

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ  
ΧΩΡΟ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΥΠΕΡΔΟΜΗ ΕΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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 - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																			
1	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΟΔΟΝ 3121Β	001	m3	110,00	10,30	1.133,00		110,00	10,30	1.133,00		41,19	10,30	424,26			708,74		708,74
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟΝ 1530	002	m3	110,00	1,05	115,50		110,00	1,05	115,50			1,05				115,50		115,50
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟΝ 2532	003	m3	110,00	94,20	10.362,00		110,00	94,20	10.362,00		56,62	94,20	5.333,60			5.028,40		5.028,40
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ 7018	004	kg	2.200,00	1,15	2.530,00		2.200,00	1,15	2.530,00		602,54	1,15	692,92			1.837,08		1.837,08
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	005	ton.km	2.590,00	0,35	906,50		2.590,00	0,35	906,50		2.666,02	0,35	933,11		26,61		26,61	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 2112	006	m3	330,00	4,90	1.617,00		330,00	4,90	1.617,00			4,90				1.617,00		1.617,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	007	m3	330,00	0,90	297,00		330,00	0,90	297,00		204,39	0,90	183,95			113,05		113,05
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	008	m3	120,00	30,10	3.612,00		120,00	30,10	3.612,00		81,22	30,10	2.444,72			1.167,28		1.167,28
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	009	m2	1.125,00	7,90	8.887,50		1.125,00	7,90	8.887,50		1.136,36	7,90	8.977,24		89,74		89,74	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	010	m2	400,00	5,60	2.240,00		389,26	5,60	2.179,86		389,26	5,60	2.179,86			60,14		
11	Αποξήλωση ξυλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	011	m2	72,00	16,80	1.209,60		76,00	16,80	1.276,80		76,51	16,80	1.285,37		75,77		8,57	
12	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	012	m3	84,00	84,00	7.056,00		84,00	84,00	7.056,00			84,00				7.056,00		7.056,00
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	013	m2	162,00	15,70	2.543,40		162,00	15,70	2.543,40			15,70				2.543,40		2.543,40
14	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	014	m2	100,00	20,25	2.025,00		100,00	20,25	2.025,00		21,68	20,25	439,02			1.585,98		1.585,98
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	015	kg	9.775,00	1,07	10.459,25		9.775,00	1,07	10.459,25		99,70	1,07	106,68			10.352,57		10.352,57
16	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	ΥΔΡ 6808	1ΠΚΤΜΝ Ε01	MM					85,00	7,66	651,10		80,10	7,66	613,57		613,57			37,53
17	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΟΙΚ 2252	1ΠΚΤΜΝ Ε02	m2					28,00	9,00	252,00		26,20	9,00	235,80		235,80			16,20
18	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	1ΠΚΤΜΝ Ε03	m3					9,99	15,70	156,84		9,99	15,70	156,84		156,84			
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4662.1	1ΠΚΤΜΝ Ε04	m2					12,81	22,50	288,23		12,81	22,50	288,23		288,23			
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	1ΠΚΤΜΝ Ε05	m2					10,00	22,50	225,00		11,23	22,50	252,68		252,68		27,68	
	Άθροισμα: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						54.993,75				56.573,98				24.547,85		1.739,24	32.185,14	152,60	32.178,73
	Αφαιρείται έκπτωση					45,00 %	24.747,19			45,00 %	25.458,29			45,00 %	11.046,53		782,66	14.483,31	68,67	14.480,43
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						30.246,56	30.246,56			31.115,69	31.115,69			13.501,32	13.501,32	956,58	17.701,83	83,93	17.698,30
	Σε μεταφορά							30.246,56				31.115,69				13.501,32	956,58	17.701,83	83,93	17.698,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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							30.246,56				31.115,69				13.501,32	956,58	17.701,83	83,93	17.698,30
	2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																			
1	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος		016	m2	400,00	2,60	1.040,00		378,36	2,60	983,74		378,36	2,60	983,74			56,26		
2	Ξύλινες επιφάνειες εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ 5281	017	m2	70,00	55,00	3.850,00		70,00	55,00	3.850,00		14,36	55,00	789,80			3.060,20		3.060,20
3	Επιστρώσεις με γρανιτόλιθους διαστάσεων 10χ7-10χΕΜ cm		018	m2	900,00	50,00	45.000,00		900,00	50,00	45.000,00		748,39	50,00	37.419,50			7.580,50		7.580,50
4	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	ΟΙΚ 7581	019	m	160,00	120,00	19.200,00		160,00	120,00	19.200,00		127,25	120,00	15.270,00			3.930,00		3.930,00
5	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ 4307	020	m3	1,00	93,00	93,00		6,43	93,00	597,99		6,43	93,00	597,99		504,99			
6	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	021	m3	8,00	106,00	848,00			106,00				106,00				848,00		
7	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7101	022	m2	400,00	16,80	6.720,00		377,93	16,80	6.349,22		377,93	16,80	6.349,22			370,78		
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	023	m2	160,00	13,50	2.160,00		215,00	13,50	2.902,50		210,96	13,50	2.847,96		687,96			54,54
9	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ 7181	024	MM	200,00	11,20	2.240,00		200,00	11,20	2.240,00		174,20	11,20	1.951,04			288,96		288,96
10	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15 x 15 mm	ΟΙΚ 7419	025	MM	25,00	8,40	210,00			8,40				8,40				210,00		
11	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	026	MM	25,00	2,80	70,00		160,00	2,80	448,00		127,25	2,80	356,30		286,30			91,70
