

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητες				Τιμή (€)	Δαπάνες			
					Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο		Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο
Α: Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργασίες οδοστρώσις κ.λ.π.													
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	7.335	8.945	8.456	24.736	7,90	57.946,50	70.665,50	66.802,40	195.414,40
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-A A-2	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	0	0	5.141	5.141	1,25	0,00	0,00	6.426,25	6.426,25
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	220	100	130	450	26,10	5.742,00	2.610,00	3.393,00	11.745,00
4	Εκσκαφή ασφάλτου, ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε αδειοδοτημένους χώρους απόθεσης.	NET ΥΔΡ Ν3.10.2.1	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	145	155	84	384	7,90	1.145,50	1.224,50	663,60	3.033,60
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφήρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NET ΥΔΡ-B 4.1.1	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	1	1	1	3	40,84	40,84	40,84	40,84	122,52
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-B 4.4	ΥΔΡ 6807 100,00%	m2	2	2	10	14	12,08	24,16	24,16	120,80	169,12
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NET ΥΔΡ-B 4.5	ΥΔΡ 6808 100,00%	m	5	5	10	20	3,26	16,30	16,30	32,60	65,20
8	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-B 4.13	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	2	2	10	14	20,84	41,68	41,68	208,40	291,76
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	NET ΥΔΡ-B 4.9.1σχ.1	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	2.890	3.090	1.680	7.660	13,00	37.570,00	40.170,00	21.840,00	99.580,00
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ-B 5.5.2	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	1.930	4.800	8.950	15.680	34,37	66.334,10	164.976,00	307.611,50	538.921,60
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NET ΥΔΡ-B 5.8	ΥΔΡ 6069.1 100,00%	m3	2.688	2.400	1.390	6.478	10,25	27.552,00	24.600,00	14.247,50	66.399,50
12	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχάλικωδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	NET ΥΔΡ-B 5.9.1	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	34	50	610	694	9,25	314,50	462,50	5.642,50	6.419,50
13	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-B 6.1.1.3	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	140	70	200	410	5,40	756,00	378,00	1.080,00	2.214,00
14	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-A B-52	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	2	2	10	14	12,60	25,20	25,20	126,00	176,40
15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-A B-51	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	5	5	10	20	8,80	44,00	44,00	88,00	176,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητες				Τιμή (€)	Δαπάνες			
					Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο		Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο
16	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-B 7.1	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	670	60	200	930	2,10	1.407,00	126,00	420,00	1.953,00
17	Αντιστηρίξεις με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ-B 7.6	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	2.010	3.880	1.710	7.600	33,60	67.536,00	130.368,00	57.456,00	255.360,00
18	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	NET ΥΔΡ-B 16.2	ΥΔΡ 6801 100,00%	Τεμ.	2	2	5	9	30,00	60,00	60,00	150,00	270,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Α=													1.188.737,85
B: Κατασκευές από σκυρόδεμα - Οικοδομικές εργασίες κ.λ.π.													
19	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-B 9.1	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	10	10	10	30	8,00	80,00	80,00	80,00	240,00
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	NET ΥΔΡ-B 9.10.1	ΥΔΡ 6323 100,00%	m3	1	1	1	3	65,00	65,00	65,00	65,00	195,00
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-B 9.10.3	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	1	1	1	3	75,00	75,00	75,00	75,00	225,00
22	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-B 9.10.4	ΥΔΡ 6327 100,00%	m3	1	1	1	3	80,00	80,00	80,00	80,00	240,00
23	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ-B 9.10.5	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	1	1	1	3	85,00	85,00	85,00	85,00	255,00
24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΥΔΡ-B 9.10.6	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	1	1	1	3	90,00	90,00	90,00	90,00	270,00
25	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-B 9.26	ΥΔΡ 6311 100,00%	Kg	10	10	10	30	0,95	9,50	9,50	9,50	28,50
26	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	50	10	50	110	1,01	50,50	10,10	50,50	111,10
27	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm	NET ΟΔΟ-A B-34	ΥΔΡ 6403 100,00%	m2	10	12	10	32	9,30	93,00	111,60	93,00	297,60
28	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-A 79.2	ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	10	10	10	30	2,20	22,00	22,00	22,00	66,00
