

Α/Α	Ενδεδιγμένα εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού Προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί έλαπτον
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>																	
1	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα.	1	MM	90	6,60	594,00											
2	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κυκλωδισμάτων. Για μεταλλικά κυκλωδίσματα.	2	Χγρ.	2.080	0,35	728,00				90	6,60	594,00			618,16		24,16
3	Εκκαθαρή χαλαρών εδαφών	3	M3	247	7,58	1.872,26				1.200	0,35	420,00			1.050,00		322,00
4	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες- πυλινθαώδες.	4	M3	10	7,90	79,00				5	7,58	37,90			0,00		1.872,26
5	Εκκαθαρή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφη γαιώδη- πυλινθαώδη.	5	M3	6	11,70	70,20				1.000	7,90	7.900,00			30.020,00		29.941,00
6	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	6	M3	5	4,50	22,50									0,00		70,20
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	7	M3	5	35,20	176,00				5	4,50	22,50			0,00		22,50
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	8	M3	22	63,20	1.390,40											
9	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.	9	M3	5	6,70	33,50				22	63,20	1.390,40			6,70	0,00	33,50
10	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	10	M3	10	0,90	9,00				5	6,70	33,50					
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	11	tkm	50	0,35	17,50				10	0,90	9,00			0,90	112,50	103,50
12	Ανύψωση ή καταβίβασις σκάφους ή καλύματος φρεσάτου.	12	Τεμ.	5	104,69	523,45				66,78	0,35	23,37			0,35	0,00	17,50
13	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	13	M3	680	22,90	15.572,00				5	104,69	523,45			104,69	1.570,35	1.046,90
14	Υπόβαση , εξυγιαντική στρώση με χονδρό σκύρο λατομείου κοκκομετρίας 3- 6 εκ. Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους.	14	M3	10	15,20	152,00				680	22,90	15.572,00			22,90	14.885,00	687,00
15	Υπόβαση , εξυγιαντική στρώση με χαλίκι λατομείου κοκκομετρίας 1,5 - 3 εκ. Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους.	15	M3	10	15,20	152,00				10	15,20	152,00			15,20	0,00	152,00
16	Υπόβαση , εξυγιαντική στρώση με θραυστό υλικό λατομείου 3Α κοκκομετρίας 0 -3 εκ. Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 10-15 cm.	16	M3	10	15,20	152,00				10	15,20	152,00			15,20	0,00	152,00
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	17	M2	4.151	2,00	8.302,00				1.000	2,00	2.000,00			2,00	0,00	8.302,00
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	18	M3	68	84,00	5.712,00				6,5	90,00	585,00			90,00	0,00	585,00
Σε μεταφορά						35.990,81						35.373,32			55.632,01		37.247,16
																	17.605,96

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί έλαπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά																	
19	Ξυλόστοποι-Οπλισμοί. Ξυλόστοποι χυτών μικροκατασκευών	19	M2	6.3	22.50	141.75											
20	Ξυλόστοποι-Οπλισμοί. Χαλύβδινοι δομικά οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	20	Χγρ.	1.400	1.01	1.414.00											
21	Ξυλόστοποι-Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος.Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	21	Χγρ.	2.550	1.07	2.728.50											1.161,50
22	Χαλκοδέματα-γαρυμπλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα C8/10	22	M3	44	90.00	3.960.00											2.728,50
23	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρεβρίων , τάρφων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15 , δοπλο.	23	M3	10	86.50	865.00											865,00
24	Χαλκοδέματα-γαρυμπλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	24	M3	5	101.00	505.00											
25	Χαλκοδέματα-γαρυμπλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	25	M3	5	106.00	530.00											
26	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	26	MM	5	9.60	48.00											48,00
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	27	MM	2.920	7.80	22.776.00											
28	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιμάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταιμνόνχρωμα.	28	M2	10	3.90	39.00											
29	Τοποθέτηση έτοιμων χωμάτων σταθεροποιημένων δαπέδων τύπου κουρασανί.	29	M2	4.000	12.00	48.000.00											39,00
30	Προμήθεια , μεταφορά και διάστρωση χαλικού-γαρυμπλού-αδρανούς υλικού διατομής 1-3 cm προς δημιουργία ζώνων διακοπής της φύτευσης.	30	M3	150	12.00	1.800.00											
31	Προμήθεια-μεταφορά και διάστρωση ποταμίσου βόταλου-αδρανούς υλικού διατομής 1-2 cm προς δημιουργία επιφανειών συνάθροισης.	31	M3	50	15.00	750.00											
32	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 40 χλ.	32	M2	375	45.00	16.875.00											
33	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 60 χλ	33	M2	120	60.00	7.200.00											7.200,00
34	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 100 χλ	34	M2	80	90.00	7.200.00											
35	Γεωφύρασμα διαχωρισμού	35	M2	3.000	1.80	5.400.00											5.400,00
36	Περλιφράξη από χυτοπρεσαριστό κηλίδωμα.	36	MM	217	72.00	15.624.00											
37	Πέργκολα.	37	Τεμ.	1	2.200.00	2.200.00											
38	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη σε βάση από εμβανές μπετό.	38	Τεμ.	4	400.00	1.600.00											
39	Ξύλινος καθιστικός όγκος κορμού.	39	MM	14	350.00	4.900.00											
40	Παγκάκι ημικυκλικού σχήματος.	40	MM	21	180.00	3.780.00											
Σε μεταφορά						184.327.06				184.327.07				212.724.51		67.975.41	39.577.96

Εργα. ανακ.

