ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Εργο : "Επεμβάσεις και διαμορφώσεις περιβάλλοντος χώρου στο κτίριο που παραχωρήθηκε από την ΚΕΔ για την στέγαση του ΕΠΑ.Λ. Κρυονερίου"

Ανάδοχος : Δ. & Ν. ΜΑΡΚΟΣ Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ 11, ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Κ. 12351

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Αρχική σύμβαση																	
	Εργασίες προυπολογισμού																	
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	m3	Α.1	250	8,50	2.125,00		250	8,50	2.125,00		369,58	8,50	3.141,43		1.016,43		ΟΙΚ 2112
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	m3	Α.2	10	25,95	259,50		49,49	25,95	1.284,27		53,45	25,95	1.387,03		1.127,53		ΟΙΚ 2122
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	m3	Α.3	25	10,20	255,00		431,91	10,20	4.405,48		728,95	10,20	7.435,29		7.180,29		ΟΙΚ 2124
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	Α.4	250	21,40	5.350,00		120	21,40	2.568,00		120	21,40	2.568,00			2.782,00	ΟΙΚ 2162
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	Α.5	490	0,90	441,00		1.261,5	0,90	1.135,35		1.684,51	0,90	1.516,06		1.075,06		ΟΙΚ 2171
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m3	Α.6	2	5,00	10,00		2	5,00	10,00			5,00				10,00	ΟΙΚ 2173
7	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	m3	Α.7	85	15,70	1.334,50		267,4	15,70	4.198,18		301,6	15,70	4.735,12		3.400,62		ΟΙΚ 2222
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	Α.8	22	61,70	1.357,40		142,77	61,70	8.808,91		159,28	61,70	9.827,58		8.470,18		ΟΙΚ 2226
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	m3	Α.9	0,9	175,70	158,13		0,9	175,70	158,13			175,70				158,13	ΟΙΚ 2226
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	Α.10	1.380	7,90	10.902,00		1.221,07	7,90	9.646,45		1.221,07	7,90	9.646,45			1.255,55	ΟΙΚ 2236
11	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	Α.11	30	4,50	135,00		122,08	4,50	549,36		122,08	4,50	549,36		414,36		ΟΙΚ 2238
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	Α.12	220	5,60	1.232,00		982,51	5,60	5.502,06		1.207,21	5,60	6.760,38		5.528,38		ΟΙΚ 2252
13	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	τεμ	Α.13	10	9,00	90,00		10	9,00	90,00			9,00				90,00	ΟΙΚ 2261Β
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	τεμ	Α.14	10	11,20	112,00		10	11,20	112,00			11,20				112,00	ΟΙΚ 2261Γ
15	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	τεμ	Α.15	10	16,70	167,00		10	16,70	167,00		2	16,70	33,40			133,60	ΟΙΚ 2261Δ
16	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	m	Α.16	50	7,75	387,50		150	7,75	1.162,50		619,2	7,75	4.798,80		4.411,30		ΟΙΚ 2265Α
17	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	m	Α.17	50	11,25	562,50		250	11,25	2.812,50		250	11,25	2.812,50		2.250,00		ΟΙΚ 2265Β
18	Αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ) χωρίς προσοχή	m2	Α.18	245	13,44	3.292,80		442,78	13,44	5.950,96		444,17	13,44	5.969,64		2.676,84		ΟΙΚ 2275
19	Αποξήλωση υφιστάμενης μεταλλικής περίφραξης με προσοχή, μεταφορά και επανατοποθέτηση σε άλλο σημείο	m	Α.19	25	20,00	500,00		25	20,00	500,00			20,00				500,00	ΟΙΚ 6102
20	Αποξηλώσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους του κτιρίου και του περιβάλλοντος χώρου, όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση των νέων εργασιών, πέραν αυτών που περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο αυτό, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών	αποκοπή	Α.20	1	5.000,00	5.000,00		1	5.000,00	5.000,00		1	5.000,00	5.000,00				ΟΙΚ 2227
21	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	m2	Α.21	900	5,60	5.040,00		900	5,60	5.040,00		200	5,60	1.120,00			3.920,00	ΟΙΚ 2303
22	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	m2	Α.22	900	0,65	585,00		900	0,65	585,00		200	0,65	130,00			455,00	ΟΙΚ 2314.1
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				25,00 %	39.296,33 9.824,08			25,00 %	61.811,15 15.452,79			25,00 %	67.431,04 16.857,76		37.550,99 9.387,75	9.416,28 2.354,07	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					29.472,25	29.472,25			46.358,36	46.358,36			50.573,28	50.573,28	28.163,24	7.062,21	
	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ																	
1	Γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m3, για στρώσεις δαπέδων ή επιφάνεια των οποίων θα υποστεί επεξεργασία λείανσης	m3	Β.1	45	99,60	4.482,00		20	99,60	1.992,00		45	99,60	4.482,00				ΟΙΚ 3208
2	Γαρμπιλόδεμα των 200 Kg τσιμέντου ανά m3, για στρώσεις δαπέδων οιουδήποτε πάχους	m3	Β.2	86	73,00	6.278,00		40	73,00	2.920,00			73,00				6.278,00	ΟΙΚ 3208
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	Β.3	115	84,00	9.660,00		40	84,00	3.360,00		100	84,00	8.400,00			1.260,00	ΟΙΚ 3213
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	Β.4	60	90,00	5.400,00		40	90,00	3.600,00		45	90,00	4.050,00			1.350,00	ΟΙΚ 3214
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	Β.5	10	95,00	950,00		10	95,00	950,00		10	95,00	950,00				ΟΙΚ 3215
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	Β.6	22	101,00	2.222,00		6	101,00	606,00			101,00				2.222,00	ΟΙΚ 3215
	Σε μεταφορά					28.992,00	29.472,25			13.428,00	46.358,36			17.882,00	50.573,28	28.163,24	7.062,21	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					28.992,00	29.472,25			13.428,00	46.358,36			17.882,00	50.573,28	28.163,24	7.062,21	
7	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	Β.7	2	78,00	156,00		2	78,00	156,00		6,26	78,00	488,28		332,28		ΟΙΚ 3213
8	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	Β.8	2	84,00	168,00		2	84,00	168,00		2	84,00	168,00				ΟΙΚ 3214
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	Β.9	2	90,00	180,00		2	90,00	180,00		2	90,00	180,00				ΟΙΚ 3215
10	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	m3	Β.10	42,85	800,00	34.280,00		42,85	800,00	34.280,00		37,45	800,00	29.960,00			4.320,00	ΟΙΚ 3216
11	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	m3	Β.11	23,28	850,00	19.788,00		23,28	850,00	19.788,00		27,19	850,00	23.111,50		3.323,50		ΟΙΚ 3216
12	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων	m3	Β.12	50	110,00	5.500,00		50	110,00	5.500,00			110,00				5.500,00	ΟΙΚ 3504
13	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m2	Β.13	320	13,50	4.320,00		320	13,50	4.320,00		620	13,50	8.370,00		4.050,00		ΟΙΚ 3801
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	Β.14	110	15,70	1.727,00		110	15,70	1.727,00		80	15,70	1.256,00			471,00	ΟΙΚ 3816
15	Πρόσθετη τιμή πλήρους διαμόρφωσης βαθμίδων κλιμάκων και κερκίδων από σκυρόδεμα	m	Β.15	50	15,00	750,00		50	15,00	750,00		50	15,00	750,00				ΟΙΚ 3813
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	Β.16	180	20,25	3.645,00		180	20,25	3.645,00		120	20,25	2.430,00			1.215,00	ΟΙΚ 3841
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	Β.17	14.970	1,07	16.017,90		18.000	1,07	19.260,00		39.000	1,07	41.730,00		25.712,10		ΟΙΚ 3873
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	Β.18	4.000	1,01	4.040,00		4.000	1,01	4.040,00		4.000	1,01	4.040,00				ΟΙΚ 3873
19	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού για την κατασκευή μανδυών από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	kg	Β.19	14.970	0,30	4.491,00		18.000	0,30	5.400,00		20.485,83	0,30	6.145,75		1.654,75		ΟΙΚ 3876
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	Β.20	200	2,20	440,00		200	2,20	440,00		500	2,20	1.100,00		660,00		ΟΙΚ 3873
21	Επεξεργασία επιφανειών υπαρχόντων σκυροδεμάτων (διετηφάνεια) για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος	m2	Β.21	48	5,50	264,00		850	5,50	4.675,00		740,31	5,50	4.071,71		3.807,71		ΟΙΚ 3841
22	Πλήρωση και σφράγιση μικρών διακένων και ρωγμών οριζόντιων και κατακόρυφων δομικών στοιχείων από σκυρόδεμα, με εισπίεση ενέσιμης εποξειδικής ρητίνης	m	Β.22	30	20,60	618,00		30	20,60	618,00			20,60				618,00	ΥΔΡ 1023
23	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	τεμ	Β.23	40	5,80	232,00		2.000	5,80	11.600,00		8.400	5,80	48.720,00		48.488,00		ΥΔΡ 7025
24	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	τεμ	Β.24	3.900	6,20	24.180,00		3.900	6,20	24.180,00		3.640	6,20	22.568,00			1.612,00	ΥΔΡ 7025
25	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	m2	Β.25	40	86,50	3.460,00		40	86,50	3.460,00		160	86,50	13.840,00		10.380,00		ΟΔΟ 2412
	Αθροισμα					153.248,90				157.615,00				226.811,24		98.408,34	24.846,00	
