

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	Αριθ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	N ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες , με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΔΟ 1123Α	m ³	905,00	3,70	3.348,50	
2	N ΟΔΟ Α.2.1	Αποξήλωση ασφάλτοταπήτων	ΟΔΟ 1123Α	m ³	21,50	4,60	98,90	
3	N ΥΔΡ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με οποιοδήποτε τρόπο	ΥΔΡ 6103	m ²	425,50	34,60	14.722,30	
4	ΥΔΡ 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521 Β	m ²	215,00	18,50	3.977,50	
5	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ6067	m ³	455,00	1,55	705,25	
6	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ6068	m ³	130,00	11,30	1.469,00	
7	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ6069	m ³	195,00	11,30	2.203,50	
8	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ6067	m ³	65,00	10,30	669,50	
9	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269	m	290,00	1,00	290,00	
10	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	1,00	8,20	8,20	
11	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	1,00	22,50	22,50	
12	ΥΔΡ 9.02	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ 6302	m ²	1,00	18,50	18,50	
13	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	33,00	77,00	2.541,00	
14	ΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	2,00	82,00	164,00	
15	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	60,00	0,98	58,80	
16	ΟΔΟ Β-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 εκ εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ 6403	m ²	5,00	10,20	51,00	
17	ΥΔΡ 10.25	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	20,00	12,40	248,00	
18	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ 2411	m ²	20,00	1,75	35,00	
19	ΥΔΡ 11.04	Χαλύβδινες βαθμίδες με επένδυση από συνθετικά υλικά	ΥΔΡ 6753	τεμ	13,00	7,70	100,10	
20	N ΥΔΡ 9.42.11	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά ,κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού με DN1000mm κλπ.	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	1,00	780,00	780,00	
21	N ΥΔΡ 9.42.16	Στοιχείο διαμορφώσεως θαλάμου φρεατίου κλπ....	ΥΔΡ 6711.7	m	4,00	380,00	1.520,00	
22	ΟΔΟ Β64.1	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 7914	m ²	715,00	1,65	1.179,75	
23	ΥΔΡ 6.01.01.04	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα	ΥΔΡ6109	hr	93,00	9,30	864,90	
24	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500ε εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018	kg	171,00	1,15	196,65	
25	ΥΔΡ 16.40.01	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήσης αποφρακτικού μηχανήματος DN200-300 mm	ΥΔΡ 6120	m	1,00	5,60	5,60	
26	ΥΔΡ 16.40.02	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήσης αποφρακτικού μηχανήματος DN315-400 mm	ΥΔΡ 6120	m	1,00	7,00	7,00	
27	ΥΔΡ 16.40.03	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήσης αποφρακτικού μηχανήματος DN450-600 mm	ΥΔΡ 6120	m	1,00	8,40	8,40	
28	ΝΥΔΡ 16.53.	Ελαστικός σύνδεσμος αγωγών ακαθάρτων με θωράκιση από ανοξείδωτο χάλυβα DN500mm	ΥΔΡ6370	τεμ	10,00	250,00	2.500,00	
29	ΥΔΡ 16.45	Ψηφιακή βιντεοσκοπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ 6120	m	10,00	6,50	65,00	
30	ΥΔΡ 12.14.02.19	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 , Ονομ. Διάμετρου DN 500 MM / Ονομ. Πίεσης PN 10 ATM	ΥΔΡ 6621.9	m	40,00	157,00	6.280,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ :							44.138,85	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :							44.138,85	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							44.138,85	

α/α	Αριθ. Τμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ									
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Σ 1									44.138,85
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% =									7.944,99
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ Σ2 =									52.083,84
Απρόβλεπτα 15% x Σ2 =									7.812,58
ΣΥΝΟΛΟ Σ3									59.896,42
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)									75,25
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% (ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ)									13,55
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ4 =									59.985,21
Αναθεώρηση									14,79
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ5 =									60.000,00
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24% x Σ5 =									14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Σ6 =									74.400,00

ΠΑΤΡΑ 24-01-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΑΝΑΣΟΥΛΙΑΣ ΘΟΕΛΩΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΤΡΑ 12/11/2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΜ. Δ/Π

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΡΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΤΡΑ 12/11/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ α.α.

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Εγκρίθηκε με τη με αρ./336416/8475/12-11-2019 (ΑΔΑ: ΩΣΘ47Λ6-Θ0Ε)
Απόφαση της ΔΤΕ/ΠΑΕ