

ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

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]
1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	1.01	m3	1.604,00	7,22	11.580,88	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.02	m3	1.570,00	7,54	11.837,80	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	1.03	m3	94,00	15,04	1.413,76	
4	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	1.04	m3	2.700,00	9,23	24.921,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.05	m3	2.700,00	1,05	2.835,00	
Σύνολο : 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								52.588,44	52.588,44
1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2.01	m3	1.930,00	10,84	20.921,20	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	2.02	m3	600,00	14,73	8.838,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	2.03	m3	75,00	89,80	6.735,00	
4	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΝΑΟΔΟ ΝΒ29.5.17	ΝΟΔΟ 2551	2.04	m3	27,00	151,00	4.077,00	
5	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C40/50	ΝΑΟΔΟ ΝΒ29.6.5	ΝΟΔΟ 2551	2.05	m3	650,00	180,00	117.000,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.06	kg	78.400,00	1,15	90.160,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.07	kg	470,00	1,15	540,50	
8	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΔΟ Β33	ΥΔΡ 6402	2.08	m2	360,00	8,40	3.024,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	2.09	m2	793,00	1,75	1.387,75	
10	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΝΑΟΔΟ Β38	ΝΟΔΟ 2412	2.10	m2	120,00	13,80	1.656,00	
11	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	2.11	m2	900,00	1,80	1.620,00	
12	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	2.12	kg	1.610,00	2,70	4.347,00	
13	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	2.13	m2	863,00	2,50	2.157,50	
14	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	2.14	m3	115,00	20,53	2.360,95	
15	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρηνών (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.2	ΝΟΔΟ 2548	2.15	TEM	2,00	602,38	1.204,76	
Σε μεταφορά								266.029,66	52.588,44

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]
Από μεταφορά								266.029,66	52.588,44
16	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	2.16	h	1.000,00	5,60	5.600,00	
17	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	2.17	kg	1.100,00	0,52	572,00	
18	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ Ν10.03.02	ΥΔΡ 6373	2.18	m	200,00	18,50	3.700,00	
19	Στεγανωτικές ταινίες από ανοξείδωτο χάλυβα Στεγανωτικές ταινίες από ανοξείδωτο χάλυβα, πλάτους 20-25 cm	ΝΑΥΔΡ 10.04.01	ΥΔΡ 6311	2.19	m	120,00	15,50	1.860,00	
20	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 20 mm	ΝΑΥΔΡ Ν10.07	ΥΔΡ 6370	2.20	m ²	150,00	24,80	3.720,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	2.21	m	25,00	41,20	1.030,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	2.22	m	8,00	72,00	576,00	
23	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	ΥΔΡ 6620.3	2.23	m	70,00	11,20	784,00	
Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								283.871,66	283.871,66
1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	3.01	m ²	6.277,00	1,42	8.913,34	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	3.02	m ²	11.140,00	1,52	16.932,80	
3	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ Γ05	ΝΟΔΟ 3311B	3.03	m ³	46,00	15,83	728,18	
Σύνολο : 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								26.574,32	26.574,32
1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	4.01	m ²	4.332,00	1,20	5.198,40	
Σε μεταφορά								5.198,40	363.034,42

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]
Από μεταφορά								5.198,40	363.034,42
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	4.02	m2	4.332,00	7,87	34.092,84	
Σύνολο : 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								39.291,24	39.291,24
1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.2	ΝΟΔΟ 2653	5.01	m	30,00	60,00	1.800,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ ΝΕ01.3.0	ΝΟΔΟ 2653	5.02	m	25,00	100,00	2.500,00	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	5.03	ΤΕΜ	2,00	53,70	107,40	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαιού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	5.04	ΤΕΜ	8,00	53,70	429,60	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	5.05	ΤΕΜ	10,00	31,10	311,00	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	5.06	m2	88,00	19,70	1.733,60	
Σύνολο : 1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								6.881,60	6.881,60
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									409.207,26
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	409.207,26 73.657,31
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	482.864,57 72.429,69
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									555.294,26 24.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									579.294,26 705,74
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	580.000,00 139.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									719.200,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

..