

Έργο: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ 2019 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ
(Α.Μ. 02/20)

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΝΤΛΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ							
1	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	001	ΟΙΚ 2101	m2	32	4,50	144,00	
2	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	002	ΟΙΚ 2226	m3	23	28,28	650,44	
3	ΝΑΥΔΡ 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	003	ΥΔΡ 6071	m3	158	0,60	94,80	
4	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	004	ΥΔΡ 6053	m3	42	0,62	26,04	
5	ΝΑΥΔΡ 3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	005	ΥΔΡ 6059	m2	600	0,41	246,00	
6	ΝΑΥΔΡ 3.06.01	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	006	ΥΔΡ 6058	m3	153	0,72	110,16	
7	ΝΑΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	007	ΥΔΡ 6066	m3	37	0,41	15,17	
8	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	008	ΥΔΡ 6068	m3	277	18,71	5.182,67	
9	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	009	ΥΔΡ 6067	m3	14	17,33	242,62	
10	ΝΑΥΔΡ 6.01.02.02	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	010	ΥΔΡ 6107	h	16	5,60	89,60	
11	ΝΑΟΔΟ Α02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	011	ΟΔΟ 1123Α	m3	30	0,98	29,40	
12	ΝΑΟΔΟ Β01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	012	ΟΔΟ 2151	m3	1076	4,24	4.562,24	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ							
1	ΝΑΟΙΚ 61.11	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	013	ΟΙΚ 6111	kg	152	1,70	258,40	
		σε μεταφορά					Αθροισμα	11.393,14	11.393,14
								0,00	11.651,54

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	11.651,54
2	ΝΑΟΙΚ 64.26.02	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	014	ΟΙΚ 6427	μμ	35	10,10	353,50	
3	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	015	ΟΙΚ 6428	μμ	58	12,30	713,40	
4	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	016	ΥΔΡ 6711.2	m	17	9,30	158,10	
5	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.25	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	017	ΥΔΡ 6711.4	m	86	18,00	1.548,00	
6	ΝΑΟΔΟ Β49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	018	ΥΔΡ 6752	kg	4000	1,45	5.800,00	
							Αθροισμα	8.831,40	8.831,40
		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	ΝΑΟΔΟ Α18.3	Προμήθεια δανείων Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	019	ΟΔΟ 1510	m3	453	13,22	5.988,66	
2	ΝΑΟΔΟ Α20	Κατασκευή επιχωμάτων	020	ΟΔΟ 1530	m3	453	1,05	475,65	
3	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	021	ΟΔΟ 3211.Β	m2	4995	1,64	8.191,80	
4	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	022	ΟΙΚ 2269Α	m	20	1,00	20,00	
5	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	023	ΟΔΟ 1132	m2	1065	1,15	1.224,75	
6	ΝΑΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη	024	ΟΔΟ 4110	m2	3135	1,20	3.762,00	
7	ΝΑΟΔΟ Δ04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	025	ΟΔΟ 4120	m2	1265	0,45	569,25	
8	ΝΑΟΔΟ Δ07	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	026	ΟΔΟ 4421Β	m2	200	7,70	1.540,00	
9	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	027	ΟΔΟ 4521Β	m2	4200	8,20	34.440,00	
							Αθροισμα	56.212,11	56.212,11
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΦΑΤΝΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΩΝ							
1	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	028	ΟΙΚ 3214	m3	19	106,00	2.014,00	
2	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	029	ΟΙΚ 3811	m2	107	22,50	2.407,50	
3	ΝΑΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	030	ΥΔΡ 6301	m2	802	8,20	6.576,40	
4	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	031	ΥΔΡ 6326	m3	30	77,00	2.310,00	
5	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	032	ΥΔΡ 6327	m3	549	82,00	45.018,00	
		σε μεταφορά						0,00	134.762,55

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	134.762,55
6	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	033	ΥΔΡ 6329	m3	34	88,00	2.992,00	
7	ΝΑΥΔΡ 9.22.02	Επενδύσεις διωρύγων με σκυρόδεμα Χωρίς χρήση ειδικού μηχανικού εξοπλισμού (όταν δεν το επιτρέπουν οι επί τόπου συνθήκες, λόγω εγκαρσίων έργων κ.λπ.)	034	ΥΔΡ 6327	m3	150	12,90	1.935,00	
8	ΝΑΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	035	ΥΔΡ 6311	kg	21300	0,98	20.874,00	
9	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	036	ΟΔΟ 2531	m3	5	89,80	449,00	
10	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1ΤΡ	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 τσιμεντοστρώσεων	037	ΟΔΟ 2531	m3	304	110,00	33.440,00	
11	ΝΑΟΔΟ Β30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	038	ΥΔΡ 7018	kg	6060	1,15	6.969,00	
12	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	039	ΟΔΟ 2311	kg	6152	2,70	16.610,40	
13	ΝΑΟΔΟ Β65.2	Κατασκευή φατνών	040	ΟΔΟ 2312	m2	3171	2,50	7.927,50	
14	ΝΑΟΔΟ Β65.3	Πλήρωση φατνών	041	ΟΔΟ 2313	m3	496	27,17	13.476,32	
							Αθροισμα	162.999,12	162.999,12
		ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ							
1	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	042	ΟΙΚ 4212	m3	55	70,00	3.850,00	
2	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	043	ΟΙΚ 4502	m2	55	11,20	616,00	
3	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	044	ΟΙΚ 7102	m2	55	11,20	616,00	
							Αθροισμα	5.082,00	5.082,00
		σε μεταφορά						0,00	244.517,77

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	244.517,77
		Γενικό άθροισμα δαπανών							244.517,77
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							44.013,20
		Σύνολο							288.530,97
		Απρόβλεπτα 15%							43.279,65
		Σύνολο							331.810,62
		Απολογιστικά (Τέλη διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ.)							85,00
		Σύνολο							331.895,62
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							2.781,80
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							334.677,42
		Δαπάνη ΦΠΑ24%							80.322,58
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							415.000,00

ΜΟΥΖΑΚΙ 21 / 4 /2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 24 / 4 /2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΣΠΑΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΦΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