	Αφαιρείται έκπτωση				24,00 %	36.779,74			24,00 %	37.827,60			24,00 %	54.434,70		23.618,00	5.963,04	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ					116.469,16	116.469,16			119.787,40	119.787,40			172.376,54	172.376,54	74.790,34	18.882,96	
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																	
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	Γ.1	610	19,50	11.895,00		610	19,50	11.895,00		610	19,50	11.895,00				ΟΙΚ 4622.1
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	Γ.2	140	33,50	4.690,00		140	33,50	4.690,00		300	33,50	10.050,00		5.360,00		ΟΙΚ 4623.1
3	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	m2	Γ.3	8	56,00	448,00		8	56,00	448,00		8	56,00	448,00				ΟΙΚ 4622.1
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	Γ.4	170	16,80	2.856,00		170	16,80	2.856,00		407,2	16,80	6.840,96		3.984,96		ΟΙΚ 3213
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	m	Γ.5	10	19,70	197,00		10	19,70	197,00		220	19,70	4.334,00		4.137,00		ΟΙΚ 3213
6	Διαζώματα (σενάζ) εξωτερικών διπλών δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	m	Γ.6	30	21,67	650,10		30	21,67	650,10			21,67				650,10	ΟΙΚ 3213
7	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	m2	Γ.7	30	2,60	78,00		30	2,60	78,00			2,60				78,00	ΥΔΡ 6630.1
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	Γ.8	40	13,50	540,00		40	13,50	540,00		1.310	13,50	17.685,00		17.145,00		ΟΙΚ 7121
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	Γ.9	1.600	11,20	17.920,00		1.600	11,20	17.920,00		309	11,20	3.460,80			14.459,20	ΟΙΚ 7131
	Σε μεταφορά					39.274,10	145.941,41			39.274,10	166.145,76			54.713,76	222.949,82	102.953,58	25.945,17	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					39.274,10	145.941,41			39.274,10	166.145,76			54.713,76	222.949,82	102.953,58	25.945,17	
10	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 5 cm	m2	Γ.10	940	35,00	32.900,00		940	35,00	32.900,00		840	35,00	29.400,00			3.500,00	ΟΙΚ 7136
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				24,00 %	72.174,10 17.321,78			24,00 %	72.174,10 17.321,78			24,00 %	84.113,76 20.187,30		30.626,96 7.350,47	18.687,30 4.484,95	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					54.852,32	54.852,32			54.852,32	54.852,32			63.926,46	63.926,46	23.276,49	14.202,35	
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 18mm πάχους τοιχώματος 1.20mm	m	Δ.1	125	10,28	1.285,00		125	10,28	1.285,00		125	10,28	1.285,00				ΗΛΜ 7
2	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 22mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	m	Δ.2	202	13,63	2.753,26		202	13,63	2.753,26		202	13,63	2.753,26				ΗΛΜ 7
3	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 28mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	m	Δ.3	14	19,54	273,56		14	19,54	273,56		14	19,54	273,56				ΗΛΜ 7
4	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 35mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	m	Δ.4	31	25,18	780,58		31	25,18	780,58		31	25,18	780,58				ΗΛΜ 7
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.5	116	17,56	2.036,96		116	17,56	2.036,96		116	17,56	2.036,96				ΗΛΜ 11
6	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	Δ.6	20	20,07	401,40		20	20,07	401,40		20	20,07	401,40				ΗΛΜ 11
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	Δ.7	8	24,84	198,72		8	24,84	198,72		8	24,84	198,72				ΗΛΜ 11
8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	Δ.8	2	28,90	57,80		2	28,90	57,80		2	28,90	57,80				ΗΛΜ 11
9	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	Δ.9	1	244,13	244,13		1	244,13	244,13		1	244,13	244,13				ΗΛΜ 11
10	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρούνερού χρήσεως από χαλκοσωλήνα Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 54 mm	τεμ	Δ.10	1	26,51	26,51		1	26,51	26,51		1	26,51	26,51				ΗΛΜ 6
11	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	Δ.11	1	32,40	32,40		1	32,40	32,40		1	32,40	32,40				ΗΛΜ 11
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.12	59	14,91	879,69		59	14,91	879,69		59	14,91	879,69				ΗΛΜ 11
13	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.13	7	47,38	331,66		7	47,38	331,66		7	47,38	331,66				ΗΛΜ 11
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.14	14	60,62	848,68		14	60,62	848,68		14	60,62	848,68				ΗΛΜ 13
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.15	3	70,30	210,90		3	70,30	210,90		3	70,30	210,90				ΗΛΜ 13
16	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.16	1	8,96	8,96		1	8,96	8,96		1	8,96	8,96				ΗΛΜ 11
17	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	m	Δ.17	37	18,27	675,99		37	18,27	675,99		37	18,27	675,99				ΗΛΜ 40
18	Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός 3kW, Ηλεκτρικός Μονοφασικός, 3.5lt/min, Μεγ. Θερμοκρασία: 50°C	τεμ	Δ.17.1	9	140,05	1.260,45		9	140,05	1.260,45		9	140,05	1.260,45				ΗΛΜ 24
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	Δ.18	51	12,02	613,02		51	12,02	613,02		51	12,02	613,02				ΗΛΜ 8
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	m	Δ.19	39	12,27	478,53		39	12,27	478,53		39	12,27	478,53				ΗΛΜ 8
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	m	Δ.20	22	16,89	371,58		22	16,89	371,58		22	16,89	371,58				ΗΛΜ 8
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	Δ.21	267	21,20	5.660,40		267	21,20	5.660,40		267	21,20	5.660,40				ΗΛΜ 8
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	m	Δ.22	13	29,36	381,68		13	29,36	381,68		37,6	29,36	1.103,94		722,26		ΗΛΜ 8
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45 X 28 cm	τεμ	Δ.23	2	180,99	361,98		2	180,99	361,98		2	180,99	361,98				ΗΛΜ 17
25	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	τεμ	Δ.24	1	400,00	400,00		1	400,00	400,00		1	400,00	400,00				ΗΛΜ 14
26	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 47 X 55 cm	τεμ	Δ.25	1	350,00	350,00		1	350,00	350,00		1	350,00	350,00				ΗΛΜ 17
27	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 45 cm	τεμ	Δ.26	17	146,43	2.489,31		17	146,43	2.489,31		17	146,43	2.489,31				ΗΛΜ 17
28	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	τεμ	Δ.27	12	94,00	1.128,00		12	94,00	1.128,00		12	94,00	1.128,00				ΗΛΜ 17
29	Νεροχύτης εργαστηρίων (γούρνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, πάχους 1.5 mm, για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης. Μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25 cm.	τεμ	Δ.28	2	180,00	360,00		2	180,00	360,00		2	180,00	360,00				ΗΛΜ 17
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m	τεμ	Δ.29	1	202,65	202,65		1	202,65	202,65		1	202,65	202,65				ΗΛΜ 17
31	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	τεμ	Δ.30	3	27,71	83,13		3	27,71	83,13		3	27,71	83,13				ΗΛΜ 17
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	τεμ	Δ.31	20	29,44	588,80		20	29,44	588,80		20	29,44	588,80				ΗΛΜ 13
33	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	τεμ	Δ.32	20	21,05	421,00		20	21,05	421,00		20	21,05	421,00				ΗΛΜ 13
	Σε μεταφορά					26.196,73	200.793,73			26.196,73	220.998,08			26.918,99	286.876,28	126.230,07	40.147,52	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά					26.196,73	200.793,73			26.196,73	220.998,08			26.918,99	286.876,28	126.230,07	40.147,52	
34	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	τεμ	Δ.33	13	19,61	254,93		13	19,61	254,93		13	19,61	254,93				ΗΛΜ 14
35	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	τεμ	Δ.34	13	22,97	298,61		13	22,97	298,61		13	22,97	298,61				ΗΛΜ 18
36	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	τεμ	Δ.35	3	113,40	340,20		3	113,40	340,20		3	113,40	340,20				ΗΛΜ 14
37	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με ανοξείδωτη εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ	Δ.36	11	48,09	528,99		11	48,09	528,99		11	48,09	528,99				ΗΛΜ 14
38	Κάλυμμα απόληξης στήλης εξαερισμού αποχέτευσης	τεμ	Δ.37	7	4,34	30,38		7	4,34	30,38		7	4,34	30,38				ΗΛΜ 10
39	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ	Δ.38	20	13,24	264,80		20	13,24	264,80		20	13,24	264,80				ΗΛΜ 11
40	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 70 mm	τεμ	Δ.39	9	22,26	200,34		9	22,26	200,34		9	22,26	200,34				ΗΛΜ 11
41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	τεμ	Δ.40	1	279,85	279,85		1	279,85	279,85		1	279,85	279,85				ΗΛΜ 10
42	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	τεμ	Δ.41	1	54,53	54,53		1	54,53	54,53		1	54,53	54,53				ΗΛΜ 8
43	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	τεμ	Δ.42	2	129,55	259,10		2	129,55	259,10		2	129,55	259,10				ΗΛΜ 10
44	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	Δ.43	3	276,01	828,03		3	276,01	828,03		3	276,01	828,03				ΗΛΜ 10
