

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

ΕΡΓΟ : 1η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ
"ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΟΥ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		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
Αρχική σύμβαση																		
Εργασίες προϋπολογισμού																		
1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																		
1	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 έως 1,40m	ΟΙΚ 2108ΣΤ	1	ΤΕΜ	10,00	94,30	943,00		1,00	94,30	94,30			94,30				943,00
2	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,26 έως 0,40m	ΟΙΚ 2108Α	2	ΤΕΜ	1,00	11,79	11,79		1,00	11,79	11,79			11,79				11,79
3	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,41 έως 0,60m	ΟΙΚ 2108Β	3	ΤΕΜ	1,00	26,94	26,94		1,00	26,94	26,94			26,94				26,94
4	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 έως 0,80m	ΟΙΚ 2108Γ	4	ΤΕΜ	1,00	43,78	43,78		23,00	43,78	1.006,94		23,00	43,78	1.006,94		963,16	
5	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,81 έως 1,00m	ΟΙΚ 2108Δ	5	ΤΕΜ	40,00	60,62	2.424,80		1,00	60,62	60,62			60,62				2.424,80
6	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,01 έως 1,20m	ΟΙΚ 2108Ε	6	ΤΕΜ	40,00	77,46	3.098,40		25,00	77,46	1.936,50		21,00	77,46	1.626,66			1.471,74
7	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,41 έως 1,60m	ΟΙΚ 2108Ζ	7	ΤΕΜ	5,00	111,14	555,70		5,00	111,14	555,70			111,14				555,70
8	Εκκοπή και εκρίζωσις δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,61 έως 1,80m	ΟΙΚ 2108Η	8	ΤΕΜ	2,00	127,98	255,96		2,00	127,98	255,96			127,98				255,96
9	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΟΔΟ 1110	10	m3	1,00	5,60	5,60		1,00	5,60	5,60			5,60				5,60
10	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	11	m3	50,00	5,90	295,00		1.157,00	5,90	6.826,30		407,91	5,90	2.406,67		2.111,67	
11	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τιμνένο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.Α	12	m3	50,00	6,70	335,00		20,00	6,70	134,00		53,98	6,70	361,67		26,67	
12	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΟΔΟ 1133.Α	13	m3	80,00	12,75	1.020,00		1.500,00	12,75	19.125,00		1.440,51	12,75	18.366,50		17.346,50	
13	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1212	14	m3	1.200,00	6,75	8.100,00		100,00	6,75	675,00		175,09	6,75	1.181,86			6.918,14
14	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΟΔΟ 1220	15	m3	1,00	9,75	9,75		100,00	9,75	975,00		48,40	9,75	471,90		462,15	
15	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΝΟΔΟ 1220	16	m3	1,00	11,25	11,25		1,00	11,25	11,25			11,25				11,25
16	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ 2113	17	m3	1,00	13,25	13,25		1,00	13,25	13,25			13,25				13,25
17	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΟΙΚ 2227	18	m3	1,00	22,75	22,75		1,00	22,75	22,75			22,75				22,75
18	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΟΙΚ 2227	19	m3	1,00	30,25	30,25		1,00	30,25	30,25			30,25				30,25
19	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ 2221	20	m3	10,00	17,25	172,50		1,00	17,25	17,25			17,25				172,50
20	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΟΙΚ 6448	24	m	100,00	6,00	600,00		1,00	6,00	6,00			6,00				600,00
21	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	26	m3	200,00	29,45	5.890,00		460,00	29,45	13.547,00		237,18	29,45	6.984,95		1.094,95	
22	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΟΔΟ 1510	31	m3	1,00	6,20	6,20		1,00	6,20	6,20			6,20				6,20
23	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΟΔΟ 1510	32	m3	1,00	6,70	6,70		1,00	6,70	6,70			6,70				6,70
24	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΟΔΟ 1510	33	m3	1,00	10,75	10,75		1,00	10,75	10,75			10,75				10,75
25	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	35	m3	1.300,00	0,95	1.235,00		720,00	0,95	684,00		346,30	0,95	328,99			906,01
26	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΟΔΟ 2151	40	m3		8,95			50,00	8,95	447,50		187,72	8,95	1.680,09		1.680,09	
27	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΟΔΟ 3121Β	42	m3		12,25			400,00	12,25	4.900,00		134,96	12,25	1.653,26		1.653,26	
28	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων, αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	50% ΝΟΔΟ 2312 50% ΝΟΔΟ 2653	47	m2		50,00			250,00	50,00	12.500,00			50,00				
29	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματοπλέγμα	50% ΝΟΔΟ 2311 50% ΝΟΔΟ 2312	49	m2		60,00			750,00	60,00	45.000,00		1.267,50	60,00	76.050,00		76.050,00	
30	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο	ΝΟΔΟ 2531	54	m3		79,00			26,00	79,00	2.054,00			79,00				
31	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΟΔΟ 2532	56	m3	600,00	86,00	51.600,00		540,00	86,00	46.440,00		214,01	86,00	18.404,86			33.195,14
Σε μεταφορά							76.724,37				157.386,55			130.524,35				

