

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου - 2ου ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ
					Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική					
ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																		
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά)	1.1	m3	23,31	35,00	815,85		19,65	458,04		19,65	458,04		0,00	357,81	0,00	0,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή (με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά)	1.2	m3	34,06	30,00	1.021,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	1.021,80	0,00	0,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήπτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	1.3	m2	7,90	1.020,00	8.058,00		1.082,61	8.552,62		1.082,61	8.552,62		494,62	0,00	0,00	0,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	1.4	m2	4,50	350,00	1.575,00		237,07	1.066,82		237,07	1.066,82		0,00	508,18	0,00	0,00	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.5	m3	15,70	2,00	31,40		2,00	31,40		0,00	0,00		0,00	31,40	0,00	31,40	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από αόπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά)	1.6	m3	30,79	20,00	615,80		70,01	2.155,61		70,01	2.155,61		1.539,81	0,00	0,00	0,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από ολπισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά)	1.7	m3	58,79	20,00	1.175,80		57,50	3.380,43		57,50	3.380,43		2.204,63	0,00	0,00	0,00	
8	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.8	m2	16,80	18,00	302,40		28,49	478,63		28,49	478,63		176,23	0,00	0,00	0,00	
9	Αποξήλωση ανεμοφρακτών	1.9	m2	6,20	250,00	1.550,00		269,40	1.670,28		269,40	1.670,28		120,28	0,00	0,00	0,00	
10	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.10	kg	0,35	700,00	245,00		518,00	181,30		518,00	181,30		0,00	63,70	0,00	0,00	
11	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1.11	m2	2,60	60,00	156,00		66,36	172,54		66,36	172,54		16,54	0,00	0,00	0,00	
12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.12	m3	17,17	25,00	429,25		2,62	44,99		2,62	44,99		0,00	384,26	0,00	0,00	
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα και μεταφορά	1.13	m3	3,06	90,00	275,40		46,03	140,85		46,03	140,85		0,00	134,55	0,00	0,00	
14	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	N.T.1	ton	13,50		0,00		0,00	0,00		119,94	1.619,19		1.619,19	0,00	1.619,19	0,00	
15	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	N.T.2	tonx10m	2,00		0,00		0,00	0,00		600,00	1.200,00		1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	
16	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	N.T.3	mm	28,00		0,00		0,00	0,00		110,00	3.080,00		3.080,00	0,00	3.080,00	0,00	
17	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	N.T.4	τεμ	28,00		0,00		0,00	0,00		128,00	3.584,00		3.584,00	0,00	3.584,00	0,00	
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 2 πλίνθων	N.T.5	m2	67,50		0,00		0,00	0,00		11,00	742,50		742,50	0,00	742,50	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :						16.251,70			18.333,51			28.527,80		14.777,80	2.501,70	10.225,69	31,40	
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ : 51% :						8.288,37			9.350,09			14.549,18		7.536,68	1.275,87	5.215,10	16,01	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :						7.963,33			8.983,42			13.978,62		7.241,12	1.225,83	5.010,59	15,39	
Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :						1.433,40			1.617,02			2.516,15		1.303,40	220,65	901,91	2,77	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ με ΓΕ & ΟΕ :						9.396,73	9.396,73		10.600,44	10.600,44		16.494,77	16.494,77	8.544,52	1.446,48	5.912,50	18,16	
ΟΜΑΔΑ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ																		
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	2.1	m3	112,00	55,00	6.160,00		96,00	10.752,00		96,00	10.752,00		4.592,00	0,00	0,00	0,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.2	m3	90,00	1,00	90,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	90,00	0,00	0,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	2.3	m3	22,50	1,00	22,50		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	22,50	0,00	0,00	
4	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.4	m2	22,50	2,00	45,00		36,00	810,00		17,80	400,50		355,50	0,00	0,00	409,50	
