

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες		Παρατηρήσεις
1	1. ΟΔΟΠΟΙΑ 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	m3	(15,5*0,5*2,5+35,75*1+28,00*2,00)*0,8=	88,90	ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΣΤΗΝ ΣΤΡΟΦΗ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ & ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ Α3 ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΡΕΣΗ ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 20%
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	m3	(15,5*0,5*2,5+35,75*1)*0,2=	22,23	ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΡΕΣΗ ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 20%
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	3	ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	m3	(556,88-28,81-20,18-23,36-32,19-38,6-56,54-59,7-63,37-48,75-57,43-26,47-17,95-18,27-10,65)*0,3+(808,31-19-21,9-52,32-45,43-32,25-15,18-21,9-39,38-24,82-19,03-19,21-12,14-7,16-62,05-42,99-30,56-34,81-33,32-36,64-30,04-28,52-31,52)*0,3+(392,61-11,73-24,46-24,63-25,23-24,8-24,46-24-24,44-24,53-24,48-23,84-24,58-12,12-13,14-14,73-18)*0,3+(985,19-31,13-28,26-29,65-29,9-33,49-34,75-36,9-38,9-44,1-26,77-27,8-31-24,95-24,42-23,9-23,73-23,8-24,2-25,81-22,83-36,13-52,26-35,7-30,16-24,9-19,19-18,25-17,8-18,18-18,65-19,56)*0,3+1,10*1,10*100=	230,29	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1, Α2, Α3 ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ & ΟΜΒΡΙΑ
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	4	ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	m3	1,16+200*0,15=	31,16	ΟΔΟΣ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200*0,15 & ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΣΕ ΔΡΟΜΟ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ 19,33*0,40*0,15=1,16
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	5	ΟΙΚ-Α 22.10.1	m3	0,56*1,5=	0,56	ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΣΤΗΝ ΣΤΡΟΦΗ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΟΙΚ-Α 22.20.1	m2	3,90*5,90+35,75=	58,76	ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΣΤΗΝ ΣΤΡΟΦΗ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ & ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΚΑΦΕΝΕΙΟ
7	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	7	ΟΔΟ-ΜΕ Α-9	m	10,00	10,00	ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΣΤΗΝ ΣΤΡΟΦΗ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	8	ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	m3	(88,90+22,23+230,29)*0,5=	341,42	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες		Παρατηρήσεις
1.2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	9	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	m2	(808,31-67,43)*0,4*0,8+1002,24*0,4*0,8+54,6*0,8*0,4+100*1*0,8=	659,64	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1, Α2 & Α3
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	10	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.2	m2	(808,31-67,43)*0,4*0,1+1002,24*0,4*0,1+54,6*0,1*0,5+100*1*0,1=	85,18	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1, Α2 & Α4
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	11	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.3	m2	(808,31-67,43)*0,4*0,1+1002,24*0,4*0,1+54,6*0,1*0,5+100*1*0,1=	85,18	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1, Α2 & Α5
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	12	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	m	6+6+20+3,4+100*2=	235,40	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3 & ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	13	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	m2	(808,31-67,43)*0,4+1002,24*0,4+54,60+100*1,00=	851,85	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3 & ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. Πάχους	14	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	t	((808,31-67,43)*0,4+1002,24*0,4+54,6+100*1)*0,05*2,4=	102,22	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3 & ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	15	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	(808,31-67,43)*0,4+1002,24*0,4+54,6+100*1=	851,85	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3 & ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 -Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	16	ΟΔΟ-ΜΕ B-29.2.2	m3	