

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ 1.1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ 1.1.1. Χωματουργικά-Καθαιρέσεις Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. Κατασκευή επιχωμάτων. Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm. 1.1.2. Τεχνικά Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. 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	NET ΟΔΟ-Α Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	001	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	574,205	4,65 * (3,7+0,95)	2.670,05	
2		NET ΟΔΟ-Α Β-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00	002	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	55,85	2,5	139,63	
3		NET ΟΔΟ-Α Α-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	003	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	479,28	1,6 * (0,65+0,95)	766,85	
4		NET ΟΔΟ-Α Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	004	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	175,6	0,95	166,82	
5		NET ΟΔΟ-Α Α-19		005	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	135,7	8,45 * (7,5+0,95)	1.146,67	
Αθροισμα Εργασιών :									4.890,00	4.890,00
1		NET ΟΔΟ-Α Β-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	006	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	8946,7	1,05	9.394,04	
2		NET ΟΔΟ-Α Β-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	007	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	1660,2	1,05	1.743,21	
3		NET ΥΔΡ-Β 12.30.2.24		008	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	16	11	176,00	

4	διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-A B-29.2.2	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	009	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	8,02	82	657,64	
Σε μεταφορά:									11.970,89	4.890,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									11.970,89	4.890,00
5	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 315 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.2.25		010	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	150	17,5	2.625,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-A 32.1.5	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00	011	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	33,46	95	3.178,70	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-B 12.1.1.5		012	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	2	70	140,00	
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-A B-29.3.2	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00	013	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	45,55	95	4.327,25	

			ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00							
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Α B-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	014	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	305	8,8	2.684,00	
10	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-Β 11.1.2		015	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	240	2,8	672,00	
11	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-Β 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	016	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	696	2,8	1.948,80	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρεϊθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-Α B-29.3.1	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	017	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	615,3 5	86	52.920,10	
Σε μεταφορά:									80.466,74	4.890,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									ΜΕΡΙΚΗ (€)	ΟΛΙΚΗ (€)
Από μεταφορά:									80.466,74	4.890,00
13	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	NET 0Δ0-A B-85		018	0Δ0 2548 100,00%	Τεμ .	50	36,8	1.840,00	93.029,94
14	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γρανιτικούς χρώματος γκρι.	NET N ΟΙΚ A 078.96.8		019		m2	223,4	48	10.723,20	
Αθροισμα Εργασιών :									93.029,94	
1	<u>1.1.3. Οδοστρωσία</u> Υπόβαση οδοστρωσίας.	NET 0Δ0-A Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	020	0Δ0 3121.B 100,00%	m3	8616,5	13,35 * (10,5+2,85)	115.030,28	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m.	NET 0Δ0-A Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	021	0Δ0 3111.B 100,00%	m2	86165	1,28 * (0,995+0,285)	110.291,20	344.229,18
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155).	NET 0Δ0-A Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	022	0Δ0 3211.B 100,00%	m2	86165	1,38 * (1,095+0,285)	118.907,70	
Αθροισμα Εργασιών :									344.229,18	
1	<u>1.1.4. Ασφαλτικά</u> Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας.	NET 0Δ0-A Δ-9.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-12-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-14	023	0Δ0 4521.B.1 100,00%	m2	1300	8,11 * (7,996+0,114)	10.543,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET 0Δ0-A Δ-2A	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00	024	0Δ0 1132 100,00%	m2	8021	3,15	25.266,15	561.208,28
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET 0Δ0-A Δ-1		025	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	1864	0,9	1.677,60	
4	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET 0Δ0-A Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	026	0Δ0 4521.B 100,00%	m2	78600,6	7,14 * (6,998+0,142)	561.208,28	
5	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET 0Δ0-A Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	027	0Δ0 4421.B 100,00%	t	199	73,2 * (72+1,2)	14.566,80	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET 0Δ0-A Δ-4		028	0Δ0 4120 100,00%	m2	11867,6	0,42	4.984,39	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET 0Δ0-A Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	029	0Δ0 4110 100,00%	m2	68033	1,1	74.836,30	

								Aθροισμα Εργασιών :	693.082,52	693.082,52
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	------------	------------

Εργασίες Προϋπολογισμού		1.135.231,64
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	204.341,70
Σύνολο :		1.339.573,34
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	200.936,00
Σύνολο :		1.540.509,34
Στρογγυλοποίηση		55,18
Σύνολο :		1.540.564,52
,		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	369.735,48
Γενικό Σύνολο :		1.910.300,00

ΑΡΤΑ / /2018
Η συντάξασα

ΑΡΤΑ / /2018
Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

ΑΡΤΑ / /2018
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός