

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α Υδραυλικών Έργων Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b>									
1	Μηνιαία Αποζημίωση Περιπολιών Διενέργειας της Τεχνικής Επιθεώρησης	ΟΔΟ ΝΙΚΠΤ.1		1	μήνας	51,00	1.000,00	51.000,00	
2	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	2	μήνας	180,00	7,60	1.368,00	
3	Αναλάμποντες φανοί επίσημανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	3	μήνας	216,00	9,50	2.052,00	
4	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΝΑΥΔΡ 1.04	ΟΙΚ 6541	4	μήνας	12,00	380,00	4.560,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	5	m3	48.000,00	1,28	61.440,00	
6	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	6	m3	1.895,00	7,98	15.122,10	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	7	m3	56.000,00	1,85	103.600,00	
8	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	8	m3	46.400,00	2,35	109.040,00	
9	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	9	m3	50,00	1,57	78,50	
10	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	10	m3	21.000,00	1,71	35.910,00	
11	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.06.01	ΥΔΡ 6058	11	m3	914.000,00	0,67	612.380,00	
12	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.06.02	ΥΔΡ 6058	12	m3	536.000,00	1,76	943.360,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.939.910,60</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.939.910,60</b>	
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	13	m3	11.000,00	2,85	31.350,00	
14	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	14	m3	120,00	47,50	5.700,00	
15	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 4.02.01	ΥΔΡ 6054	15	στρ.	1.400,00	670,00	938.000,00	
16	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	16	m3	44.000,00	2,57	113.080,00	
17	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΝΑΥΔΡ 4.03	ΥΔΡ 6054	17	στρ.	81,00	480,95	38.956,95	
18	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΑΥΔΡ ΝΥΔΡ.4.07	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	18	m3	3.960,00	5,75	22.770,00	
19	Κατασκευή συμπτυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	19	m3	144.000,00	0,57	82.080,00	
20	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπτύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	20	m3	72.000,00	0,38	27.360,00	
21	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΟΔΟ Β65.1.2	ΝΟΔΟ 2311	21	kg	227.000,00	2,70	612.900,00	
22	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	22	m2	108.000,00	2,20	237.600,00	
23	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	23	m3	19.600,00	16,05	314.580,00	
24	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλινδρών, εντός ύδατος	ΝΑΥΔΡ 8.03	ΥΔΡ 6152	24	m3	2.400,00	9,50	22.800,00	
25	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	ΝΑΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	25	m3	5.760,00	15,25	87.840,00	
26	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΝΑΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	26	m3	11.680,00	25,70	300.176,00	
27	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	27	m2	60.000,00	1,60	96.000,00	
28	Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δέντρων σε έρεισμα ή πρανές ρέματος	ΝΠΡΣ ΝΥΣΤ.04.1.2	ΠΡΣ 5353	28	μμ	30.000,00	1,30	39.000,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α Υδραυλικών Έργων Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b>								<b>4.910.103,55</b>	<b>4.910.103,55</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>4.910.103,55</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>4.910.103,55</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	29	m2	2.060,00	7,60	15.656,00	
2	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 9.06	ΥΔΡ 6304	30	m2	30,00	6,00	180,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	31	m3	140,00	71,00	9.940,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	32	m3	110,00	76,00	8.360,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	33	m3	2.350,00	81,00	190.350,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	34	kg	234.000,00	0,90	210.600,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>								<b>435.086,00</b>	<b>435.086,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>5.345.189,55</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	962.134,12
<b>Άθροισμα</b>									<b>6.307.323,67</b>
Απρόβλεπτα								9,00%	567.659,13
<b>Άθροισμα</b>									<b>6.874.982,80</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									407.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.281.982,80</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									73.260,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.355.242,80</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									386.692,68
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.741.935,48</b>
ΦΠΑ								24,00%	1.858.064,52
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>9.600.000,00</b>

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ...../...../2022  
Η συντάξασα

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ...../...../2022  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ α/α  
Ο Προϊστάμενος  
Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ...../...../2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Τεχνικών Έργων

ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