2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας																	Σελίδα 3	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί έλαττον	
Από μεταφορά																		
41	Διμυοργία πατεριών με ξύλινα κρόσπεδα.	41	MM	280	11,00	3.080,00		280	11,00	3.080,00		280	11,00	3.080,00				
42	Πινακίδα τομέα πάρκου.	42	Τεμ.	10	280,00	2.800,00		10	280,00	2.800,00			280,00	0,00			2.800,00	
43	Όργανα παιδικής χαράς-Σύνθετο όργανο πολλοπλυνών δραστηριοτήτων.	43	Τεμ.	1	18.000,00	18.000,00		1	18.000,00	18.000,00		1	18.000,00	18.000,00				
44	Όργανα παιδικής χαράς-Θεματική τραμπάλα πολλών θέσεων.	44	Τεμ.	1	5.700,00	5.700,00		1	5.700,00	5.700,00		1	5.700,00	5.700,00				
45	Καλκάδι αχρήστη.	45	Τεμ.	5	220,00	1.100,00		5	220,00	1.100,00		5	220,00	1.100,00				
46	Όργανα παιδικής χαράς , Σύνθετο όργανο ισορροπίας-Αναρρίχτης.	46	Τεμ.	1	8.000,00	8.000,00		1	8.000,00	8.000,00		1	8.000,00	8.000,00				
47	Όργανα παιδικής χαράς-Δίδεσσι κούνια.	47	Τεμ.	1	1.500,00	1.500,00		1	1.500,00	1.500,00		2	1.500,00	3.000,00		1.500,00		
48	Όργανα παιδικής χαράς-Αιματικός περιστροφής νηπιών.	48	Τεμ.	1	1.500,00	1.500,00		1	1.500,00	1.500,00		1	1.500,00	1.500,00				
49	Όργανα παιδικής χαράς-Όργανο Αναρρίχτης και Περιπατητής.	49	Τεμ.	1	13.000,00	13.000,00		1	13.000,00	13.000,00			13.000,00	0,00			13.000,00	
50	Όργανο παιδικής χαράς-Μύλος ή περιστρεφόμενος δίσκος ισορροπίας.	50	Τεμ.	1	7.000,00	7.000,00		1	7.000,00	7.000,00		1	7.000,00	7.000,00				
51	Όργανα παιδικής χαράς. Ταλαντευόμενη δοκός υπερσελίας.	51	Τεμ.	1	3.200,00	3.200,00		1	3.200,00	3.200,00			3.200,00	0,00			3.200,00	
52	Όργανο αθλοπαιδιών υπαίθρου-Σύνθεση αναρρίχσης με δύο πολυέδρα ή ισοδύναμο.	52	Τεμ.	1	10.500,00	10.500,00		1	10.500,00	10.500,00		1	10.500,00	10.500,00				
53	Σταβμός παιδικών ξύλινος κορμός.	53	MM	2	340,00	680,00		2	340,00	680,00		2	340,00	680,00				
54	Πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς.	54	Τεμ.	2	160,00	320,00		2	160,00	320,00		1	160,00	160,00			160,00	
55	Επίστρωση με κυβόλοθους	1NT/1	M2									41	35,00	1.435,00		1.435,00		
	Αραρ. εκπτώση		Μερικό Σύνολο	54 %		260.707,06 -140.781,81 119.925,25				260.707,07 -140.781,82 119.925,25				272.879,51 -147.354,94 125.524,57		70.910,41 -38.291,62 32.618,79	58.737,96 -31.718,50 27.019,46	
[ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ] Σύνολο:						119.925,25	119.925,25			119.925,25				125.524,57	125.524,57	32.618,79 5.599,32	27.019,46 14,87%	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																		
1	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 3μ	55	Τεμ.	106	800,00	84.800,00		106	800,00	84.800,00			800,00	88.000,00		3.200,00		
2	Φωτιστικό σώμα κορυφής LED.	56	Τεμ.	106	506,00	53.636,00		106	506,00	53.636,00			506,00	55.660,00		2.024,00		
3	Πίλλαρ οδοφωτισμού 20 αναχωρήσεων.	57	Τεμ.	3	3.250,00	9.750,00		3	3.250,00	9.750,00			3.250,00	9.750,00				
4	Κατασκευή φρεατίου ελέγχου διαστάσεων 40Χ40 εκ.	58	Τεμ.	40	80,00	3.200,00		40	80,00	3.200,00			80,00	3.200,00				
5	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN63mm (σπείρωμα 2 1/2 ") και πάχους 3,60 mm	59	MM	1.100	16,00	17.600,00		1.100	16,00	17.600,00			16,00	17.600,00				
6	Συλίνθες προστασίας υπαγίων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN63mm	60	MM			480,00				480,00				480,00				
7	Χάλκινος αγωγός 25 mm2	61	MM	1.100	5,70	6.270,00		1.100	5,70	6.270,00		75	6,40	480,00				
8	Χάλκινος αγωγός 10mm2	62	MM	150	3,40	510,00		150	3,40	510,00			3,40	510,00				
9	Ηλεκτρικά καλώδια NYG 5*16	63	MM	190	20,00	3.800,00		190	20,00	3.800,00			20,00	3.800,00				
10	Ηλεκτρικά καλώδια NYG 4*10	64	MM	1.300	12,50	16.250,00		1.300	12,50	16.250,00			12,50	16.250,00				
11	Συνδεση αγωγού ύδρευσης.	65	Τεμ.	2	1.000,00	2.000,00		2	1.000,00	2.000,00			1.000,00	2.000,00				
12	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης.	66	Τεμ.	4	120,00	480,00		4	120,00	480,00			120,00	480,00				
13	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 6m	1NT/2	Τεμ.									2	1.000,00	2.000,00		2.000,00		
14	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων δικτύων	1NT/3	MM													20.377,00		
15	Προκατασκευασμένο Pillar ΔΕΗ από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,35Χ0,70Χ0,55	1NT/4	Τεμ.									1	2.718,16	2.718,16		2.718,16		
Σε μεταφορά						198.776,00	119.925,25			198.776,00	119.925,25			229.086,16	125.524,57	30.319,16		

