

### Συγκεντρωτικός Προϋπολογισμός έργων

α/α	Κωδικός Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά - Εργασίες οδοποιίας</b>							
<b>1.1 Φωρτοεκφορτώσεις - Μεταφορές</b>							
1	2,01	Φωρτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m <sup>3</sup>	6.569,53	1,31	8.606,08
2	2,02	Φωρτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m <sup>3</sup>	45,12	1,36	61,36
<b>1.2 Εκσκαφές</b>							
3	3.06.01	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m <sup>3</sup>	10.198,49	0,72	7.342,91
4	3.10.03.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6083.1	m <sup>3</sup>	406,09	4,60	1.868,01
5	3.11.03.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6084.1	m <sup>3</sup>	45,12	20,60	929,47
6	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m <sup>3</sup>	1.388,40	3,05	4.234,62
7	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	m <sup>3</sup>	154,27	26,75	4.126,72
<b>1.3 Καθαίρεσεις - Αποκαταστάσεις</b>							
8	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	24,75	41,20	1.019,70
9	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m <sup>3</sup>	4,99	7,15	35,68
10	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 4521B	m <sup>2</sup>	195,91	18,50	3.624,34
<b>1.4 Επιχώσεις</b>							
11	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6066	m <sup>3</sup>	4.035,06	0,41	1.654,37

12	5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	736,92	13,35	9.837,88
<b>1.5 Αντιστηρίξεις</b>							
13	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m <sup>2</sup>	38,00	34,60	1.314,80
							<b>44.655,96</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών</b>							
14	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	95.020,00	2,70	256.554,00
15	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	47.510,00	2,50	118.775,00
16	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	7.126,50	18,25	130.058,63
17	8.03	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκλίνδρων, εντός ύδατος	ΥΔΡ 6152	m <sup>3</sup>	7.126,50	10,30	73.402,95
							<b>578.790,58</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: Κατασκευές από σκυρόδεμα</b>							
18	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	1.231,64	8,20	10.099,45
19	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m <sup>3</sup>	62,57	77,00	4.817,89
20	9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	4,35	82,00	356,70
21	9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	492,51	88,00	43.340,88
22	9.10.07	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m <sup>3</sup>	39,00	103,00	4.017,00
23	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	39.840,00	0,98	39.043,20
							<b>101.675,12</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: Κιγκλιδώματα - περιφράξεις - οδοφωτισμός</b>							
<b>4.1 Κιγκλιδώματα</b>							
24	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	28,00	12,05	337,40
25	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	168,00	2,70	453,60
							<b>791,00</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: Μονώσεις - Αρμοί</b>							
27	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	550,05	1,75	962,59
28	B-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκόνιαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	223,38	13,30	2.970,95
29	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	70,20	3,80	266,76

30	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	58,40	4,40	256,96
31	B-43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	22,39	13,30	297,79
32	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	68,50	13,70	938,45
							<b>5.693,50</b>
		<b>Εργασίες Προϋπολογισμού ΣΣ</b>					<b>731.606,15</b>
		<b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε (%)</b>		18,00%			<b>131.689,11</b>
		<b>Σύνολο ΣΣ:</b>					<b>863.295,26</b>
		<b>Απρόβλεπτα</b>		15,00%			<b>129.494,29</b>
		<b>Σύνολο Σ1:</b>					<b>992.789,55</b>
		<b>Αναθεωρήσεις</b>					<b>23.339,49</b>
		<b>Σύνολο Σ2:</b>					<b>1.016.129,04</b>
		<b>Φ.Π.Α. (%)</b>		24,00%			<b>243.870,97</b>
		<b>Γενικό Σύνολο :</b>					<b>1.260.000,00</b>

ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ, 04-08-2020

**Θεωρήθηκε**  
**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος**  
**Τμήματος Τεχνικών Έργων**  
  
**Μισηρλής Γεώργιος**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

**Η Συντάξασα**  
  
**Μάστορα Ευσταθ**  
**Χημικός Μηχανικός**

☆





ήα  
:ός











