



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΈΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Ν. ΠΛΑΓΙΩΝ

Αρ. μελ.: 3/2020

Προϋπολογισμός: 264.000 €

Χρηματοδότηση: ΕΤΠΑ

Πράξη: «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΚ ΝΕΩΝ  
ΠΛΑΓΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ -  
Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με κωδ: MIS 5003714

Ε.Π.: «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014 - 2020

CPV: 45232400-6

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	M.M.	Ποσό-τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη (€)		
1.Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργασίες οδοστρωσίας κ.λ.π.										
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 3.10.2.1	1	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	1.290	12,25	15.802,50	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 3.11.2.1	2	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	20	31,05	621,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-A 3.12	3	ΥΔΡ 6087	100,00%	m	300	15,50	4.650,00	
4	Καθαίρεση άσπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος	NET ΥΔΡ-A 2K4 N4.13	4	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	20	25,00	500,00	
5	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	5	ΟΔΟ 3211.B	100,00%	m2	800	2,15	1.720,00	
6	Ασφαλτική προέπαιλιψη	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	6	ΟΔΟ 4110	100,00%	m2	800	1,20	960,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	7	ΟΔΟ 4521.B	100,00%	m2	800	8,18	6.544,00	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ-A 5.5.2	8	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	630	20,80	13.104,00	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	9	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	430	20,80	8.944,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.9.2	10	ΥΔΡ 6067	100,00%	m3	140	19,80	2.772,00	
11	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-A 6.1.1.3	11	ΥΔΡ 6108	100,00%	h	200	5,60	1.120,00	
12	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-A 7.1	12	ΥΔΡ 6301	100,00%	m2	110	2,20	242,00	
13	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ-A 7.6 σχ.1	13	ΥΔΡ 6103	100,00%	m2	1.300	18,00	23.400,00	
14	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	NET ΥΔΡ-A 16.45	14	ΥΔΡ 6120	100,00%	m	640	6,50	4.160,00	
							Άθροισμα Εργασιών :			84.539,50
2.Κατασκευές από σκυρόδεμα - Οικοδομικές εργασίες κ.λ.π.										
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-A 9.10.3	15	ΥΔΡ 6326	100,00%	m3	5	77,00	385,00	
16	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-A 73.36.2	16	ΟΙΚ 7336	100,00%	m2	40	15,70	628,00	
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-A 79.2	17	ΟΙΚ 7902	100,00%	m2	150	2,20	330,00	
18	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	NET ΥΔΡ-A 16.14.1	18	ΥΔΡ 6327	100,00%	Τεμ.	18	1.290,00	23.220,00	
19	Φρεάτιο συγκεντρώσης	ATHE 001.68.9	19	ΗΛΜ 22	100,00%	Τεμ.	1	45.000,00	45.000,00	
							Άθροισμα Εργασιών :			69.563,00

3.Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων και λοιπές κατασκευές									
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.4	20	ΥΔΡ 6711.2	100,00%	m	650	9,30	6.045,00
21	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ 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 110 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.7	21	ΥΔΡ 6621.1	100,00%	m	340	10,10	3.434,00
22	Διακλάδωση δικτύου ακαθάρτων με αγωγό PVC σειράς 41, D = 160 mm προς ιδιοκτησίες	ΥΔΡ-A N\12.10.4	22	ΥΔΡ 6711.2	100,00%	Τεμ.	60	350,00	21.000,00
23	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων.	ΑΤΗΕ 9315.20.σχ1	23	ΗΛΜ 8	100,00%	m	800	1,20	960,00
Άθροισμα Εργασιών :									<b>31.439,00</b>
Άθροισμα									<b>185.541,50</b>
Γ.Ε.&Ο.Ε.							18%	33.397,47	
Σύνολο									<b>218.938,97</b>
Απρόβλεπτα								9%	19.704,51
Σύνολο									<b>238.643,48</b>
Αναθεωρήσεις									661,48
Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)									24.695,04
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ									<b>264.000,00</b>

N. Μουδανιά, 16-11-2021

Συντάχθηκε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Ειρήνη Ταβλαδάκη  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ελένη Σίμου  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ιωάννης Ελευθερούδης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