

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	80	2,60	208,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	2	ΟΙΚ 2227	m3	60	28,40	1.704,00	
3	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	3	ΟΙΚ 2275	kg	500	0,35	175,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>2.087,00</b>	<b>2.087,00</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	4	ΟΔΟΝ 2151	m3	20	5,90	118,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.2	5	ΥΔΡ 6068	m3	50	13,40	670,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	6	ΟΔΟΝ 2531	m3	10	89,80	898,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	7	ΟΔΟΝ 2532	m3	90	94,20	8.478,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.5	8	ΟΔΟΝ 2551	m3	20	133,00	2.660,00	
6	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.24	9	ΟΔΟΝ 2551	m3	55	138,00	7.590,00	
7	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.5.1	10	ΟΔΟΝ 2551	m3	30	156,00	4.680,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	11	ΟΔΟΝ 2612	kg	18.000	1,15	20.700,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	12	ΥΔΡ 7018	kg	1.000	1,15	1.150,00	
10	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Β36	13	ΟΔΟΝ 2411	m2	50	1,75	87,50	
11	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΝΑΟΔΟ Α\Β38	14	ΟΔΟΝ 2412	m2	220	13,80	3.036,00	
12	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Α\Β43.1	15	ΥΔΡ 6370	m	21	3,80	79,80	
13	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΝΑΟΔΟ Α\Β43.3	16	ΥΔΡ 6370	m2	20	13,30	266,00	
14	Σφράγιση αρμού με χυτό μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών με ειδικά πρόσμικτα	ΝΑΟΔΟ Α\Β43.ΣΧ1	17	ΥΔΡ 6370	dm3	896	2,52	2.257,92	
15	Μεταλλικά στοιχεία ποιότητας S355J	ΝΑΟΙΚ Α\6106.ΣΧ2	18	ΟΙΚ 6104	kg	3.300	3,00	9.900,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>62.571,22</b>	<b>2.087,00</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							62.571,22	2.087,00
16	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Α\Β59	19	ΗΛΜ 5	μ	80	27,40	2.192,00	
17	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Α\Β64.1	20	ΟΙΚ 7914	μ2	50	1,65	82,50	
18	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ20 mm	ΝΑΟΔΟ Α\Β92.6	21	ΥΔΡ 7025	τεμ	520	9,20	4.784,00	
19	Αγκύρια – Βλήτρα Μ20 τύπου HILTI HAS ή Ανάλογο	ΝΑΟΔΟ Α\Β92.6.ΣΧ1	22	ΥΔΡ 7025	τεμ	340	12,90	4.386,00	
20	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 μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Α\Β95.1	23	ΟΔΟ 2412	μ2	30	86,50	2.595,00	
21	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ Α\5.10	24	ΟΔΟΝ 2815	μ3	10	9,30	93,00	
22	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.03.01	25	ΟΔΟΝ 2861	μ	10	18,50	185,00	
<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>76.888,72</b>	<b>76.888,72</b>
<b>3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Α\Ε01.3.4	26	ΟΔΟΝ 2653	μ	40	125,00	5.000,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2, οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Α\Ε01.6.3	27	ΟΔΟΝ 2653	μ	80	60,00	4.800,00	
<b>Σύνολο 3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>9.800,00</b>	<b>9.800,00</b>
	Σε μεταφορά								88.775,72

