

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜ 216.817,53 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
**52.036,21 - Φ.Π.Α.**  
**268.853,74 - ΣΥΝΟΛΟ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
α/α	Αρ. Τιμο λογιου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας €	Δαπάνη €	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α:</b>								
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	1200,00	1,27	1.524,00	
2	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	15,00	2,6	39,00	
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	90,00	8,2	738,00	
4	A-4.3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	200,00	6,6	1.320,00	
5	A.14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1.500,00	0,65	975,00	
6	A.15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	600,00	11,50	6.900,00	
7	A.16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	1.500,00	3,10	4.650,00	
8	A.17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m <sup>2</sup>	500,00	5,10	2.550,00	
9	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας E2 έως E3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	1700,00	4,75	8075,00	
10	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	500,00	5,40	2700,00	
11	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	2200,00	1,05	2310,00	
12	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m και βάθος ορύγματος έως 4 μ με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 6081.1	M3	80,00	8,07	645,60	
13	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m <sup>3</sup>	250,00	9,30	2325,00	
14	8.04.03	Λιθορριπίτες προστ.με λίθους ποταμού 100-200 χλγ	ΥΔΡ 6158	m3	60,00	15,50	930,00	
15	8.04.04	Λιθορριπίτες προστ.με λίθους ποταμού 100-200 χλγ	ΥΔΡ 6158	m3	50,00	17,50	875,00	
16	4.01.01	Καθαίρεσεις αόπλου σκυροδέματος , με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	15,00	41,20	618,00	
17	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	25,00	22,50	562,50	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>37.737,10</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β:</b>								
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
18	B.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	250	5,60	1.400,00	
19	B.29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομυλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	110,00	89,80	9.878,00	
20	B.29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	130,00	94,20	12.246,00	
21	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	210,00	104,00	21.840,00	
22	B.29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m <sup>3</sup>	15,00	104,00	1.560,00	
23	B.30-1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500A	ΟΔΟ-2611	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
24	42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4206	m3	25,00	67,00	1.675,00	
25	45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ4525	m2	60,00	28,00	1.680,00	
26	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	60,00	22,50	1.350,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων σιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.						

	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
28	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	50,00	41,20	2.060,00	
29	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	32,00	144,00	4.608,00	
30	12.32.01.01	Δίκτυα με σωλήνες αποστράγγισης πολυεθυλενίου δομημένου τοιχώματος με σωτερική λεία επιφάνεια SN4, DN/ID 300 mm	ΥΔΡ-6711.4	m	250,00	30,60	7.650,00	
	12.32	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια						
31	12.32.02.0	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	30,00	9,50	285,00	
32	B-65	Φάνες από συρματόπλεγμα						
33	B-65.1	Προμήθεια συρματόπλεγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων και συρματοκιβωτίων						
34	B-65.1.1	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	3.000,00	2,70	8.100,00	
35	B-65.2	Κατασκευή φατνών συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	1.506,00	2,50	3.765,00	
36	B-65.3	Πλήρωση φατνών συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	300,00	17,30	5.190,00	
					<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>			<b>86.737,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ:</b>						
		<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
37	Γ.1.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	1.050,00	16,20	17.010,00	
38	Γ.1.2	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	400,00	1,67	668,00	
39	Γ.5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m <sup>3</sup>	30,00	17,50	525,00	
40	Γ.6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	300,00	0,41	123,00	
41	Δ.3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1.500,00	1,20	1.800,00	
42	Δ.4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	300,00	0,45	135,00	
43	Δ.5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m ΑΣ 31,5	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	500,00	7,20	3.600,00	
44	Δ.6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους ΑΣ 20	ΟΔΟ-4421B	ton	65,00	78,80	5.122,00	
45	Δ.8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου ΑΣ 20	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	800,00	7,90	6.320,00	
					<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>			<b>35.303,00</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ</b>			<b>159.777,10</b>
					Προστίθ. ΓΕ&ΟΕ 18%			28.759,88
					<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ</b>			<b>188.536,98</b>
					Προστίθ. Απρόβλεπτα 15%			28.280,55
					Άθροισμα			216.817,53
					Προστίθ. Αναθεώρηση			0,00
					Άθροισμα			216.817,53
					Προστίθ. ΦΠΑ 24%			52.036,21
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>268.853,74</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ 25/1/2021  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΤΕΜ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΝΤΗΣ ΤΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ ΤΣΟΓΙΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΥΧΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΘΕΜ ΤΟΛΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