45	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	Δ.44	296	2,63	778,48		296	2,63	778,48		296	2,63	778,48				ΗΛΜ 29
46	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	τεμ	Δ.45	14	104,86	1.468,04		14	104,86	1.468,04		14	104,86	1.468,04				ΗΛΜ 10
47	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	m	Δ.46	96	49,57	4.758,72		96	49,57	4.758,72		96	49,57	4.758,72				ΗΛΜ 5
48	Υδρορροή απορροής ομβρίων δώματος DN100	m	Δ.47	15	46,20	693,00		15	46,20	693,00		15	46,20	693,00				ΗΛΜ 7
49	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσ. 15cm X 15cm και βάθος έως 0,50 m	τεμ	Δ.48	6	80,75	484,50		6	80,75	484,50		6	80,75	484,50				ΗΛΜ 10
50	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	Δ.49	17	37,78	642,26		17	37,78	642,26		17	37,78	642,26				ΗΛΜ 19
51	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	Δ.50	4	69,68	278,72		4	69,68	278,72		4	69,68	278,72				ΗΛΜ 19
52	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	τεμ	Δ.51	2	58,88	117,76		2	58,88	117,76		2	58,88	117,76				ΗΛΜ 19
53	Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος	τεμ	Δ.52	9	123,88	1.114,92		9	123,88	1.114,92		9	123,88	1.114,92				ΗΛΜ 20
54	Τοπικό σύστημα αυτόματης κατάσβεσης πυρκαϊάς με μια γεννήτρια FP3000	τεμ	Δ.53	3	3.128,65	9.385,95		3	3.128,65	9.385,95		3	3.128,65	9.385,95				ΗΛΜ 20
55	Τοπικό σύστημα αυτόματης κατάσβεσης πυρκαϊάς με δύο γεννήτριες FP3000 και μια 1200Τ	τεμ	Δ.54	1	4.959,85	4.959,85		1	4.959,85	4.959,85		1	4.959,85	4.959,85				ΗΛΜ 20
56	Ηλεκτρική φαροσειρήνα συναγερμού	τεμ	Δ.55	12	151,11	1.813,32		12	151,11	1.813,32		12	151,11	1.813,32				ΗΛΜ 62
57	Στεγανή φαροσειρήνα συμβατικού τύπου	τεμ	Δ.56	4	74,45	297,80		4	74,45	297,80		4	74,45	297,80				ΗΛΜ 62
58	Πατητό κομβίο συναγερμού σημειακης αναγνωρισης	τεμ	Δ.57	12	46,11	553,32		12	46,11	553,32		12	46,11	553,32				ΗΛΜ 62
59	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης κατάσβεσης	τεμ	Δ.58	4	19,68	78,72		4	19,68	78,72		4	19,68	78,72				ΗΛΜ 49
60	Κομβίο ακύρωσης κατάσβεσης	τεμ	Δ.59	4	20,47	81,88		4	20,47	81,88		4	20,47	81,88				ΗΛΜ 49
61	Κέντρο πυρανίχνευσης 24 ζωνών	τεμ	Δ.60	1	1.900,00	1.900,00		1	1.900,00	1.900,00		1	1.900,00	1.900,00				ΗΛΜ 62
62	Ανιχνευτής καπνού συμβατικός φωτοηλεκτρικού τύπου	τεμ	Δ.61	4	58,38	233,52		4	58,38	233,52		4	58,38	233,52				ΗΛΜ 62
63	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού απλός	τεμ	Δ.62	69	55,12	3.803,28		69	55,12	3.803,28		69	55,12	3.803,28				ΗΛΜ 62
64	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός	τεμ	Δ.63	1	37,58	37,58		1	37,58	37,58		1	37,58	37,58				ΗΛΜ 62
65	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός συμβατικού τύπου	τεμ	Δ.64	4	139,51	558,04		4	139,51	558,04		4	139,51	558,04				ΗΛΜ 62
66	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm2	m	Δ.65	403	4,12	1.660,36		403	4,12	1.660,36		403	4,12	1.660,36				ΗΛΜ 46
67	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	m	Δ.66	2.790	3,98	11.104,20		2.790	3,98	11.104,20		2.790	3,98	11.104,20				ΗΛΜ 41
68	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins, πάχους 2,65mm	m	Δ.67	373	14,60	5.445,80		373	14,60	5.445,80		373	14,60	5.445,80				ΗΛΜ 5
69	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins, πάχους 2,65mm	m	Δ.68	34	17,53	596,02		34	17,53	596,02		34	17,53	596,02				ΗΛΜ 5
70	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins, πάχους 3,25mm	m	Δ.69	39	21,24	828,36		39	21,24	828,36		39	21,24	828,36				ΗΛΜ 5
71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins, πάχους 3,25mm	m	Δ.70	93	25,04	2.328,72		93	25,04	2.328,72		93	25,04	2.328,72				ΗΛΜ 5
72	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins, πάχους 3,65mm	m	Δ.71	32	33,58	1.074,56		32	33,58	1.074,56		32	33,58	1.074,56				ΗΛΜ 5
73	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins, πάχους 3,65mm	m	Δ.72	21	40,89	858,69		21	40,89	858,69		21	40,89	858,69				ΗΛΜ 5
74	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	Δ.73	20	8,91	178,20		20	8,91	178,20		20	8,91	178,20				ΗΛΜ 6
75	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	Δ.74	10	10,96	109,60		10	10,96	109,60		10	10,96	109,60				ΗΛΜ 6
76	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	Δ.75	6	17,71	106,26		6	17,71	106,26		6	17,71	106,26				ΗΛΜ 6
	Σε μεταφορά					87.866,92	200.793,73			87.866,92	220.998,08			88.589,18	286.876,28	126.230,07	40.147,52	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά					87.866,92	200.793,73			87.866,92	220.998,08			88.589,18	286.876,28	126.230,07	40.147,52	
77	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	τεμ	Δ.76	4	31,02	124,08		4	31,02	124,08		4	31,02	124,08				ΗΛΜ 6
78	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	τεμ	Δ.77	4	67,26	269,04		4	67,26	269,04		4	67,26	269,04				ΗΛΜ 6
79	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	kg	Δ.78	902	8,71	7.856,42		902	8,71	7.856,42		902	8,71	7.856,42				ΗΛΜ 34
80	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο και σιδηρά ελάσματα για την ανάρτηση σωληνώσεων ή αεραγωγών	kg	Δ.79	60	8,06	483,60		60	8,06	483,60		60	8,06	483,60				ΟΙΚ 6118
81	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	m2	Δ.80	126	40,90	5.153,40		126	40,90	5.153,40		126	40,90	5.153,40				ΗΛΜ 26
82	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	m2	Δ.81	29,8	36,67	1.092,77		29,8	36,67	1.092,77		29,8	36,67	1.092,77				ΗΛΜ 26
83	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 200mm x 100mm	τεμ	Δ.82	6	18,50	111,00		6	18,50	111,00		6	18,50	111,00				ΗΛΜ 36
84	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 200mm x 150mm	τεμ	Δ.83	6	23,17	139,02		6	23,17	139,02		6	23,17	139,02				ΗΛΜ 36
85	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 100mm	τεμ	Δ.84	6	23,17	139,02		6	23,17	139,02		6	23,17	139,02				ΗΛΜ 36
86	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 350mm x 100mm	τεμ	Δ.85	3	25,50	76,50		3	25,50	76,50		3	25,50	76,50				ΗΛΜ 36
87	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 250mm x 150mm	τεμ	Δ.86	3	26,67	80,01		3	26,67	80,01		3	26,67	80,01				ΗΛΜ 36
88	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 150mm	τεμ	Δ.87	15	30,17	452,55		15	30,17	452,55		15	30,17	452,55				ΗΛΜ 36
89	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 200mm	τεμ	Δ.88	9	37,17	334,53		9	37,17	334,53		9	37,17	334,53				ΗΛΜ 36
90	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 250mm x 250mm	τεμ	Δ.89	2	38,34	76,68		2	38,34	76,68		2	38,34	76,68				ΗΛΜ 36
91	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 400mm x 200mm	τεμ	Δ.90	3	46,50	139,50		3	46,50	139,50		3	46,50	139,50				ΗΛΜ 36
92	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 300mm	τεμ	Δ.91	6	51,17	307,02		6	51,17	307,02		6	51,17	307,02				ΗΛΜ 36
93	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 600mm x 200mm	τεμ	Δ.92	2	65,17	130,34		2	65,17	130,34		2	65,17	130,34				ΗΛΜ 36
94	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4 διευθύνσεων με κεκλιμένα πτερύγια, διαστάσεων 350mm x 350mm	τεμ	Δ.93	6	66,34	398,04		6	66,34	398,04		6	66,34	398,04				ΗΛΜ 36
95	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 400mm x 400mm	τεμ	Δ.94	2	83,84	167,68		2	83,84	167,68		2	83,84	167,68				ΗΛΜ 36
96	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 500mm x 500mm	τεμ	Δ.95	2	125,84	251,68		2	125,84	251,68		2	125,84	251,68				ΗΛΜ 36
97	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 350 m3/h	τεμ	Δ.96	1	916,84	916,84		1	916,84	916,84		1	916,84	916,84				ΗΛΜ 32
98	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 650 m3/h	τεμ	Δ.97	2	1.521,84	3.043,68		2	1.521,84	3.043,68		2	1.521,84	3.043,68				ΗΛΜ 32
99	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 800 m3/h	τεμ	Δ.98	1	2.038,84	2.038,84		1	2.038,84	2.038,84		1	2.038,84	2.038,84				ΗΛΜ 32
100	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 1000m3/h	τεμ	Δ.99	3	2.460,00	7.380,00		3	2.460,00	7.380,00		3	2.460,00	7.380,00				ΗΛΜ 33
101	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 1500m3/h	τεμ	Δ.100	1	2.910,00	2.910,00		1	2.910,00	2.910,00		1	2.910,00	2.910,00				ΗΛΜ 33
102	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 2000m3/h	τεμ	Δ.101	1	4.420,00	4.420,00		1	4.420,00	4.420,00		1	4.420,00	4.420,00				ΗΛΜ 33
103	Αντλία θερμότητας τύπου split unit ισχύος Ψύξη 6,3 Kw και Θέρμανση 6,3Kw	τεμ	Δ.102	1	650,75	650,75		1	650,75	650,75		1	650,75	650,75				ΗΛΜ 59
104	Αντλία θερμότητας τύπου split unit ισχύος Ψύξη 10,6 Kw και Θέρμανση 10,1Kw	τεμ	Δ.103	1	936,35	936,35		1	936,35	936,35		1	936,35	936,35				ΗΛΜ 59