(392,61+556,88)*0,5*0,15+(28,81+20,18+23,36+32,19+38,6+56,54+59,7+63,37+48,75+57,43+26,47+17,95+18,27+10,65)*0,15+(19+21,9+52,32+45,43+32,25+15,18+21,9-39,38+24,82+19,03+19,21+12,14+7,16+62,05+42,99+30,56+34,81+33,32+36,64+30,04+28,52+31,52)*0,15+(11,73+24,46+24,63+25,23+24,8+24,46+24+24,44+24,53+24,48+23,84+24,58+12,12+13,14+14,73+18+31,13+28,26+29,65+29,9+33,49+34,75+36,9+38,9+44,1+26,77+27,8+31+24,95+24,42+23,9+23,73+23,8+24,2+25,81+22,83+36,13+52,26+35,7+30,16+24,9+19,19+18,25+17,8+18,18+18,65+19,56)*0,15+100*1,00*0,15=	431,20	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων - Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	17	ΟΔΟ-ΜΕ B-30.3	Kg	(431,20+9,66)*1,1*1,92/0,15=	6.207,25	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΩΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 -Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	18	ΟΔΟ-ΜΕ B-29.3.1	m3	0,16*60,35=	9,66	ΚΕΡΑΣΙΑ Α3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΤΩ ΔΡΟΜΟ
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
2.1 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	19	ΟΙΚ-Α 64.01.01	Kg	38,18*15+13*1,5*15+12*1,5*15=	1.135,20	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΡΩΗΝ ΣΧΟΛΕΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ & ΣΥΜΒΟΛΗ ΔΡΟΜΩΝ Α3
2	Επιστρώσεις με πρόχυτες πλάκες σκυροδέματος 40cmΧ20cm και πάχους 3-5cm (έγχρωμες)	20	ΟΔΟ-ΜΕ B-81ΣΧΕΤ	m2	808,31+392,61+556,88+1002,24-581,41-339,17-502,17-877,07=	460,22	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες		Παρατηρήσεις
3	Επιστρώσεις κυβόλιθων	21	ΟΔΟ-ΜΕ Β-52ΣΧΕΤ	m2	28,81+20,18+23,36+32,19+38,6+56,54+59,7+63,37+48,75+57,43+26,47+17,95+18,27+10,65+19+21,9+52,32+45,43+32,25+15,18+21,9-39,38+24,82+19,03+19,21+12,14+7,16+62,05+42,99+30,56+34,81+33,32+36,64+30,04+28,52+31,52+11,73+24,46+24,63+25,23+24,8+24,46+24+24,44+24,53+24,48+23,84+24,58+12,12+13,14+14,73+18+31,13+28,26+29,65+29,9+33,49+34,75+36,9+38,9+44,1+26,77+27,8+31+24,95+24,42+23,9+23,73+23,8+24,2+25,81+22,83+36,13+52,26+35,7+30,16+24,9+19,19+18,25+17,8+18,18+18,65+19,56=	2.299,92	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1,Α2 & Α3
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	22	ΟΙΚ-Α 45.01.01	m2	13*0,50=	6,50	ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΡΟΜΟ
5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	23	ΟΙΚ-Α 75.41.01	μμ	6,65+2*1,00=	8,65	ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΡΟΜΟ & ΕΚΚΛΗΣΙΑ
6	Ειδική μεταλλική κατασκευή (σκελετός τοιχοπετάσματος και τοιχώματα)	24	ΟΙΚ-Α 61.31 ΣΧΕΤ	kg	500,00	500,00	ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΔΡΟΜΩΝ ΚΕΡΑΣΙΑ Α3 ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟ
2.2 ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση παγκακίου διαστάσεων μήκους: 1900mm-2000mm και πλάτους: 700 mm-750mm Παγκάκι από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	25	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) ΟΝ1	Τεμ.	4+6=	10,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δοχείου απορριμμάτων στρογγυλό 35 λίτρων διαμέτρου 400-450mm Δοχείο απορριμμάτων από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	26	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) ΟΝ2	Τεμ.	7+3=	10,00	
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							
3.1 ΔΙΚΤΥΑ ΟΜΒΡΙΩΝ							
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	27	ΥΔΡ-Α 12.10.04	μμ	10,00	10,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	28	ΥΔΡ-Α 12.10.05	μμ	10,00	10,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	29	ΥΔΡ-Α 12.10.06	μμ	100,00	100,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	30	ΥΔΡ-Α 5.07	m3	100*0,7*1+20*0,7*1-3,14*0,2*0,2-3,14*0,25*0,25-3,14*0,315*0,315=	83,37	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες		Παρατηρήσεις
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό	31	ΥΔΡ-A 5.05.01	m3	100*0,20*1,00=	20,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό	32	ΥΔΡ-A 5.05.02	m3	100*0,20*1,00=	20,00	
7	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	33	ΥΔΡ-A 11.1.2	Kg	100,00	100,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	34	ΥΔΡ-A 11.02.04	Kg	3*93,00=	279,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ). Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	35	ΟΔΟ-ME B-66.1	Τεμ.	2,00	2,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
10	ΤΥπερύψωση - Καταβίβαση φρεατίων	36	ΥΔΡ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 133	Τεμ.	2,00	2,00	ΚΕΡΑΣΙΑ Α1 ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
11	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	37	ΟΔΟ-ME A-15	m	100,00	100,00	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/05/2013
 Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/05/2013
 Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, M.SC.