



2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο ΑΠΕ				Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ	
				Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ		Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ		Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ		Επί πλέον	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Εκτελεσθείσες εργασίες																
	ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																
1	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος (ΟΔΟΔ1)	m	1.1	43,00	1,00	43,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00					43,00
2	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου (ΟΔΟΕ16)	μήνας	1.2	5,00	43,80	219,00	0,00	43,80	0,00	0,00	43,80	0,00					219,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την μεταφορά (ΟΔΟΑ2)	m3	1.3	840,00	4,50	3.780,00	1.100,00	4,50	4.950,00	1.300,00	4,50	5.850,00		2.070,00			
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά (ΟΔΟΑ3.2)	m3	1.4	1.190,00	8,20	9.758,00	530,00	8,20	4.346,00	585,72	8,20	4.802,90					4.955,10
5	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΟΑ20)	m3	1.5	50,00	1,05	52,50	13,60	1,05	14,28	36,86	1,05	38,70					13,80
6	Διαμόρφωση διαδρομής περπατάου (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΑ1)	m3	1.6	30,00	9,88	296,40	0,00	9,88	0,00	0,00	9,88	0,00					296,40
7	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε βάθος ορύγματος έως 4,00μ με μεταφορά (ΥΔΡΥ3.10.2.1)	m3	1.7	8,00	11,30	90,40	0,00	11,30	0,00	0,00	11,30	0,00					90,40
8	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, βάθος ορύγματος έως 4,00μ με μεταφορά (ΥΔΡΥ3.11.2.1)	m3	1.8	3,00	30,10	90,30	10,00	30,10	301,00	0,00	30,10	0,00					90,30
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή (ΥΔΡΥ4.5)	m	1.9	48,00	7,10	340,80	20,00	7,10	142,00	0,00	7,10	0,00					340,80
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΟΑ12*)	m3	1.10	105,00	30,30	3.181,50	130,00	30,30	3.939,00	122,47	30,30	3.710,84		529,34			
11	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m (ΟΔΟΓ1.2)	m2	1.11	5.500,00	1,48	8.140,00	4.020,00	1,48	5.949,60	4.629,62	1,48	6.851,84					1.288,16
12	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	m2	1.12	6.400,00	1,58	10.112,00	4.840,00	1,58	7.647,20	5.204,45	1,58	8.223,03					1.888,97
13	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	m3	1.13	87,00	15,30	1.331,10	190,00	15,30	2.907,00	203,19	15,30	3.108,81					1.777,71
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					37.435,00			30.196,08			32.586,12		4.377,05			9.225,91
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 58%					-21.712,30			-17.513,73			-18.899,95		-2.538,69			-5.351,03
						15.722,70	15.722,70		12.682,35	12.682,35		13.686,17	13.686,17	1.838,35			3.874,88
	ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 (ΥΔΡΥ9.10.5)	m3	2.1	4,00	88,00	352,00	40,00	88,00	3.520,00	40,95	88,00	3.603,60		3.251,60			
2	Σκυρόδεμα C16/20 ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λπ. (ΟΔΟΒ29.3.1) (ΑΤ 2.2)	m3	2.2	285,00	94,20	26.847,00	210,00	94,20	19.782,00	212,00	94,20	19.970,40					6.876,60
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S 500 σκυροδεμάτων (ΥΔΡΥ9.26)	kg	2.3	200,00	0,98	196,00	3.050,00	0,98	2.989,00	1.215,09	0,98	1.190,79		994,79			
4	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων (ΟΔΟΒ30.3)	kg	2.4	2.000,00	1,15	2.300,00	240,00	1,15	276,00	3.100,00	1,15	3.565,00		1.265,00			
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D1200mm (ΥΔΡ12.1.1.8)	m	2.5	10,00	175,00	1.750,00	0,00	175,00	0,00	0,00	175,00	0,00					1.750,00
6	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων, βιομηχανικής προέλευσης, εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ11.15.6)	m	2.6	50,00	173,00	8.650,00	0,00	173,00	0,00	0,00	173,00	0,00					8.650,00
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους (ΟΔΟΒ51)	m	2.7	306,00	9,60	2.937,60	300,00	9,60	2.880,00	718,00	9,60	6.892,80		3.955,20			
8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ16.1)	τεμ	2.8	1,00	103,00	103,00	0,00	103,00	0,00	0,00	103,00	0,00					103,00
9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN315 mm (ΥΔΡ12.10.6)	m	2.9	20,00	22,80	456,00	0,00	22,80	0,00	0,00	22,80	0,00					456,00
10	Φρεάπιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΟΒ66.1)	τεμ	2.10	1,00	438,00	438,00	0,00	438,00	0,00	0,00	438,00	0,00					438,00
11	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, κλπ (ΟΔΟΒ52)	m2	2.11	660,00	13,80	9.108,00	630,00	13,80	8.694,00	572,00	13,80	7.893,60					1.214,40
12	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1)	m2	2.12	30,00	13,50	405,00	125,00	13,50	1.687,50	87,41	13,50	1.180,04		775,04			
13	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαστάσεων 16x16x8εκ.	m2	2.13	85,00	35,00	2.975,00	0,00	35,00	0,00	0,00	35,00	0,00					2.975,00

