

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	629,81	4,50	2.834,15	
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	2	m3	16,07	24,40	392,11	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	4,55	59,80	272,09	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	ΝΑΥΔΡ 5.09.01	ΥΔΡ 6067	4	m3	21,00	27,40	575,40	
5	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	5	m3	239,54	15,30	3.664,96	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	6	m	50,00	0,65	32,50	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	7	m3	26,25	1,05	27,56	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	62,50	38,50	2.406,25	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>10.205,02</b>	<b>10.205,02</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	9	m3	9,75	89,80	875,55	
2	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτισειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	80,12	115,00	9.213,80	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	2.789,85	1,15	3.208,33	
4	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β43.1	ΥΔΡ 6370	12	m	27,00	3,80	102,60	
5	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	13	TEM	48,00	28,00	1.344,00	
6	Κατασκευή φαντών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	14	m2	325,57	2,50	813,93	
7	Πλήρωση φαντών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	15	m3	85,31	40,10	3.420,93	
8	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	16	kg	813,92	2,70	2.197,58	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	17	kg	236,08	1,15	271,49	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>21.448,21</b>	<b>10.205,02</b>

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								21.448,21	10.205,02
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	18	m	16,00	144,00	2.304,00	
11	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	19	m3	35,00	34,30	1.200,50	
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	20	m2	175,00	24,00	4.200,00	
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	21	kg	350,00	3,10	1.085,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>								<b>30.237,71</b>	<b>30.237,71</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>40.442,73</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.279,69
<b>Άθροισμα</b>									<b>47.722,42</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	7.158,36
<b>Άθροισμα</b>									<b>54.880,78</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.040,68
<b>Άθροισμα</b>									<b>55.921,46</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									187,32
<b>Άθροισμα</b>									<b>56.108,78</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									340,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>56.448,78</b>
ΦΠΑ								24,00%	13.547,71
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>69.996,49</b>

Διδυμότειχο 26/11 / 2019  
Ο Συντάξας

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 26/11 / 2019  
Θεωρήθηκε  
ΜΕΔ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 16/12 / 2019  
Εγκρίθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A (WBS)	Περιγραφή	Δαπάνη ομάδας (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	10.205,02
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	30.237,71
	Άθροισμα	40.442,73
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%
	Άθροισμα	47.722,42
	Απρόβλεπτα	15,00%
	Άθροισμα	54.880,78
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ	1.040,68
	Άθροισμα	55.921,46
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών	187,32
	Άθροισμα	56.108,78
	Πρόβλεψη αναθεώρησης	340,00
	Άθροισμα	56.448,78
	ΦΠΑ	24,00%
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	69.996,49

Διδυμότειχο 16/12 / 2019  
Ο Συντάξας

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 16/12 / 2019  
Θεωρήθηκε  
ΜΕΔ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 16/12 / 2019  
Εγκρίθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	629,81
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2	ΝΑΥΔΡ 4.13	m3	16,07
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	3	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	4,55
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	4	ΝΑΥΔΡ 5.09.01	m3	21,00
5	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	5	ΝΑΟΔΟ Β07	m3	239,54
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	6	ΝΑΟΔΟ Α14	m	50,00
7	Κατασκευή επιχωμάτων	7	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	26,25
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	8	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	62,50
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>					
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	9	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	9,75
2	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	10	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	m3	80,12
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	11	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	2.789,85
4	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	12	ΝΑΟΔΟ Β43.1	m	27,00
5	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	13	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	TEM	48,00
6	Κατασκευή φατνών	14	ΝΑΟΔΟ Β65.2	m2	325,57
7	Πλήρωση φατνών	15	ΝΑΟΔΟ Β65.3	m3	85,31
8	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	16	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	kg	813,92
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	17	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	236,08
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	18	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	m	16,00
11	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	19	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	35,00
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	20	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	175,00
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	21	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	kg	350,00

Διδυμότειχο 26/11/2019  
Ο Συντάξας

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 26/11/2019  
Θεωρήθηκε  
ΜΕΔ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 16/12/2019  
Εγκρίθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