12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 7416	027	m2	100,00	5,60	560,00		210,00	5,60	1.176,00		221,59	5,60	1.240,90		680,90		64,90	
13	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου		028	m2	100,00	95,00	9.500,00		200,00	95,00	19.000,00		245,20	95,00	23.294,00		13.794,00		4.294,00	
14	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7494	029	MM	220,00	14,60	3.212,00		220,00	14,60	3.212,00		105,40	14,60	1.538,84			1.673,16		1.673,16
15	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	030	m2	20,00	106,00	2.120,00		20,00	106,00	2.120,00			106,00				2.120,00		2.120,00
16	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	031	MM	20,00	9,50	190,00		20,00	9,50	190,00		29,78	9,50	282,91		92,91		92,91	
17	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7526	032	m2	2,00	73,00	146,00		3,16	73,00	230,68		3,77	73,00	275,21		129,21		44,53	
18	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο / Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	033	m2	20,00	95,00	1.900,00		22,00	95,00	2.090,00		22,43	95,00	2.130,85		230,85		40,85	
19	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΟΙΚ 7553	034	MM	25,00	90,00	2.250,00			90,00				90,00				2.250,00		
20	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	035	m2	20,00	6,70	134,00		20,00	6,70	134,00		10,06	6,70	67,40			66,60		66,60
21	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7771	036	m2	150,00	10,70	1.605,00		150,00	10,70	1.605,00			10,70				1.605,00		1.605,00
	Σε μεταφορά						103.048,00	30.246,56			111.329,13	31.115,69			95.395,66	13.501,32	956,58	17.701,83	83,93	17.698,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						103.048,00	30.246,56			111.329,13	31.115,69			95.395,66	13.501,32	956,58	17.701,83	83,93	17.698,30
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	037	m2	200,00	10,10	2.020,00		380,00	10,10	3.838,00		498,51	10,10	5.034,95		3.014,95		1.196,95	
23	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (anti-graffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	038	m2	290,00	5,00	1.450,00		475,00	5,00	2.375,00		244,77	5,00	1.223,85			226,15		1.151,15
24	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου	ΟΔΟ 1220	039	τεμ.	2,00	80,00	160,00		2,00	80,00	160,00		7,00	80,00	560,00		400,00		400,00	
25	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων ύδρευσης	ΟΔΟ 1220	040	τεμ.	3,00	20,00	60,00		3,00	20,00	60,00			20,00				60,00		60,00
26	Υδροαμβολή παλαιών επιφανειών		041	m2	400,00	15,00	6.000,00		400,00	15,00	6.000,00		378,36	15,00	5.675,40			324,60		324,60
27	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	1ΠΚΤΜΝ Ε06	ΜΜ					100,00	39,00	3.900,00		97,16	39,00	3.789,24		3.789,24			110,76
28	Επεξεργασία ροντέ ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	1ΠΚΤΜΝ Ε07	ΜΜ					100,00	4,87	487,00		97,16	4,87	473,17		473,17			13,83
29	Αδροποίηση μαρμάρων σε λωρίδες	ΟΙΚ 7416	1ΠΚΤΜΝ Ε08	μμ					100,00	3,24	324,00		97,16	3,24	314,80		314,80			9,20
30	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	1ΠΚΤΜΝ Ε09	ΜΜ					31,00	11,20	347,20		31,00	11,20	347,20		347,20			
31	Επιστρώσεις διά έγχρωμων πλακών δαπέδου για ΑΜΕΑ (οδηγός-αλλαγή)	ΟΙΚ 7316	1ΠΚΤΜΝ Ε10	m2					60,00	26,53	1.591,80		45,56	26,53	1.208,71		1.208,71			383,09
32	Επιστρώσεις με τσιμεντοκονία πάχους 10 cm	ΟΙΚ 7335	1ΠΚΤΜΝ Ε11	m2					9,80	32,42	317,72		10,54	32,42	341,71		341,71		23,99	
33	Επισκευή - συντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ 7744	1ΠΚΤΜΝ Ε12	m2					40,00	69,94	2.797,60		35,11	69,94	2.455,59		2.455,59			342,01
34	Λωρίδες επιχρισμάτων τριπτών τριβιδιστών με έτοιμο σοβά, πλάτους μέχρι 25 cm.	ΟΙΚ 7116	1ΠΚΤΜΝ Ε13	m					195,00	7,66	1.493,70		191,90	7,66	1.469,95		1.469,95			23,75
35	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυτροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	1ΠΚΤΜΝ Ε14	m2					9,80	13,50	132,30		10,54	13,50	142,29		142,29		9,99	
Άθροισμα: 2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							112.738,00				135.153,45				118.432,52		30.364,73	24.670,21	6.168,12	22.889,05
Αφαιρείται έκπτωση							49,00 %	55.241,62		49,00 %	66.225,19			49,00 %	58.031,93		14.878,72	12.088,40	3.022,38	11.215,63
Σύνολο : 2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							57.496,38	57.496,38			68.928,26	68.928,26			60.400,59	60.400,59	15.486,01	12.581,81	3.145,74	11.673,42
3. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ																				
1	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΗΛΜ 1	042	kg	238,00	15,00	3.570,00		238,00	15,00	3.570,00		267,00	15,00	4.005,00		435,00		435,00	
2	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΗΛΜ 1	043	kg	143,00	14,26	2.039,18		143,00	14,26	2.039,18		73,00	14,26	1.040,98			998,20		998,20
3	Γαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ανοιγοανακλινόμενα με προστατευτική σιδεριά	ΟΙΚ 5421	044	m2	18,00	260,00	4.680,00		18,00	260,00	4.680,00		12,25	260,00	3.185,00			1.495,00		1.495,00
4	Παράθυρα και εξωστάθυρες γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 5426	045	m2	48,00	400,00	19.200,00		48,00	400,00	19.200,00		48,51	400,00	19.404,00		204,00		204,00	
5	Θύρες εισόδου δίφυλλες ή μονόφυλλες ξύλινες με ή χωρίς φεγγίτη και ανοιγόμενα γυαλοστάσια με εξωτερική σιδεριά ασφαλείας	ΟΙΚ 5451.1	046	m2	15,00	330,00	4.950,00		17,00	330,00	5.610,00		15,26	330,00	5.035,80		85,80			574,20
	Σε μεταφορά						34.439,18	87.742,94			35.099,18	100.043,95			32.670,78	73.901,91	16.442,59	30.283,63	3.229,67	29.371,72

