

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Υπουργείου	Τιμή Μομάδας με τη μεταφορά	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ,ΕΚΣΚΑΦΕΣ ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ,ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
1	1.1.1	Φορτοεκφόρτωση βραχυδύων υλικών ή καθαυρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6072	m ³	612,72	7,61	12,41	7.603,86	
2	1.1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	161,86	0,70	5,5	890,23	
3	1.1.3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	170,68	4,00	8,8	1.501,98	
4	1.1.4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	123,51	26,50	30,7	3.791,76	
5	1.1.5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λύση, υδατοκοπή)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,78	41,20	45,4	80,81	
6	1.1.6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	60,00	1,20	5,40	324,00	
7	1.1.7	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωοειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	ΥΔΡ 6053	m ³	289,15	20,60	24,8	7.170,92	
8	1.1.8	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	1.800,00	4,15	8,35	15.030,00	
9	1.1.9	Αποξήλωση ασφαλοτατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	27,60	1,60	5,80	160,08	
10	1.1.10	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	123,64	1,60	5,80	717,09	
11	1.1.11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	360,00	1,05		378,00	
12	1.1.12	Διαπλάτνση και εκβάθωση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³	2.000,00	2,20	2,31	4.620,00	
								42268,73	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
13	1.2.1	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	30,00	72,00	76,2	2.286,00	
14	1.2.2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	30,00	175,00	179	5.370,00	
								7656,00	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ									
15	1.3.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	5,75	8,20		47,15	
16	1.3.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 .	ΟΔΟ-2531	m ³	67,10	89,80		6.025,58	
18	1.3.3	Κατασκευή κβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	248,79	133,00		33.089,07	
19	1.3.4	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΟΔΟ-2611	kg	19.525,14	1,15		22.453,91	
20	1.3.5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής 'Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductileiron)	ΥΔΡ 6752	kg	1.416,00	3,10		4.389,60	
21	1.3.6	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	7,00	82,00		574,00	
22	1.3.7	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1.109,00	1,75		1.940,75	
								68520,06	
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
23	1.4.1	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	299,20	1,10	5,30	1.585,76	
24	1.4.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	299,20	1,20	5,40	1.615,68	
25	1.4.3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	66,00	1,00		66,00	
26	1.4.4	Ασφαλική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	456,30	1,20		547,56	
27	1.4.5	Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	456,30	0,45		205,34	
28	1.4.6	Ασφαλική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m ²	299,20	7,10	11,3	3.380,96	
29	1.4.7	Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	456,30	7,70	11,9	5.429,97	
								12831,27	
ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
30	1.5.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	66,40	65,00		4.316,00	
31	1.5.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70		537,00	
32	1.5.3	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00	33,80		338,00	
33	1.5.4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m ²	3,20	19,70		63,04	
34	1.5.6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους ,των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΒΚΚ)	ΟΙΚ 2172	Τον	12,00	12,89		154,68	
								5408,72	
							ΣΥΝΟΛΟ 1	136.684,77	
							Γ.Ε. + Ο.Ε. 18 %	24.603,26	
							ΣΥΝΟΛΟ 2	161.288,03	

ΕΝΙΑΙΑ ΑΠΡΟΒΛ 15%	24.193,20
ΣΥΝΟΛΟ 3	185.481,24
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2,63
ΣΥΝΟΛΟ	185.483,87
ΦΠΑ 24%	44.516,13
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	230.000,00