105	Πλήρες σύστημα ανίχνευσης ποιότητας αέρα χώρων CO2	τεμ	Δ.104	18	925,00	16.650,00		18	925,00	16.650,00		18	925,00	16.650,00				ΗΛΜ 62
106	Εγκατάσταση λεβητοστασίου ΕΠΑΛ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ με λέβητα συμπύκνωσης και καυστήρα πλήρης Με λέβητα θερμαντικής ισχύος 120KW	τεμ	Δ.105	1	26.450,00	26.450,00		1	26.450,00	26.450,00		1	26.450,00	26.450,00				ΗΛΜ 28
107	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25mm εσωτερικής διαμέτρου 20cm ύψους 13.00m	τεμ	Δ.106	1	1.516,32	1.516,32		1	1.516,32	1.516,32		1	1.516,32	1.516,32				ΗΛΜ 34
108	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line τεχνολογίας inverter Παροχής από 30 έως &36 m3/h και μανομετρικό 10,4mΥΣ	τεμ	Δ.107	1	4.268,13	4.268,13		1	4.268,13	4.268,13		1	4.268,13	4.268,13				ΗΛΜ 21
109	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 25 mm	τεμ	Δ.108	8	257,28	2.058,24		8	257,28	2.058,24		8	257,28	2.058,24				ΗΛΜ 12
110	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 40 mm	τεμ	Δ.109	6	311,68	1.870,08		6	311,68	1.870,08		6	311,68	1.870,08				ΗΛΜ 12
111	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ	Δ.110	62	9,04	560,48		62	9,04	560,48		62	9,04	560,48				ΗΛΜ 49
112	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ	Δ.111	27	14,69	396,63		27	14,69	396,63		27	14,69	396,63				ΗΛΜ 49
113	Ρευματοδότης βιομηχανικού τύπου 16A στεγανός (IP 44 τουλάχιστον), 230V επίτοιχος τριφασικός 3P+E, ενδεικτικού τύπου ABB	τεμ	Δ.112	6	21,12	126,72		6	21,12	126,72		6	21,12	126,72				ΗΛΜ 49
114	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Φ 16mm	m	Δ.113	600	3,96	2.376,00		600	3,96	2.376,00		600	3,96	2.376,00				ΗΛΜ 41
115	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Φ 23mm	m	Δ.114	420	4,86	2.041,20		420	4,86	2.041,20		420	4,86	2.041,20				ΗΛΜ 41
116	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Φ 29mm	m	Δ.115	210	5,00	1.050,00		210	5,00	1.050,00		210	5,00	1.050,00				ΗΛΜ 41
117	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ 23mm	m	Δ.116	420	4,90	2.058,00		420	4,90	2.058,00		420	4,90	2.058,00				ΗΛΜ 41
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ 29mm	m	Δ.117	320	10,32	3.302,40		320	10,32	3.302,40		320	10,32	3.302,40				ΗΛΜ 41
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ 36mm	m	Δ.118	210	10,77	2.261,70		210	10,77	2.261,70		210	10,77	2.261,70				ΗΛΜ 41
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ 48mm	m	Δ.119	84	13,20	1.108,80		84	13,20	1.108,80		84	13,20	1.108,80				ΗΛΜ 41
121	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5mm2	m	Δ.120	2.205	1,27	2.800,35		2.205	1,27	2.800,35		2.600	1,27	3.302,00		501,65		ΗΛΜ 44
122	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	m	Δ.121	3.240	1,37	4.438,80		3.240	1,37	4.438,80		700	1,37	959,00			3.479,80	ΗΛΜ 44
123	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	m	Δ.122	225	5,07	1.140,75		225	5,07	1.140,75		225	5,07	1.140,75				ΗΛΜ 46
	Σε μεταφορά					204.420,86	200.793,73			204.420,86	220.998,08			202.164,97	286.876,28	126.230,07	40.147,52	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ				
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					204.420,86	200.793,73			204.420,86	220.998,08			202.164,97	286.876,28	126.230,07	40.147,52	
124	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	m	Δ.123	240	5,42	1.300,80		240	5,42	1.300,80		240	5,42	1.300,80				ΗΛΜ 46
125	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm2	m	Δ.124	122	8,21	1.001,62		122	8,21	1.001,62		140	8,21	1.149,40		147,78		ΗΛΜ 46
126	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm2	m	Δ.125	78	9,20	717,60		78	9,20	717,60		115	9,20	1.058,00		340,40		ΗΛΜ 46
127	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	m	Δ.126	12	7,65	91,80		12	7,65	91,80		12	7,65	91,80				ΗΛΜ 47
128	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	m	Δ.127	270	11,43	3.086,10		270	11,43	3.086,10		270	11,43	3.086,10				ΗΛΜ 47
129	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm2	m	Δ.128	335	13,81	4.626,35		335	13,81	4.626,35		335	13,81	4.626,35				ΗΛΜ 47
130	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm2	m	Δ.129	85	17,62	1.497,70		85	17,62	1.497,70		120	17,62	2.114,40		616,70		ΗΛΜ 47
131	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 120 + 70 mm2	m	Δ.130	35	70,70	2.474,50		35	70,70	2.474,50		40	70,70	2.828,00		353,50		ΗΛΜ 47
132	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	Δ.131	22	4,06	89,32		22	4,06	89,32		22	4,06	89,32				ΗΛΜ 49
133	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α διπλός μονοπολικός ή κομμιτατέρ, ενδεικτικού τύπου PLEXO LEGRAND	τεμ	Δ.132	13	22,78	296,14		13	22,78	296,14		13	22,78	296,14				ΗΛΜ 49
134	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	Δ.133	13	4,45	57,85		13	4,45	57,85		13	4,45	57,85				ΗΛΜ 49
135	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α διπλός μονοπολικός ή κομμιτατέρ, ενδεικτικού τύπου PLEXO LEGRAND	τεμ	Δ.134	1	22,78	22,78		1	22,78	22,78		1	22,78	22,78				ΗΛΜ 49
136	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	Δ.135	28	5,83	163,24		28	5,83	163,24		28	5,83	163,24				ΗΛΜ 49
137	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Α.Π." ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	τεμ	Δ.136	1	1.500,00	1.500,00		1	1.500,00	1.500,00		1	1.500,00	1.500,00				ΗΛΜ 52
138	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Υ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	τεμ	Δ.137	1	760,00	760,00		1	760,00	760,00		1	760,00	760,00				ΗΛΜ 52
139	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΙΕ4.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	τεμ	Δ.138	1	736,00	736,00		1	736,00	736,00		1	736,00	736,00				ΗΛΜ 52
140	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΛΕΒ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	τεμ	Δ.139	1	725,00	725,00		1	725,00	725,00		1	725,00	725,00				ΗΛΜ 52
141	Ηλεκτρικός πίνακας "ΙΕ5.Π" Εργαστήριο Μηχανολογικών πλήρης ΙΕ5.Π. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ	τεμ	Δ.140	1	750,00	750,00		1	750,00	750,00		1	750,00	750,00				ΗΛΜ 52
142	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΣ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	τεμ	Δ.141	1	1.130,00	1.130,00		1	1.130,00	1.130,00		1	1.130,00	1.130,00				ΗΛΜ 52
143	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ3.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	τεμ	Δ.142	1	990,00	990,00		1	990,00	990,00		1	990,00	990,00				ΗΛΜ 52
144	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Α1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ	τεμ	Δ.143	1	960,00	960,00		1	960,00	960,00		1	960,00	960,00				ΗΛΜ 52
145	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ1.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	τεμ	Δ.144	1	1.280,00	1.280,00		1	1.280,00	1.280,00		1	1.280,00	1.280,00				ΗΛΜ 52
146	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ2.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	τεμ	Δ.145	1	880,00	880,00		1	880,00	880,00		1	880,00	880,00				ΗΛΜ 52
147	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΚΛ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	τεμ	Δ.146	1	410,00	410,00		1	410,00	410,00		1	410,00	410,00				ΗΛΜ 52
148	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΕΕ2.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ-UPS	τεμ	Δ.147	1	460,00	460,00		1	460,00	460,00		1	460,00	460,00				ΗΛΜ 52
149	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΥΕ2.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΣΕΩΝ	τεμ	Δ.148	1	480,00	480,00		1	480,00	480,00		1	480,00	480,00				ΗΛΜ 52
150	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΥΕ1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	τεμ	Δ.149	1	490,00	490,00		1	490,00	490,00		1	490,00	490,00				ΗΛΜ 52
151	Ηλεκτρικός πίνακας "ΑΕ1.Π", Εργαστήριο Νοσηλευτικής, πλήρης "ΑΕ1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	τεμ	Δ.150	1	840,00	840,00		1	840,00	840,00		1	840,00	840,00				ΗΛΜ 52
152	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	Δ.151	1	1.185,00	1.185,00		2	1.185,00	2.370,00		2	1.185,00	2.370,00		1.185,00		ΗΛΜ 47
153	Φωτιστικό οροφής ή ψευδοροφής τετράγωνο 22 W ενδ. τύπου 1 SM134V PSD W60L60 1 LED27S 840 OC	τεμ	Δ.152	222	117,00	25.974,00		222	117,00	25.974,00		222	117,00	25.974,00				ΗΛΜ 59
154	Φωτιστικό οροφής 34 W ενδ. τύπου WT120C L1500 1xLED34S 840	τεμ	Δ.153	34	115,00	3.910,00		34	115,00	3.910,00		34	115,00	3.910,00				ΗΛΜ 59
155	Φωτιστικό στεγανό οροφής ή ψευδοροφής ενδ. τύπου WT120C G2 PSU L1200 1 xLED27S/840 PHILIPS	τεμ	Δ.154	7	126,00	882,00		7	126,00	882,00		7	126,00	882,00				ΗΛΜ 59
