

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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	1	m3	1.600,00	1,80	2.880,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	160,00	5,10	816,00	
3	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	3	m3	133,00	15,18	2.018,94	
4	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		4	h	104,00	50,00	5.200,00	
5	Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως υλικών (κορμών δένδρων, θάμνων, υλικά προσχώσεων κλπ.) με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Ν2.01.01	ΥΔΡ 6071	5	h	40,00	40,00	1.600,00	
6	Γενικές εργασίες ανειδίκευτου εργάτη	ΝΑΟΙΚ Ν1001	ΟΙΚ 1100	6	h	60,00	15,31	918,60	
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	7	m3	40,00	20,60	824,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>14.257,54</b>	<b>14.257,54</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	8	m3	678,00	104,00	70.512,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ Β30.1	ΝΟΔΟ 2611	9	kg	7.100,00	1,15	8.165,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	10	kg	3.600,00	1,15	4.140,00	
4	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	11	m2	100,00	2,60	260,00	
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 (επιφανείας με εκτεταμένη διάβρωση οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Β95.3	ΟΔΟ 2412	12	m2	60,00	207,00	12.420,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>95.497,00</b>	<b>14.257,54</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>95.497,00</b>	<b>14.257,54</b>
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	13	kg	100,00	1,45	145,00	
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	14	m2	30,00	3,90	117,00	
8	Εργασία Τεχνίτη	ΝΑΟΙΚ Ν22.74	ΟΙΚ 2172	15	h	50,00	22,00	1.100,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	40,00	22,50	900,00	
10	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	17	m3	10,00	72,30	723,00	
11	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	18	m3	100,00	133,00	13.300,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>111.782,00</b>	<b>111.782,00</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	8,00	31,10	248,80	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	20	m2	5,00	133,00	665,00	
3	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	ΝΑΟΔΟ Ε19	ΟΙΚ 6532	21	TEM	60,00	17,30	1.038,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	22	m2	600,00	6,70	4.020,00	
5	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	23	m	100,00	12,05	1.205,00	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	24	kg	250,00	2,70	675,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>7.851,80</b>	<b>7.851,80</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>133.891,34</b>
<b>2. 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ</b>									
<b>2.1. 1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗ/Μ 60.10.01.01	Η/Μ 101	25	TEM	2,00	1.000,00	2.000,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗ/Μ 60.10.01.02	Η/Μ 101	26	TEM	3,00	1.200,00	3.600,00	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	ΝΑΗ/Μ 60.10.40.08	Η/Μ 103	27	TEM	10,00	892,00	8.920,00	
4	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	ΝΑΗ/Μ 60.20.50.02	Η/Μ 101	28	TEM	1,00	150,00	150,00	
<b>Σύνολο : 2.1. 1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>								<b>14.670,00</b>	<b>14.670,00</b>
<b>Σύνολο : 2. 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ</b>									<b>14.670,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>148.561,34</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>148.561,34</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	26.741,04
			<b>Άθροισμα</b>						<b>175.302,38</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	26.295,36
			<b>Άθροισμα</b>						<b>201.597,74</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						15,16
			<b>Άθροισμα</b>						<b>201.612,90</b>
			ΦΠΑ					24,00%	48.387,10
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>250.000,00</b>

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 08/03/2021  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 08/03/2021  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 08/03/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Α'

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΟΤΣΑΚΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'