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						34.439,18	87.742,94			35.099,18	100.043,95			32.670,78	73.901,91	16.442,59	30.283,63	3.229,67	29.371,72
6	Μηχανισμός λειτουργίας ασφαλείας πόρτας ξύλινης εξωτερικής μονόφυλλης ή δίφυλλης	ΟΙΚ 6541	047	τεμ.	3,00	100,00	300,00		3,00	100,00	300,00		3,00	100,00	300,00					
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	048	m2	70,00	84,00	5.880,00		70,00	84,00	5.880,00		43,08	84,00	3.618,72			2.261,28		2.261,28
8	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΟΙΚ 5451.1	049	m2	2,00	168,00	336,00			168,00				168,00				336,00		
9	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	050	m	50,00	20,00	1.000,00		50,00	20,00	1.000,00		15,00	20,00	300,00			700,00		700,00
10	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	1ΠΚΤΜΝ E15	kg					200,00	4,50	900,00		647,61	4,50	2.914,25		2.914,25		2.014,25	
Άθροισμα: 3. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							41.955,18				43.179,18				39.803,75		3.639,05	5.790,48	2.653,25	6.028,68
Αφαιρείται έκπτωση							45,00 %				45,00 %				45,00 %		1.637,57	2.605,72	1.193,96	2.712,91
Σύνολο : 3. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							23.075,35	23.075,35			23.748,55	23.748,55			21.892,06	21.892,06	2.001,48	3.184,76	1.459,29	3.315,77
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																				
1	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 3 μ	ΗΛΜ 45	051	τεμ.	1,00	315,00	315,00		1,00	315,00	315,00		1,00	315,00	315,00					
2	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από γαλβανισμένο χάλυβα υπέργειου ύψους 4 μέτρων, με τη βάση για την πάκτωσή του.	ΗΛΜ 101	052	ΤΕΜ	7,00	800,00	5.600,00		7,00	800,00	5.600,00		7,00	800,00	5.600,00					
3	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 5 mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΗΛΜ 45	053	ΤΕΜ	1,00	310,00	310,00		1,00	310,00	310,00			310,00				310,00		310,00
4	Φωτιστικό κορυφής ιστού ευρείας δέσμης φωτισμού με 6 LED συνολικής Ισχύος 50 W	ΗΛΜ 103	054	ΤΕΜ	7,00	1.200,00	8.400,00		7,00	1.200,00	8.400,00		7,00	1.200,00	8.400,00					
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 36mm	ΗΛΜ 41	055	m	14,00	4,00	56,00		14,00	4,00	56,00			4,00				56,00		56,00
6	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ 10	056	m3	66,00	18,38	1.213,08		40,85	18,38	750,82		40,85	18,38	750,82			462,26		
7	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. εξωτερικής διαμέτρου 100mm δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΗΛΜ 8	057	m	80,00	8,40	672,00		97,95	8,40	822,78		97,95	8,40	822,78		150,78			
8	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 2,5mm2	ΗΛΜ 102	058	m	40,00	6,77	270,80		40,00	6,77	270,80			6,77				270,80		270,80
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος 6 mm2	ΗΛΜ 45	059	m	28,00	4,34	121,52		28,00	4,34	121,52		17,40	4,34	75,52			46,00		46,00
10	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 16x1500	ΗΛΜ 5	060	ΤΕΜ	7,00	16,88	118,16		8,00	16,88	135,04		8,00	16,88	135,04		16,88			
11	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	061	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00		1,00	2.500,00	2.500,00			2.500,00				2.500,00		2.500,00
12	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΟΔΟΝ 2548	062	ΤΕΜ	15,00	60,00	900,00		15,00	60,00	900,00		12,00	60,00	720,00			180,00		180,00
13	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΗΛΜ 102	063	m	50,00	2,90	145,00		50,00	2,90	145,00		26,15	2,90	75,84			69,16		69,16
14	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΗΛΜ 102	064	m	80,00	12,50	1.000,00			12,50				12,50				1.000,00		
15	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 25 mm²	ΗΛΜ 45	065	m	80,00	5,70	456,00		97,95	5,70	558,32		97,95	5,70	558,32		102,32			
Σε μεταφορά							22.077,56	110.818,29			20.885,28	123.792,50			17.453,32	95.793,97	18.444,07	33.468,40	4.688,96	32.687,49

