

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
1	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	100,00	47,85	4.785,00	
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	100,00	33,15	3.315,00	
3	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	2.500,00	0,80	2.000,00	
4	2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	400,00	0,90	360,00	
5	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m3	2.864,68	2,54	7.276,30	
6	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	m3	30,00	26,24	787,20	
7	4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	100,00	1,20	120,00	
8	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6066	m3	600,00	0,40	240,00	
9	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	900,00	34,60	31.140,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
10	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις και στρώσεις επιχώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	2.610,00	10,30	26.883,00	
11	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	250,00	0,45	112,50	
12	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1.500,00	1,20	1.800,00	
13	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	250,00	17,52	4.380,00	
14	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	202,50	85,45	17.303,63	
15	A-18.1	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	400,00	7,70	3.080,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>103.582,62</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
16	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	8.500,00	8,20	69.700,00	
17	9.10.01	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος 'Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΥΔΡ 6326	m <sup>3</sup>	400,00	67,00	26.800,00	
18	9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m <sup>3</sup>	1.446,00	103,00	148.938,00	
19	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	1.935,00	88,00	170.280,00	
20	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	100,00	82,00	8.200,00	
21	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	328.000,00	1,15	377.200,00	
22	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	5.084,86	1,15	5.847,59	
23	B-92.2	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	4.500,00	6,00	27.000,00	
24	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	800,00	1,00	800,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
25	12.30.02.48	Δίκτυα αποχετευσης ομβριων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 1200 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	9,00	288,00	2.592,00		
26	73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 7373.1	m2	34,00	28,00	952,00		
27	78.95	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 7316	m2	34,00	33,70	1.145,80		
							<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>	<b>839.455,39</b>	
							<b>ΔΑΠΑΝΗ ( ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β)</b>	<b>943.038,01</b>	
							<b>Γ.Ε.&amp; Ε.Ο. 18 %</b>	<b>169.746,84</b>	
							<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>1.112.784,85</b>	
							<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %</b>	<b>166.917,73</b>	
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.279.702,58</b>	
							<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>9.000,00</b>	
							<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>	<b>1.620,00</b>	
							<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>10.620,00</b>	
							<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>1.290.322,58</b>	
							<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>309.677,42</b>	
							<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>1.600.000,00</b>	

NEMEA 25/11/2020

NEMEA 25/11/2020  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ - Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΠ

ΙΩΑΝΝΑ ΜΥΤΤΑ  
ΤΟΠ. ΜΗΧ.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	532.949,09	539.161,89	731.642,68
-----------	------------	------------	------------

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	6.212,80		
------------	----------	--	--

ΟΔΟΠΟΪΑ	403.876,13		548.059,90
---------	------------	--	------------

	943.038,01		1.279.702,58
--	------------	--	--------------

1.600.000,00

1.600.000,00

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STAVROS KOUSTAS  
Ημερομηνία: 2021.01.20 10:04:35 EET