



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργασίες οδοποιίας								
1	10.03	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	110,00	5,60	616,00	
2	10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα.	ΟΙΚ-1128	ton x 100 m	657,60	3,30	2.170,08	
3	10.07.02	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ-1137	ton.km	165,00	0,45	74,25	
4	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	μ³	501,84	8,90	4.466,38	
5	3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	μ³	111,84	27,70	3.097,97	
6	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	195,00	15,50	3.022,50	
7	3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ 6065	μ³	462,24	1,24	573,18	
8	3.15.02	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ 6055	μ³	257,76	4,10	1.056,82	
9	3.17	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	μ³	13,91	2,10	29,21	
10	3.18.01	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	μ³	1,55	25,80	39,99	
11	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	μ.μ.	807,00	1,00	807,00	
12	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ³	15,60	11,90	185,64	
13	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 4521B	μ²	18,00	18,50	333,00	
14	Σχ. ΑΤΕΟ Β-29.2.2	Αποκατάσταση τσιμεντένιων οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 2531	μ²	354,00	8,98	3.178,92	
15	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	μ³	5,92	1,55	9,18	
16	5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλίκιο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	μ³	363,60	18,10	6.581,16	
17	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωληνών με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	μ³	310,80	17,00	5.283,60	
18	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	μ³	7,50	9,30	69,75	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:								31.594,63 €
ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες								
19	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	μ²	109,60	5,60	613,76	
20	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	μ³	5,00	22,50	112,50	
21	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	μ³	4,22	20,60	86,93	
22	4.14	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ 6081.1	μ³	26,00	11,30	293,80	
23	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	μ²	209,37	8,20	1.716,83	
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
24	9.10.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΥΔΡ 6323	μ³	14,97	67,00	1.002,99	
25	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	μ³	7,36	82,00	603,52	
26	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	μ³	40,85	88,00	3.594,80	
27	9.13	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	κατ' αναλογία με τα άρθρα 9.10.xx	μ³	16,70	18,50	308,95	
28	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	χλγ.	4037,43	0,98	3.956,68	
29	47.02	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλινθούς 19x15x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4702	μ²	34,54	18,50	638,99	
30	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	μ³	3,00	70,00	210,00	
31	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7102	μ²	10,00	11,20	112,00	
32	64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ 6441	χλγ.	1.327,59	2,70	3.584,49	
33	64.47 Σχετ.	Σύρμα αγαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6447	μ.μ.	2.165,00	0,30	649,50	
34	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	μ²	187,86	14,00	2.630,04	
35	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	μ²	108,00	22,50	2.430,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:								22.545,78 €
ΟΜΑΔΑ Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων								
36	11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	χλγ.	290,00	2,90	841,00	
37	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβιδες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 6752	χλγ.	1.256,00	3,10	3.893,60	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
38	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	χλγ.	100,00	2,20	220,00	
39	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	χλγ.	219,36	2,70	592,27	
40	72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	μ²	15,90	45,00	715,50	
41	12.14.01.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	130,00	2,80	364,00	
42	12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	μ.μ.	1.870,00	6,10	11.407,00	
43	12.14.01.46	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	μ.μ.	620,00	9,60	5.952,00	
44	12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	χλγ.	131,00	2,60	340,60	
45	12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	χλγ.	12,00	4,80	57,60	
46	12.29.01.05	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	μ.μ.	180,00	12,50	2.250,00	
47	9.32.01	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΔΡ-6329 50% ΥΔ	τεμ.	6	1600,00	9.600,00	
48	1	Ηλεκτρομούφες ονομαστικής διαμέτρου Φ63/16ΑΤΜ	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	30	10,00	300,00	
49	2	Ηλεκτρομούφες ονομαστικής διαμέτρου Φ90/16ΑΤΜ	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	5	12,00	60,00	
50	3	Λαίμοι (με φλάντζα) ονομαστικής διαμέτρου Φ63/16ΑΤΜ	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	30	19,00	570,00	
51	4	Λαίμοι (με φλάντζα) ονομαστικής διαμέτρου Φ90/16ΑΤΜ	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	5	23,50	117,50	
52	5	Δικλίδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	ΥΔΡ σχ. 6651.1	τεμ.	9	100,00	900,00	
53	6	Δικλίδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ σχ. 6651.1	τεμ.	2	130,00	260,00	
54	7	Παροχή ύδρευσης χωρίς φρεάτιο	ΥΔΡ σχ. 6621.1	τεμ.	33	70,00	2.310,00	
55	8	Πιεζοθραυστικές βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου φλαντζωτή με έμβολο Φ80/25atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	1500,00	1.500,00	
56	9	Βαλβίδες αντεπιστροφής φλαντζωτή ελατηρίου Φ80/25atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2	520,00	1.040,00	
57	10	Φίλτρο φλαντζωτό νερού δικτύων Φ80/25atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	120,00	120,00	
58	11	Φλοτέρ μηχανικό DN50/16atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2	750,00	1.500,00	
59	12	Φλοτέρ μηχανικό DN80/16atm	ΥΔΡ 6653.2	τεμ.	2	900,00	1.800,00	
60	13	Φλοτέρ ασύρματο	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	1500,00	1.500,00	
61	14	Αεραξαγωγοί Φ50	ΥΔΡ 6655.1	τεμ.	1	136,13	136,13	
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								48.347,20 €
ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								102.487,61 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)								18.447,77 €
								120.935,38 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								18.140,31 €
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ								139.075,69 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								37,21 €
								139.112,90 €
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24%								33.387,10 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ								172.500,00 €