156	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό ενδ. τύπου 3 DN145C D217 LED20S 840	τεμ	Δ.155	48	105,00	5.040,00		48	105,00	5.040,00		48	105,00	5.040,00				ΗΛΜ 59
157	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	τεμ	Δ.156	88	48,47	4.265,36		88	48,47	4.265,36		88	48,47	4.265,36				ΗΛΜ 59
158	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαστάσεων 80 X 80 mm γιά αγωγούς διατομής έως 6 mm2 8 εξόδων	τεμ	Δ.157	40	8,67	346,80		40	8,67	346,80		142	8,67	1.231,14		884,34		ΗΛΜ 41
159	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαστάσεων 100 X 100 mm γιά αγωγούς διατομής 6 mm2 8 εξόδων	τεμ	Δ.158	16	10,37	165,92		16	10,37	165,92		150	10,37	1.555,50		1.389,58		ΗΛΜ 41
160	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 100 mm	m	Δ.159	290	27,82	8.067,80		290	27,82	8.067,80		290	27,82	8.067,80				ΗΛΜ 34
	Σε μεταφορά					282.074,54	200.793,73			283.259,54	220.998,08			284.735,95	286.876,28	126.230,07	40.147,52	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					282.074,54	200.793,73			283.259,54	220.998,08			284.735,95	286.876,28	126.230,07	40.147,52	
161	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 200 mm	m	Δ.160	50	41,84	2.092,00		50	41,84	2.092,00		50	41,84	2.092,00				ΗΛΜ 34
162	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 300 mm	m	Δ.161	30	55,72	1.671,60		30	55,72	1.671,60		30	55,72	1.671,60				ΗΛΜ 34
163	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 105 x 35 mm, ενδ.τύπου LEGRAND	m	Δ.162	82	49,34	4.045,88		82	49,34	4.045,88		82	49,34	4.045,88				ΗΛΜ 41
164	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 100 x 50 mm, ενδ.τύπου LEGRAND	m	Δ.163	27	52,80	1.425,60		27	52,80	1.425,60		27	52,80	1.425,60				ΗΛΜ 41
165	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering) ισχύος μέχρι 7.95kW	αποκοπή	Δ.164	1	8.500,00	8.500,00		1	8.500,00	8.500,00		1	8.500,00	8.500,00				ΗΛΜ 7
166	Αυτόματο Τηλεφωνικό κέντρο 3/30	τεμ	Δ.165	1	2.765,80	2.765,80		1	2.765,80	2.765,80		1	2.765,80	2.765,80				ΗΛΜ 61
167	Τηλεφωνικός κατανεμητής 20 ζευγών	τεμ	Δ.166	1	498,48	498,48		1	498,48	498,48		1	498,48	498,48				ΗΛΜ 61
168	Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 21U επίτοιχο	τεμ	Δ.167	3	722,60	2.167,80		3	722,60	2.167,80		3	722,60	2.167,80				ΗΛΜ 48
169	Patch Panel UTP 16pos cat5	τεμ	Δ.168	12	154,80	1.857,60		12	154,80	1.857,60		12	154,80	1.857,60				ΗΛΜ 48
170	Patch Panel UTP 24pos cat5	τεμ	Δ.169	8	99,74	797,92		8	99,74	797,92		8	99,74	797,92				ΗΛΜ 48
171	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	m	Δ.170	2.560	3,51	8.985,60		2.560	3,51	8.985,60		2.560	3,51	8.985,60				ΗΛΜ 48
172	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT5, οκτώ επαφών	τεμ	Δ.171	60	28,27	1.696,20		60	28,27	1.696,20		60	28,27	1.696,20				ΗΛΜ 49
173	Μεγαφωνική εγκατάσταση Εργαστηρίων ΕΠΑΛ πλήρης	τεμ	Δ.172	1	2.200,00	2.200,00		1	2.200,00	2.200,00		1	2.200,00	2.200,00				ΗΛΜ 48
174	Εγκατάσταση συστημάτων ασφαλείας πλήρης	αποκοπή	Δ.173	1	4.200,00	4.200,00		1	4.200,00	4.200,00		1	4.200,00	4.200,00				ΗΛΜ 48
175	Σύστημα Κουδουνίων Εργαστηρίων ΕΠΑΛ	τεμ	Δ.174	1	1.100,00	1.100,00		1	1.100,00	1.100,00		1	1.100,00	1.100,00				ΗΛΜ 60
176	Μορφοσίδηρος, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 mm	m	Δ.175	533	9,03	4.812,99		533	9,03	4.812,99		533	9,03	4.812,99				ΗΛΜ 5
177	Σφικτήρας - στήριγμα αγωγού ή ταινίας εγκιβωτισμένου τύπου ELEMCO 6201000 πλήρως εγκατεστημένο όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές.	τεμ	Δ.176	25	9,77	244,25		25	9,77	244,25		25	9,77	244,25				ΗΛΜ 45
178	Σφικτήρας διασταυρώσεως ταινιών 30χ30 χαλύβδινος εντός εδάφους τύπου ELEMCO 6204130, πλήρως εγκατεστημένο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές	τεμ	Δ.177	20	20,34	406,80		20	20,34	406,80		20	20,34	406,80				ΗΛΜ 45
179	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	m	Δ.178	207	13,43	2.780,01		207	13,43	2.780,01		207	13,43	2.780,01				ΗΛΜ 45
180	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	τεμ	Δ.179	15	33,22	498,30		15	33,22	498,30		15	33,22	498,30				ΗΛΜ 45
181	Στήριγμα χαλκών χαλυβδοταινίας	τεμ	Δ.180	102	11,72	1.195,44		102	11,72	1.195,44		102	11,72	1.195,44				ΗΛΜ 45
182	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	τεμ	Δ.181	22	12,39	272,58		22	12,39	272,58		22	12,39	272,58				ΗΛΜ 45
183	Στηριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου	τεμ	Δ.182	167	5,65	943,55		167	5,65	943,55		167	5,65	943,55				ΗΛΜ 45
184	Σύνδεσμος συλλεκτήριου αγωγού	τεμ	Δ.183	28	12,09	338,52		28	12,09	338,52		28	12,09	338,52				ΗΛΜ 45
185	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	m	Δ.184	30	4,82	144,60		30	4,82	144,60		30	4,82	144,60				ΗΛΜ 45
186	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm2	m	Δ.185	45	10,39	467,55		45	10,39	467,55		45	10,39	467,55				ΗΛΜ 45
187	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 3.0 μ	τεμ	Δ.186	1	262,75	262,75		1	262,75	262,75		1	262,75	262,75				ΗΛΜ 45
188	Ανελκυστήρας υδραυλικός 3 στάσεων 8 ατόμων	τεμ	Δ.187	1	19.000,00	19.000,00		1	19.000,00	19.000,00		1	19.000,00	19.000,00				ΗΛΜ 63
189	Αυτόματο Πότισμα περιβάλλοντος χώρου	τεμ	Δ.188	1	700,00	700,00		1	700,00	700,00		1	700,00	700,00				ΗΛΜ 59
190	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	τεμ	Δ.189	1	773,42	773,42		1	773,42	773,42		1	773,42	773,42				ΗΛΜ 52
191	Κανάλι συλλογής υδάτων από μπετόν εσωτερικού πλάτους 15 cm και βάθους έως 30 cm	m	Δ.190	6	78,96	473,76		6	78,96	473,76		6	78,96	473,76				ΟΙΚ 3211
192	Προβολέας φωτισμού γηπέδου LED στεγανός αναρτημένος σε ιστό 8m Ισχύος 100 W	τεμ	Δ.191	4	160,00	640,00		4	160,00	640,00		4	160,00	640,00				ΗΛΜ 60
193	Εσχάρα γαλβανισμένη	m	Δ.192	6	56,98	341,88		6	56,98	341,88		6	56,98	341,88				ΗΛΜ 29
194	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από τρεις σωλήνες άνευ ραφής (tubo) διαφορετικής διατομής, βραχίονα και χυτοσιδηρά βάση - Ιστός ύψους 8,0 m	τεμ	Δ.193	4	1.110,00	4.440,00		4	1.110,00	4.440,00		4	1.110,00	4.440,00				ΗΛΜ 101
195	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	τεμ	Δ.194	2	235,55	471,10		2	235,55	471,10		2	235,55	471,10				ΗΛΜ 10
	Αθροισμα					365.286,52				366.471,52				367.947,93		6.141,21	3.479,80	
	Αφαιρείται έκπτωση				25,00 %	91.321,63			25,00 %	91.617,88			25,00 %	91.986,98		1.535,30	869,95	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					273.964,89	273.964,89			274.853,64	274.853,64			275.960,95	275.960,95	4.605,91	2.609,85	
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	m2	Ε.1	820	13,50	11.070,00		820	13,50	11.070,00		780	13,50	10.530,00			540,00	ΟΙΚ 7316
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	Ε.2	830	33,50	27.805,00		830	33,50	27.805,00		700	33,50	23.450,00			4.355,00	ΟΙΚ 7331
	Σε μεταφορά					38.875,00	474.758,62			38.875,00	495.851,72			33.980,00	562.837,23	130.835,98	42.757,37	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					38.875,00	474.758,62			38.875,00	495.851,72			33.980,00	562.837,23	130.835,98	42.757,37	
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	m2	Ε.3	240	36,00	8.640,00		240	36,00	8.640,00		240	36,00	8.640,00				ΟΙΚ 7326.1
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	Ε.4	340	4,50	1.530,00		340	4,50	1.530,00		340	4,50	1.530,00				ΟΙΚ 7326.1
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	m2	Ε.5	30	15,70	471,00		30	15,70	471,00		30	15,70	471,00				ΟΙΚ 7335
6	Αντιολισθητικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων από σκληρό PVC, που τοποθετείται χωνευτά στην επιφάνεια των πατημάτων των κλιμάκων	m	Ε.6	90	6,00	540,00		90	6,00	540,00		90	6,00	540,00				ΟΙΚ 7396
7	Επεξεργασία δαπέδων από σκυρόδεμα για την δημιουργία επίπεδης αντιολισθηρής επιφάνειας δαπέδου	m2	Ε.7	455	7,00	3.185,00		455	7,00	3.185,00		455	7,00	3.185,00				ΟΙΚ 7373.1
8	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιστατικούς ηχομονωτικούς τάπητες από linoleum, σε ρόλους πλάτους 2,00 m, και πάχους 3,8 mm	m2	Ε.8	310	28,00	8.680,00		310	28,00	8.680,00		310	28,00	8.680,00				ΟΙΚ 7396
9	Ποδόμακτρα εισόδων	m2	Ε.9	6	400,00	2.400,00		6	400,00	2.400,00		6	400,00	2.400,00				ΟΙΚ 7396
10	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	m2	Ε.10	8,3	75,10	623,33		8,3	75,10	623,33		8,3	75,10	623,33				ΟΙΚ 7431
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	μμ	Ε.11	140	8,95	1.253,00		140	8,95	1.253,00		140	8,95	1.253,00				ΟΙΚ 7511
12	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	m2	Ε.12	65	69,50	4.517,50		65	69,50	4.517,50		70	69,50	4.865,00		347,50		ΟΙΚ 7531