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						22.077,56	110.818,29			20.885,28	123.792,50			17.453,32	95.793,97	18.444,07	33.468,40	4.688,96	32.687,49
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	066	m3	20,00	13,40	268,00		12,17	13,40	163,08		12,17	13,40	163,08			104,92		
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ηλεκτρολογικού δικτύου		1ΠΚΤΜΝ Ε16	ΤΕΜ					1,00	662,33	662,33		1,00	662,33	662,33		662,33			
18	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	1ΠΚΤΜΝ Ε17	m					97,95	15,50	1.518,23		97,95	15,50	1.518,23		1.518,23			
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm2	ΗΛΜ 46	1ΠΚΤΜΝ Ε18	m					112,00	10,47	1.172,64		127,65	10,47	1.336,50		1.336,50		163,86	
20	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	1ΠΚΤΜΝ Ε19	kg					75,00	2,29	171,75		116,00	2,29	265,64		265,64		93,89	
21	Φωτιστικό σώμα με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα)	ΗΛΜ 60	1ΠΚΤΜΝ Ε20	ΤΕΜ					2,00	42,37	84,74		2,00	42,37	84,74		84,74			
22	Φωτιστικό σώμα - προβολέας LED	ΗΛΜ 60	1ΠΚΤΜΝ Ε21	ΤΕΜ					2,00	59,87	119,74		2,00	59,87	119,74		119,74			
	Άθροισμα: 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						22.345,56				24.777,79				21.603,58		4.257,16	4.999,14	257,75	3.431,96
	Αφαιρείται έκπτωσηση					45,00 %	10.055,50			45,00 %	11.150,01			45,00 %	9.721,61		1.915,72	2.249,61	115,99	1.544,38
	Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						12.290,06	12.290,06			13.627,78	13.627,78			11.881,97	11.881,97	2.341,44	2.749,53	141,76	1.887,58
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							123.108,35				137.420,28				107.675,94	20.785,51	36.217,93	4.830,72	34.575,07
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	22.159,50			18,00 %	24.735,65			18,00 %	19.381,67	3.741,39	6.519,23	869,53	6.223,51
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							145.267,85				162.155,93				127.057,61	24.526,90	42.737,16	5.700,25	40.798,58
	Απρόβλεπτα							21.790,18				4.902,10						21.790,18		4.902,10
	Άθροισμα							167.058,03				167.058,03				127.057,61	24.526,90	64.527,34	5.700,25	45.700,68
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							4.092,28				4.092,28				4.092,28				
	Άθροισμα							171.150,31				171.150,31				131.149,89	24.526,90	64.527,34	5.700,25	45.700,68
	ΦΠΑ						24,00 %	41.076,07			24,00 %	41.076,07			24,00 %	31.475,97	5.886,46	15.486,56	1.368,06	10.968,16
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							212.226,38				212.226,38				162.625,86	30.413,36	80.013,90	7.068,31	56.668,84
1η Συμπληρωματική Σύμβαση																				
Απολογιστικές εργασίες																				
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ																				
1	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων (ΑΕΚΚ)		ΑΠΟΛΟΓ ΙΣΤΙΚΑ	tn	200,00		1.256,00		200,00	6,28	1.256,00		216,50	6,28	1.359,62		103,62		103,62	
	Άθροισμα: 1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ						1.256,00				1.256,00				1.359,62		103,62		103,62	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	226,08			18,00 %	226,08			18,00 %	244,73		18,65		18,65
	Άθροισμα: 1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ						1.482,08				1.482,08				1.604,35		122,27		122,27	
	Αφαιρείται έκπτωσηση επί του ΓΕΟΕ μόνο						46,94 %	106,12			46,94 %	106,12			46,94 %	114,88		8,76		8,76
	Σύνολο : 1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ						1.375,96	1.375,96			1.375,96	1.375,96			1.489,47	1.489,47	113,52		113,52	
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							1.375,96				1.375,96				1.489,47	113,52			113,52
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																				
	απρόβλεπτα 15%						206,39				206,39									
	Άθροισμα						206,39	206,39			206,39	206,39						206,39		206,39
	Άθροισμα							1.582,35				1.582,35				1.489,47	113,52	206,39	113,52	206,39
	ΦΠΑ						24,00 %	379,76			24,00 %	379,76			24,00 %	357,47	27,24	49,53	27,24	49,53
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.962,11				1.962,11				1.846,94	140,76	255,92	140,76	255,92