29	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά.	NET ΟΙΚ-A 79.5	ΟΙΚ 7903 100,00%	Kg	10	10	10	30	9,50	95,00	95,00	95,00	285,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Β=													2.213,20
Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων και λοιπές κατασκευές													
30	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.21	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	230	500	400	1.130	20,00	4.600,00	10.000,00	8.000,00	22.600,00
31	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.22	ΥΔΡ 6711.6 100,00%	m	0	0	450	450	32,00	0,00	0,00	14.400,00	14.400,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητες				Τιμή (€)	Δαπάνες			
					Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο		Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο
32	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.23	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	0	130	90	220	48,00	0,00	6.240,00	4.320,00	10.560,00
33	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.24	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	0	780	115	895	74,00	0,00	57.720,00	8.510,00	66.230,00
34	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.25	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	0	200	165	365	150,00	0,00	30.000,00	24.750,00	54.750,00
35	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1000 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.26	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	841	690	450	1.981	200,00	168.200,00	138.000,00	90.000,00	396.200,00
36	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1200 mm	NET ΥΔΡ-B 12.30.1.27	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	395	0	0	395	240,00	94.800,00	0,00	0,00	94.800,00
37	Ορθογωνικοί λαιμοί	ΥΔΡ Ν/5211.1	ΥΔΡ 6328.1 100,00%	μμ	13	32	12	57	110,00	1.430,00	3.520,00	1.320,00	6.270,00
38	Φρεάτια Υδροσυλλογής με σχάρα	NET ΟΔΟ Β-66.1.ΣΧ	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	31	115	100	246	320,00	9.920,00	36.800,00	32.000,00	78.720,00
39	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Α 1, για οχετούς Ø400 έως Ø600χλστ., καθαρού ύψους 1,4μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ1	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	0	7	12	19	690,00	0,00	4.830,00	8.280,00	13.110,00
40	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Α 2, για οχετούς Ø400 έως Ø600χλστ., καθαρού ύψους 1,6μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ2	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	0	4	0	4	700,00	0,00	2.800,00	0,00	2.800,00
41	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Α 3, για οχετούς Ø400 έως Ø600χλστ., καθαρού ύψους 1,8μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ3	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	0	12	0	12	800,00	0,00	9.600,00	0,00	9.600,00
42	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Β 1, για οχετούς Ø800 έως Ø1200χλστ., καθαρού ύψους 1,4μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ4	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	9	1	4	14	850,00	7.650,00	850,00	3.400,00	11.900,00
43	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Β 2, για οχετούς Ø800 έως Ø1200χλστ., καθαρού ύψους 1,6μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ5	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	2	2	0	4	920,00	1.840,00	1.840,00	0,00	3.680,00
44	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Β 3, για οχετούς Ø800 έως Ø1200χλστ., καθαρού ύψους 1,8μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ6	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	4	5	4	13	1.050,00	4.200,00	5.250,00	4.200,00	13.650,00
45	Ορθογωνικά φρεάτια βρόχινων νερών κατηγορίας Β 4, για οχετούς Ø800 έως Ø1200χλστ., καθαρού ύψους 2,0μ.	NET ΟΔΟ Β-66.3.ΣΧ7	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	3	5	0	8	1.230,00	3.690,00	6.150,00	0,00	9.840,00
46	Κιβωτοειδής Οχετός 2400*1400	ΥΔΡ Ν/6733.4.14	ΥΔΡ6329.1 100,00%	m	0	0	240	240	310,00	0,00	0,00	74.400,00	74.400,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητες				Τιμή (€)	Δαπάνες			
					Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο		Νότια-Δυτική Περιοχή	Βορειοδυτική περιοχή	Περιοχή Οινόης	Σύνολο
47	Απλές σιδηρές κατασκευές	ΥΔΡ 6751	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	10	10	10	30	10,00	100,00	100,00	100,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Γ=													883.810,00

Άθροισμα			2.074.761,05
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%			373.456,99
Σύνολο			2.448.218,04
Απρόβλετα 15%			367.232,71
Σύνολο			2.815.450,75
Αναθεωρήσεις			839,25
Απολογιστικά (κόστος αποδοχής ΑΕΕΚ)			73.710,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			2.890.000,00

Ορεσιτιάδα 03/11/2021

Ο συντάξας

ΜΙΝΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Ορεσιτιάδα 03/11/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Τεχνικής
Υπηρεσίας

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Αρχιτεκτων Μηχανικός