	3.854,34	
25	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ- 12.10.04	ΥΔΡ6711.2 100%	2.18	μμ	55,80	9,30	518,94	
26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	NET ΥΔΡ- 12.10.08	ΥΔΡ6711.6 100%	2.19	μμ	90,00	34,00	3.060,00	
Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									122.909,48
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
27	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	NET ΟΔΟ-Δ- 2.3	ΝΟΔΟ1132 100%	3.1	m2	7.276,50	1,85	13.461,53	

28	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	NET ΟΔΟ-Γ- 2.1.1P	ΝΟΔΟ3211.B 100%	3.2	m3	444,42	11,50	5.110,83	
29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	NET ΟΔΟ-Δ-1	ΟΙΚ2269A 100%	3.3	m	1.314,00	1,00	1.314,00	
30	Ασφαλτική προεπάλειψη	NET ΟΔΟ-Δ-3	ΝΟΔΟ4110 100%	3.4	m2	5.661,00	1,20	6.793,20	
31	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	NET ΟΔΟ-Δ-4	ΝΟΔΟ4120 100%	3.5	m2	17.399,70	0,45	7.829,87	
32	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. Πάχους	NET ΟΔΟ-Δ- 6.1P	ΝΟΔΟ4421.B 100%	3.6	ton	135,00	87,60	11.826,00	
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	NET ΟΔΟ-Δ- 8.1.1P	ΝΟΔΟ4521B 100%	3.7	m2	24.883,20	7,70	191.600,64	
34	Μεταφορές με αυτοκίνητο υλικών δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ- 10.07.01. 1P	ΟΙΚ1136 100%	3.8	ton.k m	117.339,73	0,35	41.068,91	
35	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-4.09	ΝΟΔΟ4521B 100%	3.9	m2	162,00	18,50	2.997,00	
36	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	NET ΟΔΟ-Γ- 1.2.1P	ΝΟΔΟ3111.B 100%	3.10	m2	7.074,00	1,10	7.781,40	
37	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	NET ΟΔΟ-Γ- 2.2.1P	ΝΟΔΟ3211.B 100%	3.11	m2	5.037,48	1,20	6.044,98	
	Άθροισμα ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								295.828,36
	Άθροισμα Βασικές Εργασίες								435.172,66
	Άθροισμα Κύριες Εργασίες								435.172,66
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%								78.331,08
	Μερικό Σύνολο								513.503,74
	Απρόβλεπτα								77.025,56
	Αναθεώρηση								5.438,44
	Σύνολο Δαπανών								595.967,74
	ΦΠΑ 24,00%								143.032,26
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								739.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27 / 7 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΕΡΓΩΝ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡ
ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