

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος Εργασιών	Α/Τ	Ε/Μ	Κωδικός Αναθεώρησης	Εσωτερικό Δίκτυο Τ.Κ. Γρανίτσας	Εσωτερικό Δίκτυο Τ.Κ. Πολυδώρου	Δεξαμενή Τ.Κ. Κουρέντων	Αντλιοστάσιο Τ.Κ.Γρανίτσας	Δεξαμενή Τ.Κ. Γρανίτσας	Δεξαμενή Τ.Κ. Πολυδώρου	Εξωτερικό Δίκτυο	Ποσότητες
ΟΜΑΔΑ-Α χωματουργικά												
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ												
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	m3	ΥΔΡ 6071	998,05	633,73					1744,66	3376,44
2	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.02	m3	ΥΔΡ 6072	998,05	538,47					747,71	2284,23
ΕΚΣΚΑΦΕΣ												
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	3.01										
	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	3.01.01	m3	ΥΔΡ 6053	163,80	166,70					3460,02	3790,52
4	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών	3.03										
	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	3.03.01	m3	ΥΔΡ 6055	163,80	71,44					1482,87	1718,11
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	3.10										
	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.	3.10.01										
	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.01.01	m3	ΥΔΡ 6081.1	925,25	533,18						1458,43
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	3.11										
	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.	3.11.01										
	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.11.01.01	m3	ΥΔΡ 6082.1	925,25	533,18						1458,43
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	3.12	m	ΥΔΡ 6087	492,60	315,45						808,05
8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	3.16	m3	ΥΔΡ 6070	1996,10	1172,20					2492,37	5660,67
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3.17	m3	ΥΔΡ 6054			375,90	59,98	50,23	127,05		613,16

10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες	3.18										
	Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	3.18.01	m3	ΥΔΡ 6055			161,10	25,70	21,53	54,45		262,78
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ												
11	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	4.01										
	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρεργαλεία κλπ)	4.01.01	m3	ΥΔΡ 6082.1	1,50	2,00					20,00	23,50
12	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	4.04	m2	ΥΔΡ 6807	16,00	40,00						56,00
13	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	4.07	m3	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	273,00	198,45						471,45
14	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.09	m2	ΟΔΟ 4521B	2384,50	1028,50					976,35	4389,15
15	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.10	m2	ΥΔΡ 6804	16,00	40,00						56,00
16	Αντικατάσταση - αποκατάσταση αγωγού παροχής ύδρευσης	1	τεμ	ΥΔΡ N16623	30,00	10,00						40,00
17	Ένωση αγωγού με υπάρχον φρεατίο	2	τεμ	ΟΙΚ ΝΙ3213	1,00	1,00					1,00	3,00
ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ												
18	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.03	m3	ΥΔΡ 6066							4942,88	4942,88
19	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	m3	ΥΔΡ 6067	182,00	132,30						314,30
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλίκιο λατομείου	5.05										
	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	5.05.01	m3	ΥΔΡ 6068	719,64	461,73	56,04	7,77	12,79	12,79	289,15	1559,90
21	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	5.05.02	m3	ΥΔΡ 6068			91,68	25,48	13,05	30,45		160,66
22	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	m3	ΥΔΡ 6069	599,20	358,01	10,00		5,00	5,00	2015,14	2992,35
ΟΜΑΔΑ-Β Κατασκευές από σκυρόδεμα												
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ												
23	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	m2	ΥΔΡ 6301			684,56	209,84	237,11	237,11		1368,62
24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10										
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	m3	ΥΔΡ 6327	6,00	55,03	22,85	2,52	4,22	4,22	50,00	144,84
25	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	9.10.05	m3	ΥΔΡ 6329			255,45	33,84	46,16	46,16		381,61
26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9.26	Kg	ΥΔΡ 6311	84,48	774,79	25000,00	3700,00	6500,00	6500,00	704,00	43263,27
27	Κατασκευή φρεατίου δικλείδων κλπ	Σχ.3 9.32.01	τεμ	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	12,00	14,00					4,00	30,00

