

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1	ton	13,00	2,49	32,37	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	9,00	28,84	259,56	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	14,00	5,34	74,76	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	4,00	15,70	62,80	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	5	m2	7,00	11,20	78,40	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								507,89	507,89
2. ΤΕΧΝΙΚΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	6	m3	26,00	106,00	2.756,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30.00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	7	m3	2,00	16,80	33,60	
3	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	8	m2	50,00	15,70	785,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	9	kg	792,00	1,01	799,92	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	10	m2	1,00	19,50	19,50	
6	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	11	kg	500,00	2,80	1.400,00	
7	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	12	TEM	1,00	28,00	28,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	13	m2	33,00	14,00	462,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								6.284,02	6.284,02
Σε μεταφορά									6.791,91

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									6.791,91
3. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
1	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	14	m2	30,00	20,00	600,00	
Σύνολο : 3. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ								600,00	600,00
4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	15	kg	10,00	2,10	21,00	
2	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	16	kg	10,00	2,60	26,00	
3	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.15	ΥΔΡ 6620.9	17	m	1,00	81,00	81,00	
4	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.13	ΥΔΡ 6620.9	18	m	3,00	51,50	154,50	
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.11	ΥΔΡ 6620.7	19	m	13,00	34,60	449,80	
Σε μεταφορά								732,30	7.391,91

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]
Από μεταφορά								732,30	7.391,91
6	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	20	m	21,00	14,10	296,10	
Σύνολο : 4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								1.028,40	1.028,40
Άθροισμα Απρόβλεπτα									8.420,31
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								15,00%	1.263,05
Άθροισμα ΦΠΑ									9.683,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								0,34	0,34
								9.683,70	
								24,00%	2.324,09
									12.007,79

ΣΠΑΡΤΗ /6/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΠΑΡΤΗ /6/2017
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ

Σπαρτη /6/2017
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ

Ανδρέας Καλαβρυτινός
Μηχανολογος Μηχανικος ΤΕ

Κων/νος Βαρζακακος
Μηχ/γος Μηχ/κος

Ευρυσθένης Σταυρόπουρος
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κος