

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΟΜΑΔΑ 1η	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
1	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. (μήνας)	
		3
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος πάσης φύσεως (m ³)	
		50
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως(m ³)	
	9.000,00 m X 0,40m X 0,60m =	2.160,00
4	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής. (m ³)	
		2.160,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (m ³)	
		50
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (m ³)	
		50
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβάθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (m ³)	
	0,21mX0,40m X 9000=	756,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (m ³)	
	2.160,00-756,00=	1.404,00
9	Ανακατασκευή οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα C12/15. (m ³)	
	10X8mX0,40mX0,15m =	4,80
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων(m ²)	
	10X8mX0,40m =	32,00
11	Πρόσθετη τιμή για τη διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών-κατεδαφίσεων (t.n.)	
	10X8mX0,4mX0,10mX2tn/m ³ =	6,40
ΟΜΑΔΑ 2η	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
12	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. (m ²)	

		10,00
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 . (m ³)	
		30,00
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. (m ³)	
		15,00
15	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (1 Kg)	
		1.000,00
16	Φρεάτιο αερεξαγωγού (τεμ.)	
		2,00
17	Φρεάτιο μειωτή πίεσεως (τεμ.)	
		3,00
18	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου παροχής τύπου καμπάνας διαστάσεων 35X35 για την τοποθέτηση ενός (1) υδρομετρητή, (τεμ.)	
		62,00
19	Φρεάτιο δικλείδων με προέκταση για δικλείδες διαμέτρου Φ50 έως Φ80 (τεμ.)	
		12,00
ΟΜΑΔΑ 3η	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	
20	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 16 atm (1 m)	
	Πίνακας 1 :	4.800,000
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm (1 m)	
	Πίνακας 1 :	1.000,00
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 16 atm (1 m)	
	Πίνακας 1 :	5.300,00
23	Σωληνώσεις πίεσεως 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. (1 m)	
	Πίνακας 1 :	4.000,00
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm. (1 m)	
	Πίνακας 1 :	3.300,00

25	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm (1 m)	
	Πίνακας 1 :	1.200,00
26	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαίθριας Δεξαμενής PE Χωρητικότητας 10 m3 (τεμ.)	
		1,00
27	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαίθριας Δεξαμενής PE Χωρητικότητας 20 m3 (τεμ.)	
		2,00
28	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού διαμέτρου Φ63-Φ90 με σέλλα παροχής με ευθύ άκρο με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ25 μήκους έως 6,0 μ. (τεμ.)	
		17,00
29	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού διαμέτρου Φ32-Φ40 με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ25 μήκους έως 6,0 μ. (τεμ.)	
		45,00
30	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm. (τεμ.)	
		5,00
31	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm (τεμ.)	
		2,00
32	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (τεμ.)	
		4,00
33	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου Φ50/16 ατμ. . (τεμ.)	
		3,00
34	Πυροσβεστικός κρουνός Φ80/16 ατμ. (τεμ.)	
		2,00
35	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN 50 (τεμ.)	
		1,00
36	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN 65 (τεμ.)	
		2,00
37	Μειωτής πίεσης ορειχάλκινος 3/4" - 16atm (τεμ.)	
		2,00
38	Μειωτής πίεσης ορειχάλκινος 1 1/2"- 16atm (τεμ.)	
		1,00
39	Υδρόμετρα ξηρού τύπου 1/2" (τεμ.)	
		62,00
40	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE με χρήση ταυ της αυτής διατομής ή συστολικό. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Ø90 έως Ø63 mm (τεμ.)	

		12,00
41	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 3/4"(τεμ.)	
		62,00
42	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 1"(τεμ.)	
		1,00
43	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 1 1/2"(τεμ.)	
		8,00
44	Διακλάδωση 40 --> 32: (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για PE 40 x 1 1/4" , συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" x 1" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για PE 32x 1")	
		1,00
45	Διακλάδωση 40 --> 25 (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για PE 40 x 1 1/4" , συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" x 3/4" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για PE 25x 3/4")	
		26,00
46	Διακλάδωση 32 --> 25 (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για PE 32 x 1" , συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για PE 25x 3/4")	
		1,00
47	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (Μηχανικό φλοτέρ) atm Ονομ. διαμ DN 50 mm με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης (τεμ.)	
		1,00
48	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (Μηχανικό φλοτέρ) atm Ονομ. διαμ DN 80 mm με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης (τεμ.)	
		1,00

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΡΟΥΣΣΗ
ΠΟΛΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021
Η ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

GEORGIOS LIAPIS
26.05.2022 09:56