14	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ11.2.4)	kg	2.14	1.045,00	2,90	3.030,50		1.045,00	2,90	3.030,50		0,00	2,90	0,00		3.030,50	
15	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα. (ΥΔΡ16.22)	τεμ	2.15	1,00	25,80	25,80		7,00	25,80	180,60		5,00	25,80	129,00	103,20		
16	Εντοπισμός και προσαρμογή υφιστάμενου φρεατίου στην στάθμη του νέου οδοστρώματος (ΣΧΕΤ) (ΥΔΡ16.27) (ΑΤ 2.16)	τεμ	2.16	68,00	103,00	7.004,00		100,00	103,00	10.300,00		84,00	103,00	8.652,00	1.648,00		
17	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 1/2 ") (ΟΔΟΕ10.1)	τεμ	2.17	2,00	31,10	62,20		2,00	31,10	62,20		3,00	31,10	93,30	31,10		
18	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδυνών θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	τεμ	2.18	2,00	53,70	107,40		2,00	53,70	107,40		5,00	53,70	268,50	161,10		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					66.747,50				53.509,20				53.439,02	12.185,02	25.493,50	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 58%					-38.713,55				-31.035,34				-30.994,63	-7.067,31	-14.786,23	
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					28.033,95	28.033,95			22.473,86	22.473,86			22.444,38	5.117,70	10.707,27	
ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																	
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ), σε βάθος έως 8 cm. (ΟΔΟΔ2.3)	m2	3.1	10.580,00	1,85	19.573,00		15.270,00	1,85	28.249,50		16.962,24	1,85	31.380,14	11.807,14		
2	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (ΟΔΟ Δ6)	tn	3.2	60,00	91,40	5.484,00		330,00	91,40	30.162,00		237,70	91,40	21.725,78	16.241,78		
3	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α 260) πάχους 0,05 μ. (ΟΔΟΔ5.1)	m2	3.3	16.597,00	7,29	120.992,13		20.500,00	7,29	149.445,00		21.122,03	7,29	153.979,60	32.987,47		
4	Λεπτές αντιολισθηρές στρώσης, ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30mm με κοινή άσφαλο (ΟΔΟ Δ3)	m2	3.4	16.797,00	6,01	100.949,97		11.520,00	6,01	69.235,20		9.769,16	6,01	58.712,65		42.237,32	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΟ Δ3)	m2	3.5	16.597,00	1,20	19.916,40		20.180,00	1,20	24.216,00		19.016,09	1,20	22.819,31	2.902,91		
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟ Δ4)	m2	3.6	16.597,00	0,45	7.468,65		18.000,00	0,45	8.100,00		14.273,72	0,45	6.423,17		1.045,48	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟ Ε17.1)	m2	3.7	300,00	3,80	1.140,00		300,00	3,80	1.140,00		125,00	3,80	475,00		665,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					275.524,15				310.547,70				295.515,66	63.939,30	43.947,79	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 59%					-162.559,25				-183.223,14				-174.354,24	-37.724,19	-25.929,21	
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					112.964,90	112.964,90			127.324,56	127.324,56			121.161,42	26.215,11	18.018,59	
NT1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 30MM	m2	NT1					7.500,00	5,69	42.675,00		9.821,69	5,69	55.885,42	55.885,42		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ									42.675,00				55.885,42	55.885,42	0,00	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 59%									-25.178,25				-32.972,40	-32.972,40	0,00	
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ									17.496,75	17.496,75			22.913,02	22.913,02	0,00	
	Σύνολο εργασιών					156.721,55				179.977,52				180.204,99	56.084,18	32.600,74	
	Προστίθεται ΓΕ κ'ΟΕ 18%					28.209,88				32.395,95				32.436,90	10.095,15	5.868,13	
	ΣΥΝΟΛΟ					184.931,43				212.373,47				212.641,89	66.179,33	38.468,87	
	Απρόβλεπτα					27.739,71				297,67				29,25	0,00	27.710,46	
	ΣΥΝΟΛΟ					212.671,14				212.671,14				212.671,14	66.179,33	66.179,33	
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					2.089,84				2.089,84				2.089,84	0,00	0,00	
	Άθροισμα					214.760,98				214.760,98				214.760,98	66.179,33	66.179,33	
	Φ.Π.Α. 24%					51.542,64				51.542,64				51.542,64	15.813,91	15.813,91	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					266.303,62				266.303,62				266.303,62	81.993,24	81.993,24	

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ 31/5 / 2017
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΜΑΝΤΑΛΑ, 4 ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
 ΜΕΧΟΓΑΙΑΣ - Τ.Κ.: 19003
 Δ.Φ.Μ.: 094141395 - Α.Φ.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 22993 09889-7 - FAX: 22993 09869
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ

ΔΡΟΣΙΑ, 2 / 06 / 2017
 Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΝΙΚΑ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΙΑ, 7 / 06 / 2017
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ
 ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΙΑ, 7 / 06 / 2017
 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 ΔΙΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΝΑ ΑΓΓΕΛΙΝΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