Α/Α	Ενδίαξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
	Από μεταφορά					198.776,00	119.925,25			198.776,00	119.925,25			229.095,16	125.524,57	30.319,16	
16	Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 2,50Χ2,00Χ0,15	1ΝΤ/5	Τεμ.			198.776,00				198.776,00		1	2.595,62	2.595,62		2.595,62	
	Αφαρ. έκπτωση	Μερικό Σύνολο		54 %		-107.339,04				-107.339,04				231.690,78		32.914,78	
						91.436,96				91.436,96				106.577,76		-17.773,98	
	[ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ] Σύνολο:					91.436,96	91.436,96			91.436,96	91.436,96			106.577,76	106.577,76	15.140,80	
	[ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ]															15.140,80 (16,56%)	
1	Εκακαρή χάνδρα (Διάνοξη , Πλήρωση αυλακιών)	67	Μ3	120	2,20	264,00		120	2,20	264,00		120	2,20	264,00			
2	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	68	Μ3	1.200	8,50	10.200,00		1.200	8,50	10.200,00		2.800	8,50	23.800,00		13.600,00	
3	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα.	69	Στρω.	4,5	105,00	472,50		4,5	105,00	472,50		13,05	105,00	1.370,25		897,75	
4	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο Φ90 mm	70	ΜΜ	120	6,48	777,60		120	6,48	777,60		650	6,48	4.212,00		3.434,40	
5	Λειρόπη	71	Τεμ.	10	3,00	30,00		10	3,00	30,00		10	3,00	30,00			
6	Εγκατάσταση Πρασίνου. #νιονιμα λάκκων σε χαλαρά έδαφη με εργαλεία χειρός. #νιονιμα Λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	72	Τεμ.	10	1,50	15,00		10	1,50	15,00		10	1,50	15,00			
7	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάδα χώματος όγκου 81-150 lit	73	Τεμ.	10	10,00	100,00		10	10,00	100,00		10	10,00	100,00			
8	Φυτίνα	74	Τεμ.	10	70,00	700,00		10	70,00	700,00		10	70,00	700,00			
9	Χαρουπιά	75	Τεμ.	1	180,00	180,00		1	180,00	180,00		1	180,00	180,00			
	Αφαρ. έκπτωση	Μερικό Σύνολο		53 %		12.739,10				12.739,10				30.671,25		17.932,15	
						-6.751,72				-6.751,72				-16.255,76		-9.504,04	
						5.987,38				5.987,38				14.415,48		8.428,11	
	[ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ] Σύνολο:					5.987,38	5.987,38			5.987,38	5.987,38			14.415,49	14.415,49	8.428,11 (140,76%)	



ΑΝΔΡΟΧΟΣ: ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας  
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΠΕ	ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α 2ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	256.472,52	256.472,52	290.891,03	34.418,51
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άλλες Δαπάνες)	38.470,88 0,00	38.470,88 0,00	4.052,37	-34.418,51
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	294.943,40	294.943,40	294.943,40	0,00
Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 294.943,40-294.943,40 / 294.943,40=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (Άλλες Δαπάνες)	623,71 (-0,02)	623,71 (-0,02)	623,71 (-0,02)	0,00 (0,00)
Απολογιστικά	(2.753,02)	(2.753,02)	(2.753,02)	(0,00)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	298.320,11	298.320,11	298.320,11	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	71.596,83	71.596,83	71.596,83	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	369.916,94	369.916,94	369.916,94	0,00