28	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	16.11	τεμ	ΗΛΜ-4	100,00	80,00						
29	Παροχή ύδρευσης οικιών	4	τεμ	ΥΔΡ. Σχετ. 6621.44	125,00	100,00						225,00
ΟΜΑΔΑ-Γ Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις - δίκτυα												
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ												
30	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2	12.14										
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2	12.14.01										
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2											
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2											
	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	12.14.01.44	m	ΥΔΡ 6622.1	1751,00	981,00						2732,00
31	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	12.14.01.46	m	ΥΔΡ 6622.1	1098,00	459,00					6675,96	8232,96
32	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	12.14.01.47	m	ΥΔΡ 6622.1	305,00	489,00	40,00				2635,38	3469,38
33	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm	12.14.01.48	m	ΥΔΡ 6622.2	650,00	552,00			5,00	5,00		1212,00
34	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	12.14.01.50	m	ΥΔΡ 6622.3			20,00				682,70	702,70
35	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 20 atm	12.14.01.66	m	ΥΔΡ 6622.1							1454,67	1454,67
36	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 20 atm	12.14.01.70	m	ΥΔΡ 6622.3							936,36	936,36
37	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 25 atm	12.14.01.86	m	ΥΔΡ 6622.1					5,00	5,00	1168,26	1178,26
38	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 25 atm	12.14.01.90	m	ΥΔΡ 6622.3							2810,49	2810,49
39	ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 32 atm	5	m	ΣΧ. ΥΔΡ 6622.3							1376,21	1376,21
40	Χαλυβδοσωλήνας 6" χωρίς ραφή DN 40	6	m	ΗΛΜ 5							45,00	45,00
41	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	12.20	kg	ΥΔΡ 6651.1	159,60	210,00	58,80		33,60	33,60	81,60	577,20
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ												
42	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Φ63/16ATM	7	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6651.1	15,00	15,00						30,00
43	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Φ90/16ATM	8	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6651.1	4,00	5,00			2,00	2,00		13,00
44	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Φ110/16ATM	9	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6651.1	1,00	6,00	2,00					9,00

45	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Φ125/16ATM	10	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6651.1	1,00	1,00	2,00		1,00	1,00		6,00
46	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Φ160/16ATM	11	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6651.1			1,00					1,00
47	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	13.03										
	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm	13.03.04										
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	13.03.04.02	τεμ	ΥΔΡ 6651.1							2,00	2,00
48	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm	13.03.05										
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	13.03.05.01	τεμ	ΥΔΡ 6651.1							5,00	5,00
49	Μειωτής πίεσης νερού αυλακωτός 4" κλάσης 300	12	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623							2,00	2,00
50	Υδραυλική εγκατάσταση Ανλτιστασίου	13	kg	Η/Μ Σχ. 82				1,00				1,00
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΥΔΙΟΥΛΕΙΟΥ												
51	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ63/16atm	14	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	26,00	30,00						56,00
52	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ90/16atm	15	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	8,00	14,00			5,00	5,00		32,00
53	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ110/16atm	16	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	2,00	8,00	6,00					16,00
54	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ125/16atm	17	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	2,00	2,00	5,00		3,00	3,00		15,00
55	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ160/16atm	18	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623			3,00				8,00	11,00
56	Λαίμοι χωρίς φλάντζα διαμέτρου Φ160/32atm	19	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6624							2,00	2,00
57	Πώματα ονομαστικής διαμέτρου Φ63/16atm	20	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	11,00	7,00						18,00
58	Ηλεκτροαύ Φ63/16atm	21	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	6,00	18,00						24,00
59	Ηλεκτροαύ Φ90/16atm	22	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	6,00	5,00			1,00	1,00		13,00
60	Ηλεκτροαύ Φ110/16atm	23	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	2,00	5,00						7,00
61	Ηλεκτροαύ Φ125/16atm	24	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	1,00	1,00	1,00					3,00
62	Ηλεκτροαύ Φ160/32atm	25	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623							1,00	1,00
63	Ηλεκτροσυστολή Φ90/63/16atm	26	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	7,00	13,00						20,00
64	Ηλεκτροσυστολή Φ110/90/16atm	27	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6624	3,00	13,00						16,00
65	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης)	13.07										
	Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm	13.07.01										
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	13.07.01.01	τεμ.	ΥΔΡ 6653.1		3,00						3,00
66	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	13.07.01.04	τεμ	ΥΔΡ 6653.1		2,00						2,00
67	Υδροστόμιο πυρκαϊάς δύο υδρολ 10-16 ατμ.πλήρως τοποθετημένα διαμέτρου Φ80	28	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	1,00	1,00						2,00
68	Αεροεξαγωγός χυτοσιδηρός Παλ.τύπου 16ATM Φ63	29	τεμ	Σχετ ΥΔΡ 6623	2,00	1,00						3,00
69	Υδρομέτρα φλαντζωτά Φ125	30	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	1,00	1,00						2,00
70	Φίλτρου νερού δικτύου Φ125/10ATM	31	τεμ	ΥΔΡ. σχ. 6623	1,00	1,00						2,00
ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ -ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ												
71	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	79.01	m2	ΟΙΚ 7901			238,40	50,22	107,81	107,81		504,24
72	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	79.06	kg	ΟΙΚ 7903			1906,40	230,80	384,00	384,00		2905,20
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ												
73	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	62.50	m2	ΟΙΚ 6236				2,00				2,00