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		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	
	Από μεταφορά							1.425.971,68			46.326,40	1.584.058,82			36.312,82	1.531.406,58	298.988,89	193.554,00	
5	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών, φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως <= 20m	ΥΔΡ 7024	NT 7	μμ					110,00	63,00	6.930,00			63,00					
6	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων	ΝΟΔΟ 2653	NT 8	μ					270,00	11,00	2.970,00			11,00					
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΟΔΟ 2652	NT 9	kg					1.350,00	2,50	3.375,00			2,50					
8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ 6541	NT 10	m2					3,00	121,00	363,00			121,00					
9	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,60 m	ΟΙΚ 6541	NT 11	TEM					8,00	15,40	123,20			15,40					
10	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών. Φέρουσας ικανότητας 440 kN με ράβδους Φ32 Β500C	ΥΔΡ 7025	NT 12	m									441,00	27,00	11.907,00		11.907,00		
	Άθροισμα: 3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - 1ο& 2ο ΠΚΤΜΝΕ										60.087,60				48.219,82		48.219,82		
	Αφαιρείται έκπτωση							65,00%			65,00%			65,00%	31.342,88		31.342,88		
	Σύνολο : 3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - 1ο& 2ο ΠΚΤΜΝΕ										21.030,66	21.030,66			16.876,94	16.876,94	16.876,94		
	4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-1ο ΠΚΤΜΝΕ																		
1	Κατασκευή σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 7316	NT3	m2					1.000,00	60,00	60.000,00		412,69	60,00	24.761,40		24.761,40		
2	Κατασκευή - διαμόρφωση ραβδωτών / εγχάρακτων δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 7316	NT6	m2					542,93	54,00	29.318,22		542,93	54,00	29.318,22		29.318,22		
	Άθροισμα: 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-1ο ΠΚΤΜΝΕ										89.318,22				54.079,62		54.079,62		
	Αφαιρείται έκπτωση							60,00%			60,00%			60,00%	32.447,77		32.447,77		
	Σύνολο : 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-1ο ΠΚΤΜΝΕ										35.727,29	35.727,29			21.631,85	21.631,85	21.631,85		
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού										1.425.971,68				1.640.816,77		1.569.915,37	337.497,67	193.554,00
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %			256.674,90		18,00 %		282.584,77		60.749,58	34.839,72	
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού										1.682.646,58				1.936.163,79		1.852.500,14	398.247,25	228.393,72
	Απρόβλεπτα										253.638,68				121,47			253.638,68	
	Άθροισμα										1.936.285,26				1.936.285,26		1.852.500,14	398.247,25	482.032,40
	Απολογιστικές εργασίες																		
	1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																		
1	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΑΠΟΛ. 1	€	69.515,03	1,00	69.515,03		150.230,82	1,00	150.230,82		93.760,81	1,00	93.760,81		24.245,78		
	Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										69.515,03	69.515,03			93.760,81	93.760,81	24.245,78		
	2 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ																		
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ		ΑΠΟΛ.2						293.294,45	1,00	293.294,45		293.294,45	1,00	293.294,45		293.294,45		
	Σύνολο : 2 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ										293.294,45	293.294,45			293.294,45	293.294,45	293.294,45		
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες										69.515,03	443.525,27			387.055,26	317.540,23			
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης										2.005.800,29				2.239.555,40		715.787,48	482.032,40	
	Λογιστικό λάθος										8.277,96				8.277,96				
	Άθροισμα										2.014.078,25				2.247.833,36		715.787,48	482.032,40	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης										2.050,78				242.867,17		240.816,39		
	Άθροισμα										2.016.129,03				2.490.700,53		956.603,87	482.032,40	
	ΦΠΑ							24,00 %			483.870,97		24,00 %		597.768,13		229.584,93	115.687,78	
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ										2.500.000,00				3.088.468,66	1.186.188,80	597.720,18		

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.682.646,58	1.852.500,14	
Απρόβλεπτα	253.638,68		
Άθροισμα	1.936.285,26	1.852.500,14	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 83.785,12 ή ποσοστό -4,33%
Απολογιστικές Εργασίες	69.515,03	387.055,26	
Άθροισμα	2.005.800,29	2.239.555,40	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 233.755,11 ή ποσοστό 11,65%
Λογιστικό λάθος	8.277,96	8.277,96	
Άθροισμα	2.014.078,25	2.247.833,36	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 233.755,11 ή ποσοστό 11,61%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.050,78	242.867,17	
Άθροισμα	2.016.129,03	2.490.700,53	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 474.571,50 ή ποσοστό 23,54%
ΦΠΑ	483.870,97	597.768,13	
Σύνολο με ΦΠΑ	2.500.000,00	3.088.468,66	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 588.468,66 ή ποσοστό 23,54%

ΙΛΙΟΝ 16.11.2023

ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΡΟΤΕΣΙΛΑΟΥ 116-ΙΛΙΟΝ 13123
ΑΦΜ 094419984 Α.Ο.Υ. Ο.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210.2691077-210.2691088
ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ:2162301000

Διόνυσος 16.11.2023

Η επιβλέπουσα μηχ/κός

[Signature]

Δήμητρα Νίκα
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός

Διόνυσος 17.11.23

Η Προισταμένη Τμήματος Έργων

[Signature]

Αγγελική Κουρουπάκη
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός

Διόνυσος 22.11.23

Η Προισταμένη Δίνας Τ.Υ.

[Signature]
Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχ/κός