Καλιτάκι 30 / 04 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ευμορφία Σίδηρη
Πολιτικός Μηχανικός

Καλιτάκι 30 / 04 / 2018
Οι Συντάξαντες

Στάμος Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός

Τζμογιάννης Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργασίες οδοποιίας					
1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	110,00
2	Μεταφορά υλικών με ζώα.	10.05	ΟΙΚ-1128	ton x 100 m	657,60
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	10.07.02	ΟΙΚ-1137	ton.km	165,00
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	μ ³	501,84
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	μ ³	111,84
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	195,00
7	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	3.15.01	ΥΔΡ 6065	μ ³	462,24
8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε βραχώδη εδάφη	3.15.02	ΥΔΡ 6055	μ ³	257,76
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3.17	ΥΔΡ 6054	μ ³	13,91
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	3.18.01	ΥΔΡ 6055	μ ³	1,55
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	μ.μ.	807,00
12	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	4.07	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ ³	15,60
13	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.09	ΟΔΟ 4521B	μ ²	18,00
14	Αποκατάσταση τσιμεντένιων οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	Σχ. ΑΤΕΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	μ ²	354,00
15	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	μ ³	5,92
16	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	5.05.01	ΥΔΡ 6068	μ ³	363,60
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	ΥΔΡ 6069	μ ³	310,80
18	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	5.10	ΟΔΟ-2815	μ ³	7,50
ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολι, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες					
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	ΟΙΚ-2252	μ ²	109,60
20	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	ΟΙΚ-2204	μ ³	5,00
21	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	4.13	ΥΔΡ 6082.1	μ ³	4,22
22	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	4.14	ΥΔΡ 6081.1	μ ³	26,00
23	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	ΥΔΡ 6301	μ ²	209,37
	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10			

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
24	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	9.10.01	ΥΔΡ 6323	μ³	14,97
25	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ 6327	μ³	7,36
26	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	9.10.05	ΥΔΡ 6329	μ³	40,85
27	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	9.13	κατ' αναλογία με τα άρθρα 9.10.xx	μ³	16,70
28	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9.26	ΥΔΡ 6311	χλγ.	4.037,43
29	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	47.02	ΟΙΚ-4702	μ²	34,54
30	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	42.11.02	ΟΙΚ-4212	μ³	3,00
31	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	71.01.02	ΟΙΚ 7102	μ²	10,00
32	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	64.41	ΟΙΚ 6441	χλγ.	1.327,59
33	Σύρμα αγαθωτό γαλβανισμένο	64.47 Σχετ.	ΟΙΚ 6447	μ.μ.	2.165,00
34	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	ΟΙΚ 7122	μ²	187,86
35	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	ΟΙΚ 7311	μ²	108,00
ΟΜΑΔΑ Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων					
36	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.01.02	ΥΔΡ 6752	χλγ.	290,00
37	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	11.02.02	ΥΔΡ 6752	χλγ.	1.256,00
38	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	11.03	ΥΔΡ 6753	χλγ.	100,00
39	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	61.05	ΟΙΚ 6104	χλγ.	219,36
40	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	72.65	ΟΙΚ 6401	μ²	15,90
41	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	130,00
42	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	μ.μ.	1.870,00
43	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	μ.μ.	620,00
44	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	12.17.01	ΥΔΡ 6623	χλγ.	131,00
45	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	12.20	ΥΔΡ 6651.1	χλγ.	12,00
46	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm	12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	μ.μ.	180,00
47	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	6
48	Ηλεκτρομούφες ονομαστικής διαμέτρου Φ63/16ΑΤΜ	1	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	30
49	Ηλεκτρομούφες ονομαστικής διαμέτρου Φ90/16ΑΤΜ	2	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	5
50	Λαιμοί (με φλάντζα) ονομαστικής διαμέτρου Φ63/16ΑΤΜ	3	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	30
51	Λαιμοί (με φλάντζα) ονομαστικής διαμέτρου Φ90/16ΑΤΜ	4	ΥΔΡ σχ. 6623	τεμ.	5
52	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	5	ΥΔΡ σχ. 6651.1	τεμ.	9
53	Δικλείδες με σύρτη ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	6	ΥΔΡ σχ. 6651.1	τεμ.	2
54	Παροχή ύδρευσης χωρίς φρεάτιο	7	ΥΔΡ σχ. 6621.1	τεμ.	33
55	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου φλαντζωτή με έμβολο Φ80/25atm	8	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1
56	Βαλβίδες αντεπιστροφής φλαντζωτή ελατηρίου Φ80/25atm	9	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
57	Φίλτρο φλαντζωτό νερού δικτύων Φ80/25atm	10	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1
58	Φλοτέρ μηχανικό DN50/16atm	11	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2
59	Φλοτέρ μηχανικό DN80/16atm	12	ΥΔΡ 6653.2	τεμ.	2
60	Φλοτέρ ασύρματο	13	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1
61	Αεραξαγωγοί Φ50	14	ΥΔΡ 6655.1	τεμ.	1

Καλπάκι 30 / 04 / 2018

Οι Συντάξαντες

Στάμος Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός

Τζιμογιάννης Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός