

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΑ ΣΕ ΟΛΟΥΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΥΠΕΡΔΟΜΗ ΕΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Αρχική σύμβαση																				
	Εργασίες προϋπολογισμού																				
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ																				
	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	001	m3	1.746,00	5,95	10.388,70	90.425,97	1.000,00	5,95	5.950,00	86.441,18	500,00	5,95	2.975,00	76.621,16		7.413,70		2.975,00
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΟΔΟ 2151	002	m3	585,00	9,25	5.411,25	585,00		9,25	5.411,25			9,25				5.411,25		5.411,25	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	003	m3	60,00	2,70	162,00	500,00		2,70	1.350,00	450,00		2,70	1.215,00	1.053,00				135,00	
4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	ΝΟΔΟ 3121Β	004	m3	1.700,00	12,95	22.015,00	1.000,00		12,95	12.950,00	30,00		12,95	388,50			21.626,50		12.561,50	
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	005	ton.km	13.000,00	0,35	4.550,00	25.000,00		0,35	8.750,00	8.900,00		0,35	3.115,00			1.435,00		5.635,00	
6	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΟΙΚ 2171	006	m3	3.845,00	0,90	3.460,50	3.845,00		0,90	3.460,50	2.200,00		0,90	1.980,00			1.480,50		1.480,50	
7	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδερμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 2226	007	m3	1.430,00	33,25	47.547,50	1.430,00		33,25	47.547,50	1.400,00		33,25	46.550,00			997,50		997,50	
8	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	008	m2	8.600,00	7,90	67.940,00	8.600,00		7,90	67.940,00	10.000,00		7,90	79.000,00	11.060,00			11.060,00		
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	Π1-NT1	m				1.000,00		1,00	1.000,00	1.600,00		1,00	1.600,00	1.600,00			600,00		
	Άθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ					161.474,95					154.359,25				136.823,50		13.713,00	38.364,45	11.660,00	29.195,75	
	Αφαιρείται έκπτωση					44,00%		71.048,98		44,00%		67.918,07		44,00%		60.202,34		6.033,72	16.880,36	5.130,40	12.846,13
	Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ					90.425,97		90.425,97			86.441,18	86.441,18			76.621,16	76.621,16	7.679,28	21.484,09	6.529,60	16.349,62	
	2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																				
1	Κατασκευές απο σκυρόδεμα. Κατασκευές απο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΟΔΟ 2531	009	m3	135,00	89,80	12.123,00	90.425,97	135,00	89,80	12.123,00	86.441,18		89,80		76.621,16		12.123,00		12.123,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΟΔΟ 2532	010	m3	1.285,00	94,20	121.047,00		1.285,00	94,20	121.047,00		1.160,00	94,20	109.272,00			11.775,00		11.775,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΟΔΟ 2532	011	m3	150,00	126,00	18.900,00		150,00	126,00	18.900,00		120,00	126,00	15.120,00			3.780,00		3.780,00	
4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα.	ΝΟΔΟ 2672	012	kg	200,00	2,60	520,00		200,00	2,60	520,00		400,00	2,60	1.040,00		520,00		520,00		
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων.	ΥΔΡ 6752	013	kg	200,00	1,45	290,00		200,00	1,45	290,00			1,45				290,00		290,00	
6	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών.	ΟΙΚ 7170	014	μμ	2.000,00	7,00	14.000,00		1.000,00	7,00	7.000,00		2.000,00	7,00	14.000,00				7.000,00		
	Σε μεταφορά				166.880,00			90.425,97			159.880,00	86.441,18			139.432,00	76.621,16	7.679,28	21.484,09	6.529,60	16.349,62	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						166.880,00	90.425,97			159.880,00	86.441,18			139.432,00	76.621,16	7.679,28	21.484,09	6.529,60	16.349,62
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επίστρωση κυβόλιθων φυσικών λίθων διαστάσεων 10 Χ 20 Χ 5εκ με «κολυμβητή» τοποθέτηση.	ΟΙΚ 7373.1	015	m2	2.150,00	60,00	129.000,00		2.400,00	60,00	144.000,00		2.330,00	60,00	139.800,00		10.800,00			4.200,00
8	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	ΟΙΚ 7373.1	016	μμ	2.900,00	120,00	348.000,00		3.300,00	120,00	396.000,00		4.050,00	120,00	486.000,00		138.000,00		90.000,00	
9	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm και πλάτους 11-30cm.	ΟΙΚ 7508	017	m2	800,00	106,00	84.800,00		500,00	106,00	53.000,00		350,00	106,00	37.100,00			47.700,00		15.900,00
10	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ 5104	018	TEM	30,00	190,00	5.700,00		30,00	190,00	5.700,00		30,00	190,00	5.700,00					
11	Φυτικό υλικό. Δέντρα. Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ 5210	019	TEM	25,00	12,50	312,50		25,00	12,50	312,50		30,00	12,50	375,00		62,50		62,50	
12	Φυτικό υλικό. Δέντρα. Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	020	TEM	15,00	25,00	375,00		15,00	25,00	375,00		20,00	25,00	500,00		125,00		125,00	
13	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	ΠΡΣ 1710	021	m3	100,00	8,50	850,00		200,00	8,50	1.700,00		150,00	8,50	1.275,00		425,00			425,00
14	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 30 x 30 x 30 m	ΠΡΣ 5130	022	TEM	25,00	0,60	15,00		25,00	0,60	15,00		30,00	0,60	18,00		3,00		3,00	
15	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	023	TEM	15,00	1,50	22,50		15,00	1,50	22,50		20,00	1,50	30,00		7,50		7,50	
16	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δέντρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	024	TEM	40,00	2,50	100,00		40,00	2,50	100,00		50,00	2,50	125,00		25,00		25,00	
17	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	025	TEM	40,00	1,30	52,00		40,00	1,30	52,00		50,00	1,30	65,00		13,00		13,00	
18	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6at. Ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΥΔΡ 6620.1	026	m	1.000,00	5,70	5.700,00		1.000,00	5,70	5.700,00		850,00	5,70	4.845,00			855,00		855,00
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	027	m3	135,00	13,40	1.809,00		135,00	13,40	1.809,00			13,40				1.809,00		1.809,00
20	Κατασκευή φρεατίων υδροροών	ΝΟΔΟ 2548	028	TEM	300,00	30,00	9.000,00		300,00	30,00	9.000,00		300,00	30,00	9.000,00					
21	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	ΝΟΔΟ 2548	029	TEM	80,00	7,00	560,00		100,00	7,00	700,00		100,00	7,00	700,00		140,00			
22	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών με τσιμεντόπλακες τύπου γρανίτη ή πλάκες για ΑΜΕΑ	ΝΟΔΟ 2922	030	m2	5.600,00	19,30	108.080,00	5.600,00	19,30	108.080,00	7.100,00	19,30	137.030,00	28.950,00		28.950,00				
23	Αναδιάταξη καλυμάτων φρετίων βαρέως τύπου	ΝΟΔΟ 2548	031	TEM	85,00	80,00	6.800,00	85,00	80,00	6.800,00	180,00	80,00	14.400,00	7.600,00		7.600,00				
24	Αναδιάταξη καλυμάτων φρεατίων ύδρευσης	ΝΟΔΟ 2548	032	TEM	800,00	20,00	16.000,00	800,00	20,00	16.000,00	800,00	20,00	16.000,00							
25	Καλύμματα φρεατίων κρυφού τύπου από αλουμίνιο	ΥΔΡ 6621.9	Π1-NT2	m2				10,00	580,42	5.804,20	23,00	580,42	13.349,66	13.349,66		7.545,46				
	Σε μεταφορά						884.056,00	90.425,97			915.050,20	86.441,18			1.005.744,66	76.621,16	7.679,28	21.484,09	6.529,60	16.349,62

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						884.056,00	90.425,97			915.050,20	86.441,18			1.005.744,66	76.621,16	7.679,28	21.484,09	6.529,60	16.349,62