13	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	μμ	Ε.13	45	36,80	1.656,00		45	36,80	1.656,00		45	36,80	1.656,00				ΟΙΚ 7541
14	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	τεμ	Ε.14	37	15,69	580,53		37	15,69	580,53		37	15,69	580,53				ΟΙΚ 7558
15	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	m2	Ε.15	5	105,00	525,00		5	105,00	525,00		5	105,00	525,00				ΟΙΚ 7577
16	Επιστρώσεις επιφανειών δαπέδων οιουδήποτε σχήματος, με έγχρωμους συμπαγείς προκατασκευασμένους τσιμεντοκυβόλιθους, διαστάσεων 200X100X100 mm	m2	Ε.16	175	26,00	4.550,00		175	26,00	4.550,00		175	26,00	4.550,00				ΠΡΣ 1360
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα μετά της βάσης έδρασης τους	m	Ε.17	250	15,70	3.925,00		250	15,70	3.925,00		150	15,70	2.355,00			1.570,00	ΟΔΟ 2921
18	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	m2	Ε.18	390	1,67	651,30		390	1,67	651,30		550	1,67	918,50		267,20		ΝΟΔΟ 3111Β
19	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	Ε.19	390	1,77	690,30		390	1,77	690,30		550	1,77	973,50		283,20		ΝΟΔΟ 3211Β
20	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	Ε.20	550	1,20	660,00		550	1,20	660,00		550	1,20	660,00				ΝΟΔΟ 4110
21	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	m2	Ε.21	550	7,39	4.064,50		550	7,39	4.064,50		550	7,39	4.064,50				ΝΟΔΟ 4321Β
22	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	Ε.22	60	2,60	156,00		60	2,60	156,00		60	2,60	156,00				ΝΠΡΣ 1240
23	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Ε.23	60	8,50	510,00		60	8,50	510,00		60	8,50	510,00				ΠΡΣ 1710
	Αθροισμα					88.683,46				88.683,46				83.116,36		897,90	6.465,00	
	Αφαιρείται έκπτωση				24,00 %	21.284,03			24,00 %	21.284,03			24,00 %	19.947,93		215,50	1.551,60	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					67.399,43	67.399,43			67.399,43	67.399,43			63.168,43	63.168,43	682,40	4.913,40	
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																	
1	Ξύλινα πρεσσαριστά θυρόφυλλα με επένδυση φύλλων MDF, παντός τύπου, πλήρεις, μονόφυλλες ή δίφυλλες μετά ή άνευ φεγγιτών	m2	ΣΤ.1	70	123,20	8.624,00		70	123,20	8.624,00		50	123,20	6.160,00			2.464,00	ΟΙΚ 5468.1
2	Συρτάρια επιφάνειας μέχρι 0,30 m2 για ξύλινα ερμάρια οιουδήποτε τύπου, σχεδίου και διαστάσεων	τεμ	ΣΤ.2	9	39,00	351,00		9	39,00	351,00		9	39,00	351,00				ΟΙΚ 5613.1
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	m2	ΣΤ.3	4	28,00	112,00		4	28,00	112,00		4	28,00	112,00				ΟΙΚ 5617
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	m2	ΣΤ.4	7,6	225,00	1.710,00		7,6	225,00	1.710,00		7,6	225,00	1.710,00				ΟΙΚ 5613.1
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	m2	ΣΤ.5	2,8	180,00	504,00		2,8	180,00	504,00		2,8	180,00	504,00				ΟΙΚ 5613.1
6	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	ΣΤ.6	200	3,10	620,00		200	3,10	620,00		300	3,10	930,00		310,00		ΟΙΚ 6118
7	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	ΣΤ.7	100	2,80	280,00		100	2,80	280,00		100	2,80	280,00				ΟΙΚ 6118
8	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	kg	ΣΤ.8	360	5,60	2.016,00		360	5,60	2.016,00		360	5,60	2.016,00				ΟΙΚ 6239
9	Κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητου προπετάσματος (ρολλό) ασφαλείας από πλήρη και διάτρητα χαλύβδινα αρθρωτά προφίλ, ανοικτού τύπου	m2	ΣΤ.9	7,3	255,00	1.861,50		7,3	255,00	1.861,50		8	255,00	2.040,00		178,50		ΟΙΚ 6226
10	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m2	ΣΤ.10	14	200,00	2.800,00		14	200,00	2.800,00		14	200,00	2.800,00				ΟΙΚ 6236
11	Συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών θυρών περιβάλλοντος χώρου	αποκοπή	ΣΤ.11	1	1.000,00	1.000,00		1	1.000,00	1.000,00		1	1.000,00	1.000,00				ΟΙΚ 6236
12	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	ΣΤ.12	4,5	280,00	1.260,00		4,5	280,00	1.260,00		4,5	280,00	1.260,00				ΟΙΚ 6236
13	Επισκευή υφιστάμενης μεταλλικής περίφραξης περιβάλλοντος χώρου	m2	ΣΤ.13	10	30,00	300,00		10	30,00	300,00		10	30,00	300,00				ΟΙΚ 6401
14	Κατασκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης από δομικό χάλυβα κατά DIN EN10025	kg	ΣΤ.14	50	6,70	335,00		50	6,70	335,00		50	6,70	335,00				ΟΙΚ 6104
	Σε μεταφορά					21.773,50	542.158,05			21.773,50	563.251,15			19.798,00	626.005,66	131.518,38	47.670,77	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					21.773,50	542.158,05			21.773,50	563.251,15			19.798,00	626.005,66	131.518,38	47.670,77	
15	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου με επάλληλα συρόμενα φύλλα, σταθερά και ανοιγόμενους φεγγίτες, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου ΠΑ1 και ΠΑ2 της μελέτης	m2	ΣΤ.15	85	148,50	12.622,50		210	148,50	31.185,00		70	148,50	10.395,00			2.227,50	ΟΙΚ 6522
16	Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου Υ1, Υ2, Υ3 και Υ4 της μελέτης	m2	ΣΤ.16	10	100,80	1.008,00		10	100,80	1.008,00		10	100,80	1.008,00				ΟΙΚ 6518
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγόμενα, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου ΠΑ12 της μελέτης	m2	ΣΤ.17	1,3	200,00	260,00		1,3	200,00	260,00		3,5	200,00	700,00		440,00		ΟΙΚ 6519
18	Υαλοστάσιο αλουμινίου διφυλλο η τετράφυλλο με φύλλα ανοιγόμενα με μεντεσέδες, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου ΠΑ10 της μελέτης	m2	ΣΤ.18	7,2	165,00	1.188,00		7,2	165,00	1.188,00		7,2	165,00	1.188,00				ΟΙΚ 6511
19	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες με σταθερό φεγγίτη, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου Α1 και Α2 της μελέτης	m2	ΣΤ.19	7	173,25	1.212,75		7	173,25	1.212,75		7	173,25	1.212,75				ΟΙΚ 6511
20	Σύστημα εσωτερικών χωρίσματων διαχωρισμού αιθουσών, γραφείων κλπ. χώρων	m2	ΣΤ.20	60	160,00	9.600,00		60	160,00	9.600,00		55	160,00	8.800,00			800,00	ΟΙΚ 6531
21	Προστατευτική επένδυση επιφανειών θυροφύλλων (μπάζα) από ανωδιομένο φύλλο αλουμινίου πάχους 2 mm	m2	ΣΤ.21	96	45,00	4.320,00		96	45,00	4.320,00		15	45,00	675,00			3.645,00	ΟΙΚ 6532
22	Περσίδες ηλιοπροστασίας από αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένες, οριζόντια τοποθετημένες	m2	ΣΤ.22	33	280,00	9.240,00		33	280,00	9.240,00		26	280,00	7.280,00			1.960,00	ΟΙΚ 6502
	Αθροισμα					61.224,75				79.787,25				51.056,75		928,50	11.096,50	
	Αφαιρείται έκπτωση				24,00 %	14.693,94			24,00 %	19.148,94			24,00 %	12.253,62		222,84	2.663,16	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					46.530,81	46.530,81			60.638,31	60.638,31			38.803,13	38.803,13	705,66	8.433,34	
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																	
1	Πλήρης επισκευή του συνόλου των κεραμοσκεπών των κτιρίων	τεμ	Ζ.1	1	3.000,00	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00				ΟΙΚ 7204
2	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας LAMINATED πολλαπλών στοιβάδων, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 25 mm (5+ 12+(4+4))	m2	Ζ.2	100	84,00	8.400,00		190	84,00	15.960,00		100	84,00	8.400,00				ΟΙΚ 7609.2
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m2	Ζ.3	300	3,90	1.170,00		300	3,90	1.170,00		200	3,90	780,00			390,00	ΟΙΚ 7725
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	Ζ.4	30	6,70	201,00		30	6,70	201,00		100	6,70	670,00		469,00		ΟΙΚ 7755
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	Ζ.5	2.120	9,00	19.080,00		2.120	9,00	19.080,00		1.700	9,00	15.300,00			3.780,00	ΟΙΚ 7785.1
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	m2	Ζ.6	10	10,10	101,00		10	10,10	101,00		300	10,10	3.030,00		2.929,00		ΟΙΚ 7785.1
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	Ζ.7	1.200	13,50	16.200,00		1.200	13,50	16.200,00		1.200	13,50	16.200,00				ΟΙΚ 7786.1
8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	Ζ.8	230	12,40	2.852,00		230	12,40	2.852,00		230	12,40	2.852,00				ΟΙΚ 7786.1
9	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εσωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	Ζ.9	10	6,30	63,00		10	6,30	63,00			6,30				63,00	ΟΙΚ 7785.1
10	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εξωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	Ζ.10	420	7,10	2.982,00		420	7,10	2.982,00			7,10				2.982,00	ΟΙΚ 7785.1
11	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών θυρών, ερμαρίων, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	Ζ.11	10	7,50	75,00		10	7,50	75,00			7,50				75,00	ΟΙΚ 7771
12	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιδωμάτων, σιδεριών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	Ζ.12	310	4,70	1.457,00		310	4,70	1.457,00		180	4,70	846,00			611,00	ΟΙΚ 7755
13	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	m2	Ζ.13	85	13,00	1.105,00		85	13,00	1.105,00		30	13,00	390,00			715,00	ΟΙΚ 7809
