

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
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	1	ΝΑΥΔΡ \ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	1.000,00	8,45	8.450,00	
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	2	ΝΑΥΔΡ \ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	780,00	27,25	21.255,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	3	ΝΑΥΔΡ \ 5.04	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	640,00	1,55	992,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	4	ΝΑΥΔΡ \ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	220,00	13,35	2.937,00	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5	ΝΑΥΔΡ \ 5.07	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	670,00	12,25	8.207,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>41.841,50</b>	<b>41.841,50</b>
<b>2. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	6	ΝΑΥΔΡ \ 4.09.02	ΟΔΟ 4521B	m <sup>2</sup>	1.170,00	18,50	21.645,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 2. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								<b>21.645,00</b>	<b>21.645,00</b>
<b>3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	7	ΝΑΥΔΡ \ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	155,00	82,00	12.710,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	8	ΝΑΥΔΡ \ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	3.100,00	0,98	3.038,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>15.748,00</b>	<b>15.748,00</b>
<b>4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>									
9	Σωληνώσεις πίεσεως 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 16 atm	9	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	m	310,00	14,10	4.371,00	
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	10	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	m	7.260,00	27,10	196.746,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>201.117,00</b>	<b>201.117,00</b>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

<b>Άθροισμα :</b>	280.351,50
ΓΕ & ΟΕ 18% :	50.463,27
<b>Άθροισμα :</b>	330.814,77
Απρόβλεπτα 15%:	49.622,22
<b>Άθροισμα :</b>	380.436,99 €
Απολογιστικά :	4.450,00 €
<b>Άθροισμα :</b>	384.886,99 €
Αναθεώρηση :	113,01 €
<b>Τελικό Σύνολο :</b>	<b>385.000,00 €</b>

ΠΑΡΟΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΟΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής ΔΕΥΑΠ

ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟ 11/2020 (Ψ5Ν2ΟΡΓΠ-ΕΩΣ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ ΔΕΥΑ ΠΑΡΟΥ