74	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	63.01	kg	ΟΙΚ 6301			70,00	70,00	70,00	70,00		280,00
75	Καλύμματα φρεατίων	11.01										
	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	11.01.01	kg	ΥΔΡ 6752			140,00	140,00	140,00	140,00		560,00
76	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου	11.05										
	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	11.05.01	Kg	ΥΔΡ 6751			500,00		225,00	225,00		950,00
77	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών	11.07										
	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	11.07.01	Kg	ΥΔΡ 6751			350,00		225,00	225,00		800,00
78	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	11.12	m	ΥΔΡ 6812			120,00	120,00	200,00	80,00		520,00
79	Πολύτρητα Φ60-Φ160	32	τεμ	ΥΔΡ Σχ. 6623			3,00		1,00	1,00		5,00
80	Φλοτεροδιακόπτης	33	τεμ	ΗΛΜ12			1,00	2,00	1,00	1,00		5,00
81	Αισθητήρας στάθμης Πιεζοστατικού τύπου	34	τεμ	ΗΛΜ12			1,00	1,00	1,00	1,00		4,00
82	Φυγοκεντρικό αντλητικό πλήρες σύμφωνα με τεχνική περιγραφή παροχής 25,2 m³/h και μανομετρικού ύψους 161 m (Α/Σ2)	35	τεμ	Υδρ.6				2,00				2,00
ΟΜΑΔΑ-Δ ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες												
83	Ηλεκτρική εγκατάσταση αντλιοστασίου	36	τεμ	ΗΛΜσχ.52				1,00				1,00
84	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 135 KVA	37	τεμ	ΗΛΜ58				1,00				1,00
85	Πίνακες Αντλιοστασίου	38	τεμ	ΗΛΜ58				1,00				1,00
86	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm²	62.10.41										
		62.10.41.02	m	ΗΛΜ 102				2615,00				2615,00
87	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασφάλινα.	12										
	Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	12.36.01										
	Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	12.36.01.03	m	ΥΔΡ 6711.1				2615,00				2615,00
88	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων	60.10.85										
	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	τεμ	ΟΔΟ-2548				25,00				25,00

Ελεούσα, / /2018

Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΙ ΛΟΠΚΕ & ΘΕΩΡΗΣΗ

Ελεούσα, / /2018

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

:

ΤΣΙΑΤΟΥΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΘΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