5	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.5	m2	15,70	30,00	471,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	471,00	0,00	0,00	
6	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.6	m2	20,25	35,00	708,75		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	708,75	0,00	0,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	2.7	kg	1,07	4.700,00	5.029,00		200,00	214,00		200,00	214,00		0,00	4.815,00	0,00	0,00	
8	Δομικά Πλέγματα B500C (S500s)	2.8	kg	1,01	150,00	151,50		1.600,00	1.616,00		1.549,60	1.565,10		1.413,60	0,00	0,00	50,90	
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	2.9	m	2,80	65,00	182,00		110,00	308,00		101,45	284,06		102,06	0,00	0,00	23,94	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ:						12.859,75			13.700,00			13.215,66		6.463,16	6.107,25	0,00	484,34	
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ : 49% :						6.301,28			6.713,00			6.475,67		3.166,95	2.992,55	0,00	237,33	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ :						6.558,47			6.987,00			6.739,99		3.296,21	3.114,70	0,00	247,01	
Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :						1.180,52			1.257,66			1.213,20		593,32	560,65	0,00	44,46	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ με ΓΕ & ΟΕ :						7.738,99	7.738,99		8.244,66	8.244,66		7.953,19	7.953,19	3.889,53	3.675,35	0,00	291,47	
ΟΜΑΔΑ 3 :ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																		
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	3.1	m2	13,50	65,00	877,50		260,00	3.510,00		260,00	3.510,00		2.632,50	0,00	0,00	0,00	
2	Αποκατάσταση επιφανειών διαβρωμένου οπλισμένου σκυροδέματος	3.2	m2	120,00	10,00	1.200,00		109,00	13.080,00		140,80	16.896,00		15.696,00	0,00	3.816,00	0,00	
3	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	3.3	m2	45,00	15,00	675,00		20,16	907,20		20,16	907,20		232,20	0,00	0,00	0,00	
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30cm	3.4	m2	13,50	10,00	135,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	135,00	0,00	0,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων, με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20cm	3.5	m2	31,50	60,00	1.890,00		145,00	4.567,50		145,00	4.567,50		2.677,50	0,00	0,00	0,00	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm	3.6	m2	33,50	100,00	3.350,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	3.350,00	0,00	0,00	
7	Επιστρώσειςτοίχου & δαπέδου πισίνας με αντλιοσθητικά κεραμικά πλακάκια διαστ. 25x12,50x1,3cm συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών τεμαχίων	3.7	m2	52,80	750,00	39.600,00		765,00	40.392,00		765,00	40.392,00		792,00	0,00	0,00	0,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων περιμετρικών διαδρομών πισίνας με ειδικά αντλιοσθητικά κεραμικά πλακάκια (με ραβδώσεις																	

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου - 2ου ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ
					Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Επί πλέον	Επί έλλαιον	Επί πλέον	Επί έλλαιον	
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική					
22	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2½ έως 3΄΄	3.22	μμ	3,40	500,00	1.700,00		870,20	2.958,68		1.007,90	3.426,86		1.726,86	0,00	468,18	0,00	
23	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	3.23	m2	9,00	70,00	630,00		70,00	630,00		70,00	630,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
24	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα, μονόφυλλα, δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη ανοιγόμενα ή ανακλινόμενα	3.24	m2	230,00	13,00	2.990,00		14,17	3.259,10		14,17	3.259,10		269,10	0,00	0,00	0,00	
25	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22mm (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο 5mm)	3.25	m2	74,00	12,00	888,00		14,17	1.048,58		14,17	1.048,58		160,58	0,00	0,00	0,00	
26	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	3.26	m2	225,00	5,00	1.125,00		9,42	2.119,50		9,42	2.119,50		994,50	0,00	0,00	0,00	
27	Κινητές σίτες αερισμού	3.27	m2	45,00	13,00	585,00		14,17	637,65		14,17	637,65		52,65	0,00	0,00	0,00	
28	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	3.28	kg	11,20	45,00	504,00		45,00	504,00		45,00	504,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