2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	145.267,85		
Απρόβλεπτα	21.790,18		
Άθροισμα	167.058,03		Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες		1.489,47	
Άθροισμα	167.058,03	1.489,47	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.489,47 ή ποσοστό 0,89%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	4.092,28		
Άθροισμα	171.150,31	1.489,47	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.489,47 ή ποσοστό 0,87%
ΦΠΑ	41.076,07	357,47	
Σύνολο με ΦΠΑ	212.226,38	1.846,94	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.846,94 ή ποσοστό 0,87%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	162.155,93	127.057,61	
Απρόβλεπτα	4.902,10		
Άθροισμα	167.058,03	127.057,61	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 40.000,42 ή ποσοστό 23,94%
Απολογιστικές Εργασίες	1.375,96	1.489,47	
Άθροισμα	168.433,99	128.547,08	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 39.886,91 ή ποσοστό 23,68%
Διάφορα Ποσά	206,39		
Άθροισμα	168.640,38	128.547,08	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 40.093,30 ή ποσοστό 23,77%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	4.092,28	4.092,28	
Άθροισμα	172.732,66	132.639,36	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 40.093,30 ή ποσοστό 23,21%
ΦΠΑ	41.455,83	31.833,44	
Σύνολο με ΦΠΑ	214.188,49	164.472,80	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 49.715,69 ή ποσοστό 23,21%

/2020

Ο ανάδοχος

ΥΠΕΡΔΟΜΗ Ε.Ε.  
ΥΠΕΡΔΟΜΗ ΕΓΓΡΑΦΕΙΑ  
ΑΘ. Δ. ΜΟΥ 85-87, ΒΟΛΟΣ  
ΤΗΛ 24210 78325 - FAX: 24210 78329  
ΑΟΜ: 800682463 - ΔΟΥ: ΒΟΛΟΥ

3.4.2020

Οι επιβλέποντες

Παθίου Ευαγγελία  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δούκα Παναγιώτα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

3.4.2020

Ο προϊστάμενος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

3.4.2020

Ο διευθυντής