26	Επεξεργασία πλακών πεζοδρομίου	ΝΟΔΟ 2922	Π1-NT3	m2					5.600,00	4,08	22.848,00		7.100,00	4,08	28.968,00		28.968,00		6.120,00	
	Άθροισμα: 2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						884.056,00				937.898,20				1.034.712,66		228.988,66	78.332,00	147.971,46	51.157,00
	Αφαιρείται έκπτωση					38,00%	335.941,28			38,00%	356.401,32			38,00%	393.190,81		87.015,69	29.766,16	56.229,15	19.439,66
	Σύνολο : 2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						548.114,72	548.114,72			581.496,88	581.496,88			641.521,85	641.521,85	141.972,97	48.565,84	91.742,31	31.717,34
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							638.540,69				667.938,06				718.143,01	149.652,25	70.049,93	98.271,91	48.066,96
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		114.937,32		18,00 %		120.228,85		18,00 %		129.265,74	26.937,40	12.608,99	17.688,94	8.652,05
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							753.478,01				788.166,91				847.408,75	176.589,65	82.658,92	115.960,85	56.719,01
	Απρόβλεπτα							113.021,70				78.332,80				19.090,96		93.930,74		59.241,84
	Άθροισμα							866.499,71				866.499,71				866.499,71	176.589,65	176.589,66	115.960,85	115.960,85
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																			
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		033	ΤΕΜ	42.550,00	1,00	42.550,00		42.550,00	1,00	42.550,00		11.500,00	1,00	11.500,00			31.050,00		31.050,00
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						42.550,00				42.550,00				11.500,00			31.050,00		31.050,00
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	7.659,00			18,00 %	7.659,00			18,00 %	2.070,00			5.589,00		5.589,00
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						50.209,00				50.209,00				13.570,00			36.639,00		36.639,00
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο					38,93%	2.981,65			38,93%	2.981,65			38,93%	805,85			2.175,80		2.175,80
	Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						47.227,35	47.227,35			47.227,35	47.227,35			12.764,15	12.764,15		34.463,20		34.463,20
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							47.227,35				47.227,35				12.764,15		34.463,20		34.463,20
	Αθροισμα εργασιών Σύμβασης							913.727,06				913.727,06				879.263,86	176.589,65	211.052,86	115.960,85	150.424,05
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							1.697,56				1.697,56				36.160,76	34.463,20		34.463,20	
	Άθροισμα							915.424,62				915.424,62				915.424,62	211.052,85	211.052,86	150.424,05	150.424,05
	ΦΠΑ					24,00 %		219.701,91		24,00 %		219.701,91		24,00 %		219.701,91	50.652,68	50.652,69	36.101,77	36.101,77
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.135.126,53				1.135.126,53				1.135.126,53	261.705,53	261.705,55	186.525,82	186.525,82

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη ]
Σύνολο εργασιών	788.166,91	847.408,75	
Απρόβλεπτα	78.332,80	19.090,96	
Άθροισμα	866.499,71	866.499,71	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	47.227,35	12.764,15	
Άθροισμα	913.727,06	879.263,86	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 34.463,20 ή ποσοστό 3,77%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.697,56	36.160,76	
Άθροισμα	915.424,62	915.424,62	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	219.701,91	219.701,91	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.135.126,53	1.135.126,53	Χωρίς μεταβολή

ο Ανάδοχος	ο Επιβλέπων	η Αναπληρώτρια Διευθύντρια Τεχνικής Υπηρεσίας Δ. Βόλου
ΥΠΕΡΔΟΜΗ ΕΕ	Μαραγκόζης Δημ. Αρχιτέκτων Μηχ.	Προβιά Ελένη Πολιτικός Μηχ.