

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
1. Χωματουργικά - Λοιπά									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	01	m3	3,00	22,14	66,42	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	02	m3	3,00	5,00	15,00	
3	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός άριστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.31.01	ΟΙΚ 5531.1	03	m	10,00	45,00	450,00	
4	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.21.03	ΟΙΚ 6423	04	MM	10,00	11,80	118,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	05	m3	9,00	10,09	90,81	
6	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	06	m	25,00	6,60	165,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	07	m3	35,00	28,39	993,65	
8	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	08	m3	38,00	12,84	487,92	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	09	m3	23,00	1,05	24,15	
10	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	10	m3	54,00	12,07	651,78	
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	11	m3	220,00	5,89	1.295,80	
12	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	12	kg	165,00	2,70	445,50	
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	13	m3	6,00	18,14	108,84	
14	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	ΝΑΥΔΡ 10.07	ΥΔΡ 6370	14	m2	12,00	12,40	148,80	
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	15	m	25,00	4,20	105,00	
16	Αγωγός από σωλήνα PVC 16atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.5.5	ΗΛΜ 8	16	m	12,00	12,00	144,00	
17	Αγωγός από σωλήνα PVC 16atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 125 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.5.6	ΗΛΜ 8	17	m	12,00	14,50	174,00	
18	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.8	ΗΛΜ 12	18	TEM	2,00	65,00	130,00	
19	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.9	ΗΛΜ 12	19	TEM	2,00	80,00	160,00	
Σε μεταφορά								5.774,67	

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								5.774,67	
20	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	20	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
Σύνολο : 1. Χωματοουργικά - Λοιπά								5.834,67	5.834,67
2. Τεχνικά									
1	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	21	ΜΜ	145,00	11,20	1.624,00	
2	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	22	m3	30,00	95,00	2.850,00	
3	Διαμόρφωση όψεων εμπλεκτών λιθοδομών, ημιξέστων, ψευδοισοδόμων	ΝΑΟΙΚ 45.05.01	ΟΙΚ 4511	23	m2	75,00	22,50	1.687,50	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	24	m2	155,00	22,50	3.487,50	
5	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	25	m3	10,00	143,00	1.430,00	
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	26	m3	125,00	133,00	16.625,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	27	kg	18,00	1,15	20,70	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	28	kg	2.102,41	1,15	2.417,77	
9	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος με αντιολισθητικές ραβδώσεις	ΝΑΟΔΟ Β32.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6403	29	m2	530,00	3,15	1.669,50	
10	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	30	m2	3,00	10,20	30,60	
11	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	31	kg	480,00	1,45	696,00	
12	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΝΑΟΔΟ Β67	ΝΟΔΟ 2548	32	m	8,00	13,10	104,80	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	33	ΤΕΜ	9,00	40,30	362,70	
14	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.2	ΥΔΡ 7025	34	ΤΕΜ	36,00	6,00	216,00	
Σύνολο : 2. Τεχνικά								33.222,07	33.222,07
Σε μεταφορά									39.056,74

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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
			Άθροισμα						39.056,74
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.030,21
			Άθροισμα						46.086,95
			Απρόβλεπτα					15,00%	6.913,04
			Άθροισμα						52.999,99
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						145,17
			Άθροισμα						53.145,16
			ΦΠΑ					24,00%	12.754,84
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						65.900,00

Μορφοβούνι 02/11/2017
Ο συντάξας

Μορφοβούνι 02/11/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' β.

Γεώργιος Αυγέρος
Χημικός Μηχανικός με Α' β.