29	Επίπεδο τοιχοπέτασμα από άνθυγρες και πυράντοχες γυψοσανίδες διπλής στρώσης επί μεταλλικού σκελετού με μόνωση πετροβάμβακα	3.29	m2	80,00	35,00	2.800,00		35,00	2.800,00		35,00	2.800,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
30	Βαθράς εκκίνησης νέας τεχνολογίας	3.30	τεμ	1.600,00	6,00	9.600,00		6,00	9.600,00		6,00	9.600,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
31	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευρας >160mm	3.31	kg	2,80	300,00	840,00		300,00	840,00		500,00	1.400,00		560,00	0,00	560,00	0,00	
32	Επισκευή και αποκατάσταση επιφάνειας με μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα	3.32	m2	3,00	750,00	2.250,00		890,00	2.670,00		871,75	2.615,25		365,25	0,00	0,00	54,75	
33	Στεγάνωση κολυμβητικής δεξαμενής με ελαστικό τσιμεντοειδές σύστημα δύο συστατικών και υαλόπλεγμα	3.33	m2	30,00	750,00	22.500,00		890,00	26.700,00		871,75	26.152,50		3.652,50	0,00	0,00	547,50	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :						172.551,50		201.747,76			205.784,84		37.939,34	4.706,00	5.576,33	1.539,25	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ: 50% :						86.275,75		100.873,88			102.892,42		18.969,67	2.353,00	2.788,17	769,63	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :						86.275,75		100.873,88			102.892,42		18.969,67	2.353,00	2.788,16	769,62	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :						15.529,64		18.157,30			18.520,64		3.414,54	423,54	501,87	138,53	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ με ΓΕ & ΟΕ :						101.805,39	101.805,39	119.031,18	119.031,18		121.413,06	121.413,06	22.384,21	2.776,54	3.290,03	908,15	
ΟΜΑΔΑ 4 :ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ																		
1	Αποξήλωση και απομάκρυνση λέβητα, καυστήρα, δεξαμενών, σωληνώσεων & λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού από τον χώρο του λεβητοστασίου	4.1	κ.α.	1.800,00	1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Δίκτυο φυσικού αερίου (συμπεριλαμβανομένων όλων των σωληνώσεων, εξαρτημάτων, συστημάτων ασφαλείας)	4.2	κ.α.	5.500,00	1,00	5.500,00		1,00	5.500,00		1,00	5.500,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Προμήθεια & εγκατάσταση λέβητα - καυστήρα φυσικού αερίου τύπου συμπίκνωσης, ονομαστικής ισχύος 460KW	4.3	τεμ	19.800,00	1,00	19.800,00		1,00	19.800,00		1,00	19.800,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Προμήθεια & εγκατάσταση λέβητα - καυστήρα φυσικού αερίου τύπου συμπίκνωσης, ονομαστικής ισχύος 185KW	4.4	τεμ	13.800,00	1,00	13.800,00		1,00	13.800,00		1,00	13.800,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Προμήθεια & Τοποθέτηση ανοξείδωτης καπνοδόχου διπλού τοιχώματος, Φ350xΦ300mm και ύψους έως 12m	4.5	τεμ	1.900,00	1,00	1.900,00		1,00	1.900,00		1,00	1.900,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Προμήθεια & Τοποθέτηση ανοξείδωτης καπνοδόχου διπλού τοιχώματος, Φ250xΦ200mm και ύψους έως 12m	4.6	τεμ	1.400,00	1,00	1.400,00		1,00	1.400,00		1,00	1.400,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ :						44.200,00		44.200,00			44.200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 4 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ: 49% :						21.658,00		21.658,00			21.658,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 4 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ :						22.542,00		22.542,00			22.542,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :						4.057,56		4.057,56			4.057,56		0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 4 :ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ με ΓΕ & ΟΕ :						26.599,56	26.599,56	26.599,56	26.599,56		26.599,56	26.599,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
ΟΜΑΔΑ 5 : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ																		
