

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. ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	5	m3	850,00	1,80	1.530,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	7	m3	120,00	30,18	3.621,60	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	8	m3	50,00	5,10	255,00	
4	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	10	m3	50,00	15,18	759,00	
5	Καθαρισμός και εκβάθυνση κοίτης ποταμών ή ρεμάτων ανάντι και κατάντι των υφιστάμενων γεφυρών με την χρήση μηχανικού εκσκαφέα ισχύος 90 hp.	ΝΑΥΔΡ Ν3.06.02		24	h	130,00	50,00	6.500,00	
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	9	m3	50,00	2,70	135,00	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	6	m3	150,00	1,65	247,50	
8	Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως υλικών (κορμών δένδρων, θάμνων, υλικά προσχώσεων κλπ.) με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Ν2.01.01	ΥΔΡ 6071	23	h	30,00	40,00	1.200,00	
9	Γενικές εργασίες ανειδίκευτου εργάτη	ΝΑΟΙΚ Ν1001	ΟΙΚ 1100	4	h	120,00	15,31	1.837,20	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>16.085,30</b>	<b>16.085,30</b>
<b>1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	513,00	104,00	53.352,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ Β30.1	ΝΟΔΟ 2611	12	kg	170,00	1,15	195,50	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	13	kg	4.500,00	1,15	5.175,00	
4	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	21	m2	300,00	2,60	780,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>59.502,50</b>	<b>16.085,30</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>59.502,50</b>	<b>16.085,30</b>
5	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με συστηματική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείες με εκτεταμένη διάβρωση οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Β95.3	ΟΔΟ 2412	15	m2	130,00	207,00	26.910,00	
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	14	kg	100,00	1,45	145,00	
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	1	m2	190,00	3,90	741,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	22	m	12,00	103,00	1.236,00	
9	Εργασία Τεχνίτη	ΝΑΟΙΚ Ν22.74	ΟΙΚ 2172	3	h	50,00	22,00	1.100,00	
10	Κρουστικοπεριστροφική διάτρηση οπών εγκατάστασης οργάνων Φ 131 mm, για το τμήμα μεταξύ 0,0 και 25,0 m βάθους	ΝΑΦΡΑ 5.19.01	ΥΔΡ 7107.1	25	MM	20,00	24,90	498,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>90.132,50</b>	<b>90.132,50</b>
<b>1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	19	TEM	40,00	31,10	1.244,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	18	m2	15,00	133,00	1.995,00	
3	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	ΝΑΟΔΟ Ε19	ΟΙΚ 6532	20	TEM	49,00	17,30	847,70	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	2	m2	1.000,00	6,70	6.700,00	
5	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	16	m	130,00	12,05	1.566,50	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	17	kg	100,00	2,70	270,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>12.623,20</b>	<b>12.623,20</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>118.841,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>118.841,00</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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>Άθροισμα</b>						<b>118.841,00</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	21.391,38
			<b>Άθροισμα</b>						<b>140.232,38</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	21.034,86
			<b>Άθροισμα</b>						<b>161.267,24</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						23,08
			<b>Άθροισμα</b>						<b>161.290,32</b>
			ΦΠΑ					24,00%	38.709,68
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>200.000,00</b>

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/12/2020  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/12/2020  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/12/2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Α'

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΕΚΙΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'