14	Επενδύσεις στοιχείων της κατασκευής με επίπεδες τσιμεντοσανίδες, πάχους 12,5 mm	m2	Ζ.14	100	31,50	3.150,00		100	31,50	3.150,00		55	31,50	1.732,50			1.417,50	ΟΙΚ 7809
15	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	m2	Ζ.15	145	24,70	3.581,50		145	24,70	3.581,50		145	24,70	3.581,50				ΟΙΚ 7809
16	Ψευδοροφή από αδιάτρητες λωρίδες αλουμινίου που αναρτώνται από την οροφή, με πηχάκια, πλάτους 100 mm, μετά του σκελετού ανάρτησης	m2	Ζ.16	56	25,25	1.414,00		56	25,25	1.414,00			25,25				1.414,00	ΟΙΚ 7809
	Σε μεταφορά					64.831,50	588.688,86			72.391,50	623.889,46			56.782,00	664.808,79	132.224,04	56.104,11	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					64.831,50	588.688,86			72.391,50	623.889,46			56.782,00	664.808,79	132.224,04	56.104,11	
17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	m2	Ζ.17	10	14,60	146,00		10	14,60	146,00			14,60				146,00	ΟΙΚ 7912
18	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	m2	Ζ.18	175	3,00	525,00		175	3,00	525,00		35	3,00	105,00			420,00	ΟΙΚ 7914
19	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	Ζ.19	60	11,80	708,00		60	11,80	708,00		60	11,80	708,00				ΟΙΚ 7934
20	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	m2	Ζ.20	185	14,00	2.590,00		185	14,00	2.590,00		155	14,00	2.170,00			420,00	ΟΙΚ 7934
21	Μεμβράνες ασφαλείας και προστασίας που εφαρμόζονται πάνω σε υπάρχοντες υαλοπίνακες μετατρέποντας τους σε υαλοπίνακες ασφαλείας	m2	Ζ.21	200	22,00	4.400,00			22,00				22,00				4.400,00	ΟΙΚ 7914
	Αθροισμα					73.200,50				76.360,50				59.765,00		3.398,00	16.833,50	
	Αφαιρείται έκπτωση				25,00 %	18.300,13			25,00 %	19.090,13			25,00 %	14.941,25		849,50	4.208,38	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					54.900,37	54.900,37			57.270,37	57.270,37			44.823,75	44.823,75	2.548,50	12.625,13	
	ΟΜΑΔΑ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ																	
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m*cm (dm2)	Ν.Τ.1					120	17,00	2.040,00		60,08	17,00	1.021,36		1.021,36		ΟΙΚ 2226
2	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	μμ	Ν.Τ.2					145,95	28,00	4.086,60		254,1	28,00	7.114,80		7.114,80		ΟΙΚ 2269Γ
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	Ν.Τ.3					14.000	0,35	4.900,00		21.143,25	0,35	7.400,14		7.400,14		ΟΙΚ 1136
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	Ν.Τ.4					636,69	4,50	2.865,11		850	4,50	3.825,00		3.825,00		ΟΙΚ 2162
5	Προσάυξηση τιμής κουφωμάτων αλουμινίου για βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης	m2	Ν.Τ.5					210	51,50	10.815,00			51,50					ΟΙΚ 6501
6	Προσαύξηση τιμής εξωτερικής θερμοπρόσοψης για χρήση θερμομονωτικών πλακών πάχους 7 cm	m2	Ν.Τ.6					940	10,00	9.400,00			10,00					ΟΙΚ 7136
7	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	Ν.Τ.7					1.800	5,60	10.080,00		1.196,05	5,60	6.697,88		6.697,88		ΟΙΚ 7903
8	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	m2	Ν.Τ.8					310	10,10	3.131,00		408,81	10,10	4.128,98		4.128,98		ΟΙΚ 7912
9	Κλωβός αγκύρωσης σιδηροϊστού	τεμ	Ν.Τ.9									4	81,75	327,00		327,00		ΑΤΗΕ 9312
10	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	kg	Ν.Τ.10									2.300	3,40	7.820,00		7.820,00		ΟΙΚ 6118
11	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες	kg	Ν.Τ.12									30	16,77	503,10		503,10		ΗΛΜ 2
12	Πρόσμικτο ελαστικό γαλάκτωμα κονιαμάτων	kg	Ν.Τ.13									240	6,60	1.584,00		1.584,00		ΟΙΚ 7922
	Αθροισμα									47.317,71				40.422,26		40.422,26		
	Αφαιρείται έκπτωση								24,56 %	11.621,23			24,56 %	9.927,71		9.927,71		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ									35.696,48	35.696,48			30.494,55	30.494,55	30.494,55		
	Αθροισμα						643.589,23				716.856,31				740.127,09	165.267,09	68.729,23	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00 %		115.846,06		18,00 %		129.034,14		18,00 %		133.222,88	29.748,08	12.371,26	
	Σύνολο: Εργασίες προυπολογισμού						759.435,29				845.890,45				873.349,97	195.015,17	81.100,49	
	Απολογιστικές εργασίες																	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																	
1	Απολογιστικά		*	7.043,54	1,00	7.043,54		7.043,54	1,00	7.043,54		7.043,54	1,00	7.043,54				ΟΙΚ 1
	Αθροισμα					7.043,54				7.043,54				7.043,54				
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00 %	1.267,84			18,00 %	1.267,84			18,00 %	1.267,84				
	Αθροισμα					8.311,38				8.311,38				8.311,38				
	Αφαιρείται έκπτωση				24,56 %	311,38			24,56 %	311,38			24,56 %	311,38				
	Σύνολο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					8.000,00	8.000,00			8.000,00	8.000,00			8.000,00	8.000,00			
	Σύνολο: Απολογιστικές εργασίες						8.000,00				8.000,00				8.000,00			
	Σύνολο Αρχική σύμβαση						767.435,29				853.890,45				881.349,97	195.015,17	81.100,49	
	Απρόβλεπτη δαπάνη						113.915,30				27.460,14				0,62		113.914,68	
	Αθροισμα						881.350,59				881.350,59				881.350,59	195.015,17	195.015,17	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						3.597,51				3.597,51				240.000,00	236.402,49		
	Αθροισμα						884.948,10				884.948,10				1.121.350,59	431.417,66	195.015,17	
	Πίνακας : Διάφορα Ποσά																	
1	ΟΜΑΔΑ Η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ					910.562,18				910.562,18				910.562,18				
	Διάφορα ποσά					910.562,18	910.562,18			910.562,18	910.562,18			910.562,18	910.562,18			
	Αθροισμα						1.795.510,28				1.795.510,28				2.031.912,77	431.417,66	195.015,17	
	Προστίθεται ΦΠΑ				24,00 %		430.922,47		24,00 %		430.922,47		24,00 %		487.659,06	103.540,24	46.803,64	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ						2.226.432,75				2.226.432,75				2.519.571,83	534.957,90	241.818,81	
	Σε μεταφορά						767.435,29				853.890,45				881.349,97	195.015,17	81.100,49	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά						767.435,29				853.890,45				881.349,97	195.015,17	81.100,49	
	1η Συμπληρωματική Σύμβαση																	
	Εργασίες προυπολογισμού																	
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	m3	Α.2-1									10	25,95	259,50		259,50		ΟΙΚ 2122
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	m3	Α.3-1									60	10,20	612,00		612,00		ΟΙΚ 2124
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	Α.8-1									6	61,70	370,20		370,20		ΟΙΚ 2226
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	Α.12-1									270	5,60	1.512,00		1.512,00		ΟΙΚ 2252
5	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	m	Α.16-1									80	7,75	620,00		620,00		ΟΙΚ 2265Α
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												 25,00 %	3.373,70 843,43		3.373,70 843,42		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ													2.530,27	2.530,27	2.530,27		
	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ																	
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	Β.4-1									85	90,00	7.650,00		7.650,00		ΟΙΚ 3214
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	Β.5-1									120	95,00	11.400,00		11.400,00		ΟΙΚ 3215
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	Β.17-1									1.200	1,07	1.284,00		1.284,00		ΟΙΚ 3873
4	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	Β.20-1									200	2,20	440,00		440,00		ΟΙΚ 3873
5	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με ~~σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού~~)	m2	Β.25-1									40	86,50	3.460,00		3.460,00		ΟΔΟ 2412
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												 24,00 %	24.234,00 5.816,16		24.234,00 5.816,16		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ													18.417,84	18.417,84	18.417,84		
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																	
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	Γ.2-1									10	33,50	335,00		335,00		ΟΙΚ 4623.1
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	m	Γ.5-1									15	19,70	295,50		295,50		ΟΙΚ 3213
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	Γ.8-1									1.750	13,50	23.625,00		23.625,00		ΟΙΚ 7121
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												 24,00 %	24.255,50 5.821,32		24.255,50 5.821,32		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ													18.434,18	18.434,18	18.434,18		
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Υδρορροή απορροής ομβρίων δώματος DN100	m	Δ.47-1									30	46,20	1.386,00		1.386,00		ΗΛΜ 7
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins, πάχους 2,65mm	m	Δ.68-1									200	17,53	3.506,00		3.506,00		ΗΛΜ 5
