

ΔΕΥΑΠ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: “Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)”

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>1) Ομάδα Α: Χωματουργικά, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες Οδοποιίας</b>					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων τεχνικών έργων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής	ΥΔΡ 6081.1	ΥΔΡ N1	M3	325,00
2	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων τεχνικών έργων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	ΥΔΡ 6068	ΥΔΡ N2		
2.1	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm			M3	200,00
2.2	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm			M3	30,00
3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σολήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	N ΥΔΡ 5.07	M3	15,00
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	ΥΔΡ N3	M2	65,00
5	Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου ή μηχανήματος	ΟΔΟ 1123A	ΥΔΡ N4		
5.1	Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας, περιστρεφόμενου μηχανικού εκσκαφέα μέχρι 235HP			ΩΡΑ	520,00
5.2	μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας προωθητήρα 215 HP			ΩΡΑ	130,00
5.3	Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτωτή 235 HP			ΩΡΑ	65,00
5.4	Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου έως 20 t			ΩΡΑ	260,00
6	Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας εργάτη ή τεχνίτη υδραυλικού	ΥΔΡ 6630.1	ΥΔΡ N5		
6.1	Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, εργάτη			ΩΡΑ	650,00
6.2	Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, τεχνίτη			ΩΡΑ	650,00
<b>2) Ομάδα Γ: Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες Επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών</b>					
7	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής 1/2” μέχρι και 2” από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	ΥΔΡ 6621.1	ΥΔΡ N6		
7.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	400,00
7.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	260,00
7.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	650,00
7.4	Εντός φρεατίου δικλείδας ή υδρομέτρου			TEM.	20,00
8	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής άνω των 2” και μέχρι DN160 από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	ΥΔΡ 6621.2	ΥΔΡ N7		
8.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	120,00
8.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	100,00
8.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	80,00
9	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό πολυαιθυλενίου διατομής μέχρι και DN160	ΥΔΡ 6621.3	ΥΔΡ N8		
9.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	400,00
9.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	250,00
9.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	300,00
10	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό, διατομής άνω της DN160, μέχρι και DN355 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου	ΥΔΡ 6621.4	ΥΔΡ N9		
10.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	65,00
10.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	25,00
10.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	5,00

ΔΕΥΑΠ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: “Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)”

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>11</b>	<b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN355, μέχρι και DN450 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου</b>	ΥΔΡ 6621.4	ΥΔΡ N10		
11.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	6,00
11.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	1,00
11.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	1,00
<b>12</b>	<b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής από DN50 μέχρι και DN160 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b>	ΥΔΡ 6630.1	ΥΔΡ N11		
12.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	1,00
12.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	1,00
12.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	1,00
<b>13</b>	<b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN160 μέχρι και DN250 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b>	ΥΔΡ 6630.1	ΥΔΡ N12		
13.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	1,00
13.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	1,00
13.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	1,00
<b>14</b>	<b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής άνω της DN250 μέχρι και DN400 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b>	ΥΔΡ 6630.1	ΥΔΡ N13		
14.1	Σε χωματόδρομο			TEM.	1,00
14.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			TEM.	1,00
14.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			TEM.	1,00
<b>15</b>	<b>Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας δικτύου με νέα χυτοσίδηρη ελαστικής έμφραξης GGG40</b>	ΥΔΡ 6651.1	ΥΔΡ N14		
15.1	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm			TEM.	30,00
15.2	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm			TEM.	15,00
15.3	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm			TEM.	20,00
15.4	ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm			TEM.	1,00
15.5	ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm			TEM.	3,00
15.6	ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm			TEM.	1,00
15.7	ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm			TEM.	1,00
15.8	ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm			TEM.	1,00
<b>16</b>	<b>Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης)</b>	ΥΔΡ 6653.1	ΥΔΡ N15		
16.1	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm			TEM.	4,00
16.2	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm			TEM.	1,00
16.3	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm			TEM.	1,00
16.4	ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm			TEM.	1,00
16.5	ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm			TEM.	1,00
16.6	ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm			TEM.	1,00
16.7	ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm			TEM.	1,00
16.8	ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm			TEM.	1,00
<b>17</b>	<b>Καλύμματα φρεατίων</b>	ΥΔΡ 6752	ΥΔΡ 11.01		
17.1	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		ΥΔΡ 11.01.01	kg	1,00
17.2	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		ΥΔΡ 11.01.02	kg	350,00
17.3	Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		ΝΥΔΡ 11.01.02	kg	1,00
17.4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά		ΥΔΡ 11.01.03		

ΔΕΥΑΠ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: “Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)”

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
17.4.1	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.		ΥΔΡ 11.01.03.01	kg	100,00
18	Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ	ΥΔΡ 6623	ΥΔΡ Ν 16		
18.1	Φ63/32, Φ90/32			TEM.	250,00
18.2	Φ63/63, Φ90/63			TEM.	30,00
18.3	Φ110/32, Φ125/32			TEM.	30,00
18.4	Φ110/63, Φ125/63			TEM.	60,00
18.5	Φ160/32			TEM.	1,00
18.6	Φ160/63			TEM.	1,00
18.7	Φ225/32			TEM.	1,00
18.8	Φ225/63			TEM.	1,00
19	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 355 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6622.3	ΥΔΡ Ν17		
19.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1,00
19.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1,00
19.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	1,00
20	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 225 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6622.3	ΥΔΡ Ν18		
20.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1,00
20.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1,00
20.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	1,00
21	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 160 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6622.3	ΥΔΡ Ν19		
21.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1,00
21.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1,00
21.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	1,00
22	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6622.1	ΥΔΡ Ν20		
22.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1.000,00
22.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1.000,00
22.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	400,00
23	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 63 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6622.1	ΥΔΡ Ν21		
23.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1.000,00
23.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1.000,00
23.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	400,00
24	Έντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΟΙΚ 2226	ΥΔΡ Ν22	TEM.	4,00
25	Δικλείδες τύπου BV, PN 16 atm	ΥΔΡ 6651.1	N ΥΔΡ 13.03		
25.1	ονομαστικής διαμέτρου 3/4"		N 13.03.01.01	TEM.	55,00
25.2	ονομαστικής διαμέτρου 1"		N 13.03.01.02	TEM.	260,00

ΔΕΥΑΠ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Β2 Τομέα (2022)"

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
25.3	ονομαστικής διαμέτρου 2"		N 13.03.01.03	TEM.	55,00
26	Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών	ΥΔΡ 6651.2	N ΥΔΡ 13.04	TEM.	15,00
27	Φρεάτιο δικλίδων	ΥΔΡ 6711.7	N ΥΔΡ 12.12.06	TEM.	40,00
28	Φρεάτιο δικλίδας ΒV ή υδρομέτρου	ΑΤΟΕ 4101	N ΥΔΡ 16.24	TEM.	50,00
29	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή λιθοδομή	ΥΔΡ 6082.1	ΥΔΡ N23	M3	10,00
30	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	ΥΔΡ 9.01	M3	65,00
31	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος με χρήση αντλίας		ΥΔΡ 9.10		
31.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΥΔΡ 6326	9.10.03	M3	1,00
31.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	9.10.04	M3	25,00
31.3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	9.10.05	M3	15,00
32	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3		OIK 32.25		
32.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	OIK-3223.A.4	32.25.02	M3	1,00
32.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-3223.A.5	32.25.03	M3	20,00
32.3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK-3223.A.5	32.25.04	M3	10,00
33	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	ΥΔΡ 9.26	kg	3.000,00
34	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	38.20.03	kg	300,00
35	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK 3873	38.45	M2	50,00

Φεβρουάριος 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Μ.Sc.