1	Κατασκευή νέων συλλεκτών και τροποποίησης λοιπού σωληνοδικτύου για τη σύνδεση των νέων λεβήτων, κυκλοφορητών και δοχείων ζεστού νερού χρήσης.	5.1	κ.α.	3.500,00	1,00	3.500,00		1,00	3.500,00		1,00	3.500,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενων αντλιών κυκλοφορίας νερού πρωτεύοντων κυκλωμάτων θέρμανσης κολυμβητικών δεξαμενών και νερού χρήσης	5.2	τεμ	100,00	2,00	200,00		2,00	200,00		2,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Προμήθεια και εγκατάσταση κυκλοφορητή θέρμανσης χώρων 4m3/h - 5ΜΥΣ	5.3	τεμ	780,00	2,00	1.560,00		2,00	1.560,00		2,00	1.560,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση κυκλοφορητή θέρμανσης χώρων 2m3/h - 4ΜΥΣ	5.4	τεμ	350,00	2,00	700,00		2,00	700,00		2,00	700,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση θερμαντήρα νερού (boiler), τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 1.000lt	5.5	τεμ	1.700,00	2,00	3.400,00		2,00	3.400,00		2,00	3.400,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση δοχείων διαστολής, ασφαλιστικών βαλβίδων και αυτομάτων πλήρωσης	5.6	κ.α.	1.800,00	1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Χαλκοσωλήνας Φ35x1,00 δικτύου θέρμανσης/ζεστού νερού χρήσης	5.7	m	16,51	140,00	2.311,40		140,00	2.311,40		47,76	788,52		0,00	1.522,88	0,00	1.522,88	
8	Χαλκοσωλήνας Φ28x0,9 δικτύου θέρμανσης/ζεστού νερού χρήσης	5.8	m	12,64	20,00	252,80		20,00	252,80		59,20	748,29		495,49	0,00	495,49	0,00	
9	Χαλκοσωλήνας Φ22x0,9 δικτύου θέρμανσης/ζεστού νερού χρήσης	5.9	m	10,39	45,00	467,55		45,00	467,55		107,70	1.119,00		651,45	0,00	651,45	0,00	
10	Χαλκοσωλήνας Φ18x0,8 δικτύου θέρμανσης/ζεμαν																	

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου - 2ου ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνες	Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον		
								Μερική	Ολική		Μερική	Ολική						Μερική
43	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 12kg, οροφής αυτόματης λειτουργίας	5.43	τεμ	125,00	2,00	250,00		2,00	250,00		2,00	250,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
44	Πυράντοχο χιτώνιο διέλευσης καλωδίων	5.44	τεμ	140,00	2,00	280,00		2,00	280,00		2,00	280,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
45	Ηλεκτρικός Πίνακας χωνευτός, τριφασικός 2 σειρών	5.45	τεμ	540,00	1,00	540,00		1,00	540,00		2,00	1.080,00		540,00	0,00	540,00	0,00	
46	Ηλεκτρικός Πίνακας εμφανής τριφασικός 3 σειρών	5.46	τεμ	750,00	1,00	750,00		1,00	750,00		1,00	750,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
47	Σύνδεση νέων συσκευών στον υφιστάμενο πίνακα και το κεντρικό σύστημα ελέγχου	5.47	κ.α.	5.700,00	1,00	5.700,00		1,00	5.700,00		1,00	5.700,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
48	Φωτιστικό σώμα στεγανό (IP65), τύπου LED, 40W	5.48	τεμ	80,00	20,00	1.600,00		20,00	1.600,00		17,00	1.360,00		0,00	240,00	0,00	240,00	
49	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED, ισχύος 200W	5.49	τεμ	650,00	10,00	6.500,00		14,00	9.100,00		14,00	9.100,00		2.600,00	0,00	0,00	0,00	
50	Ιστός Φωτισμού 7m, χαλύβδινος, με μηχανική ανάκλιση	5.50	τεμ	1.600,00	6,00	9.600,00		6,00	9.600,00		6,00	9.600,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 :					64.330,25			67.140,25			65.523,75		9.269,10	8.075,60	6.459,10	8.075,60	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 5 : 49% :					31.521,82			32.898,72			32.106,64		4.541,86	3.957,04	3.164,96	3.957,04	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 5 :					32.808,43			34.241,53			33.417,11		4.727,24	4.118,56	3.294,14	4.118,56	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :					5.905,52			6.163,48			6.015,08		850,90	741,32	592,95	741,35	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 5 με ΓΕ & ΟΕ :					38.713,95	38.713,95		40.405,01	40.405,01		39.432,19	39.432,19	5.578,14	4.859,88	3.887,09	4.859,91	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:						184.254,62			204.880,85			211.892,77	40.396,40	12.758,25	13.089,62	6.077,69	
	Απρόβλεπτα 15% :						27.638,19			7.011,96			0,04	0,00	27.638,15	0,00	7.011,92	
	Απολογιστικές εργασίες :						0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ:						211.892,81			211.892,81			211.892,81	40.396,40	40.396,40	13.089,62	13.089,61	
	Αναθεώρηση:						17,90			17,90			17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ χωρίς ΦΠΑ με Αναθεώρηση & Απρόβλεπτα:						211.910,71			211.910,71			211.910,71	40.396,40	40.396,40	13.089,62	13.089,61	
	ΦΠΑ 24% :						50.858,57			50.858,57			50.858,57	9.695,14	9.695,14	3.141,51	3.141,51	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ με ΦΠΑ:						262.769,28			262.769,28			262.769,28	50.091,54	50.091,54	16.231,13	16.231,12	

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																		
α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου - 2ου ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ
					Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική					
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	N.T.1	ton	13,50	0,00	0,00		0,00	0,00		128,50	1.734,75		1.734,75	0,00	1.734,75	0,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	N.T.2	tonx10m	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00		641,52	1.283,04		1.283,04	0,00	1.283,04	0,00	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	N.T.6	m2	5,60	0,00	0,00		0,00	0,00		661,80	3.706,08		3.706,08	0,00	3.706,08	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :					0,00			0,00			6.723,87		6.723,87	0,00	6.723,87	0,00	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ : 51% :					0,00			0,00			3.429,17		3.429,17	0,00	3.429,17	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :					0,00			0,00			3.294,70		3.294,70	0,00	3.294,70	0,00	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :					0,00			0,00			593,05		593,05	0,00	593,05	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ με ΓΕ & ΟΕ :					0,00	0,00		0,00	0,00		3.887,75	3.887,75	3.887,75	0,00	3.887,75	0,00	
	ΟΜΑΔΑ 3 :ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
1	Αποκατάσταση επιφανειών διαβρωμένου οπλισμένου σκυροδέματος	A.T.1	m2	120,00	0,00	0,00		0,00	0,00		762,00	91.440,00		91.440,00	0,00	91.440,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :					0,00			0,00			91.440,00		91.440,00	0,00	91.440,00	0,00	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ: 50% :					0,00			0,00			45.720,00		45.720,00	0,00	45.720,00	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :					0,00			0,00			45.720,00		45.720,00	0,00	45.720,00	0,00	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :					0,00			0,00			8.229,60		8.229,60	0,00	8.229,60	0,00	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ με ΓΕ & ΟΕ :					0,00	0,00		0,00	0,00		53.949,60	53.949,60	53.949,60	0,00	53.949,60	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:					0,00			0,00			57.837,35	57.837,35	57.837,35	0,00	57.837,35	0,00	
	Απρόβλεπτα 15% :					0,00			0,00			8.675,60	8.675,60	8.675,60	0,00	8.675,60	0,00	
	Απολογιστικές εργασίες											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					0,00			0,00			66.512,95	66.512,95	66.512,95	0,00	66.512,95	0,00	
	Αναθεώρηση:					0,00			0,00			11.540,00	11.540,00	11.540,00	0,00	11.540,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ χωρίς ΦΠΑ με Απρόβλεπτα:					0,00			0,00			78.052,95	78.052,95	78.052,95	0,00	78.052,95	0,00	
	ΦΠΑ 24% :					0,00			0,00			18.732,71	18.732,71	18.732,71	0,00	18.732,71	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ με ΦΠΑ:					0,00			0,00			96.785,66	96.785,66	96.785,66	0,00	96.785,66	0,00	

ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Σ.Σ.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		184.254,62	57.837,35	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		27.638,19	8.675,60	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		211.892,81	66.512,95	
ΑΝΑΘΑΕΩΡΗΣΗ		17,90	11.540,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		211.910,71	78.052,95	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		0,00	0,00	
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%		0,00	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		211.910,71	78.052,95	ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ 78.052,95€ ή ΠΟΣΟΣΤΟ 36,83%
ΦΠΑ		50.858,57	18.732,71	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		262.769,28	96.785,66	ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ 96.785,66€ ή ΠΟΣΟΣΤΟ 36,83%

ΛΑΜΙΑ: 24.6 / 2022
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
MSKAT CIVIL WORKS
ΜΑΡΔΑΣ Β. - ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. - ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Ν. Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 34 ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 11573
ΑΦΜ: 998297901 - ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ./FAX: 210 6914641
ΚΑΙ ΟΙ ΙΔΙΟΙ ΗΛΙΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΡΟΥΧΑ ΑΛΕΞΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΦΟΥΝΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΚΥΚΛ. ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ: 24.6 / 2022
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