3	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο και σιδηρά ελάσματα για την ανάρτηση σωληνώσεων ή αεραγωγών	kg	Δ.79-1									100	8,06	806,00		806,00		ΟΙΚ 6118
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	m	Δ.122-1									1.400	5,07	7.098,00		7.098,00		ΗΛΜ 46
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	m	Δ.123-1									1.800	5,42	9.756,00		9.756,00		ΗΛΜ 46
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm2	m	Δ.126-1									620	7,65	4.743,00		4.743,00		ΗΛΜ 47
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	m	Δ.127-1									150	11,43	1.714,50		1.714,50		ΗΛΜ 47
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm2	m	Δ.128-1									140	13,81	1.933,40		1.933,40		ΗΛΜ 47
9	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 Χ 80 mm γιά αγωγούς διατομής έως 6 mm2 8 εξόδων	τεμ	Δ.157-1									30	8,67	260,10		260,10		ΗΛΜ 41
	Σε μεταφορά													31.203,00	39.382,29	39.382,29		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά													31.203,00	39.382,29	39.382,29		
10	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 Χ 100 mm γιά αγωγούς διατομής 6 mm2 8 εξόδων	τεμ	Δ.158-1									20	10,37	207,40		207,40		ΗΛΜ 41
11	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 100 x 50 mm, ενδ.τύπου LEGRAND	m	Δ.163-1									12	52,80	633,60		633,60		ΗΛΜ 41
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												25,00 %	32.044,00 8.011,00		32.044,00 8.011,00		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ													24.033,00	24.033,00	24.033,00		
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	m2	Ε.5-1									1.150	15,70	18.055,00		18.055,00		ΟΙΚ 7335
2	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιστατικούς ηχομονωτικούς τάπητες από linoleum, σε ρόλους πλάτους 2,00 m, και πάχους 3,8 mm	m2	Ε.8-1									90	28,00	2.520,00		2.520,00		ΟΙΚ 7396
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	m2	Ε.18-1									950	1,67	1.586,50		1.586,50		ΝΟΔΟ 3111Β
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	Ε.19-1									950	1,77	1.681,50		1.681,50		ΝΟΔΟ 3211Β
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												24,00 %	23.843,00 5.722,32		23.843,00 5.722,32		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ													18.120,68	18.120,68	18.120,68		
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																	
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	ΣΤ.6-1									600	3,10	1.860,00		1.860,00		ΟΙΚ 6118
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	ΣΤ.7-1									150	2,80	420,00		420,00		ΟΙΚ 6118
3	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	kg	ΣΤ.8-1									200	5,60	1.120,00		1.120,00		ΟΙΚ 6239
4	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	ΣΤ.12-1									50	280,00	14.000,00		14.000,00		ΟΙΚ 6236
5	Επισκευή υφιστάμενης μεταλλικής περίφραξης περιβάλλοντος χώρου	m2	ΣΤ.13-1									40	30,00	1.200,00		1.200,00		ΟΙΚ 6401
6	Κατασκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης από δομικό χάλυβα κατά DIN EN10025	kg	ΣΤ.14-1									1.050	6,70	7.035,00		7.035,00		ΟΙΚ 6104
7	Υαλοστάσιο αλουμινίου δίφυλλο η τετράφυλλο με φύλλα ανοιγόμενα με μεντεσέδες, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου ΠΑ10 της μελέτης	m2	ΣΤ.18-1									118	165,00	19.470,00		19.470,00		ΟΙΚ 6511
8	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες με σταθερό φεγγίτη, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή, του τύπου Α1 και Α2 της μελέτης	m2	ΣΤ.19-1									31	173,25	5.370,75		5.370,75		ΟΙΚ 6511
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												24,00 %	50.475,75 12.114,18		50.475,75 12.114,18		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ													38.361,57	38.361,57	38.361,57		
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																	
1	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας LAMINATED πολλαπλών στοιβάδων, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 25 mm (5+ 12+(4+4))	m2	Ζ.2-1									125	84,00	10.500,00		10.500,00		ΟΙΚ 7609.2
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως	m2	Ζ.6-1									250	10,10	2.525,00		2.525,00		ΟΙΚ 7785.1
3	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιδωμάτων, σιδεριών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	Ζ.12-1									100	4,70	470,00		470,00		ΟΙΚ 7755
4	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	m2	Ζ.15-1									750	24,70	18.525,00		18.525,00		ΟΙΚ 7809
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												25,00 %	32.020,00 8.005,00		32.020,00 8.005,00		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ													24.015,00	24.015,00	24.015,00		
	ΟΜΑΔΑ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ																	
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m*cm (dm2)	Ν.Τ.1-1									360	17,00	6.120,00		6.120,00		ΟΙΚ 2226
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	Ν.Τ.3-1									1.900	0,35	665,00		665,00		ΟΙΚ 1136
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	Ν.Τ.4-1									50	4,50	225,00		225,00		ΟΙΚ 2162
4	Προσάυξηση τιμής κουφωμάτων αλουμινίου για βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης	m2	Ν.Τ.5-1									245,5	51,50	12.643,25		12.643,25		ΟΙΚ 6501
5	Προσαύξηση τιμής εξωτερικής θερμοπρόσοψης για χρήση θερμομονωτικών πλακών πάχους 7 cm	m2	Ν.Τ.6-1									840	10,00	8.400,00		8.400,00		ΟΙΚ 7136
	Σε μεταφορά													28.053,25	143.912,54	143.912,55		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρ/σμό		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά													28.053,25	143.912,54	143.912,55		
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	Ν.Τ.7-1									1.200	5,60	6.720,00		6.720,00		ΟΙΚ 7903
7	Διατάξεις ασφαλείας ανελκυστήρα προς κάλυψη απαιτήσεων πιστοποίησης	αποκοπή	Ν.Τ.11-1									1	2.200,00	2.200,00		2.200,00		ΑΤΗΕ 9031
8	Πρόσμικτο ελαστικό γαλάκτωμα κονιαμάτων	kg	Ν.Τ.13-1									600	6,60	3.960,00		3.960,00		ΟΙΚ 7922
9	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	m2	Ν.Τ.14-1									590	14,00	8.260,00		8.260,00		ΟΙΚ 7934
10	Διαφορά τιμής, προμήθειας - προσκόμισης και εγκατάστασης καλωδίου τύπου UTP4"cat6, έναντι καλωδίου τύπου UTP4"cat5	m	Ν.Τ.15-1									2.560	0,46	1.177,60		1.177,60		ΗΛΜ 48
11	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	μμ	Ν.Τ.16-1									35	56,00	1.960,00		1.960,00		ΟΙΚ 7246
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), 'Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	τεμ	Ν.Τ.17-1									6	892,00	5.352,00		5.352,00		ΗΛΜ 103
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												 24,56 %	57.682,85 14.166,91		57.682,85 14.166,91		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ													43.515,94	43.515,94	43.515,94		
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ												 18,00 %		187.428,48 33.737,13	187.428,49 33.737,13		
	Σύνολο: Εργασίες προυπολογισμού														221.165,61	221.165,62		
	Απολογιστικές εργασίες																	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																	
1	Απολογιστικά		*									10.950	1,00	10.950,00		10.950,00		ΟΙΚ 1
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ												 18,00 %	10.950,00 1.971,00		10.950,00 1.971,00		
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση												 24,56 %	12.921,00 484,08		12.921,00 484,08		
	Σύνολο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ													12.436,92	12.436,92	12.436,92		
	Σύνολο: Απολογιστικές εργασίες														12.436,92	12.436,92		
	Σύνολο 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Απρόβλεπτη δαπάνη														233.602,53 33.174,84	233.602,54 33.174,84		
	Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης														266.777,37 20.000,00	266.777,38 20.000,00		
	Αθροισμα Προστίθεται ΦΠΑ												 24,00 %		286.777,37 68.826,57	286.777,38 68.826,57		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ														355.603,94	355.603,95		

Δροσιά, 03/2023
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Τ.Υ.

Για τον Ανάδοχο
ο νόμιμος εκπρόσωπος

ΤΕΜΑΡ Ο.Ε.
Δ. & Ν. ΜΑΡΚΟΣ Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ 11 - ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Κ. 123 51 - ΤΗΛ: 210 5695410
ΑΦΜ: 801318048 / ΔΟΥ: ΝΙΚΑΙΑΣ

Οι Επιβλέποντες

Α. Εξάρχου
Πολ. Μηχανικός

Β. Σούκας
Μηχανολόγος Μηχ. Τ.Ε.

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Έργων

Α. Κουρουπάκη
Τοπογράφος Μηχ.

Α. Αγγελίνα
Πολ. Μηχανικός