



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
**e-ΕΦΚΑ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
**ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: «Διαμόρφωση χώρου του Σταδίου Ειρήνης και  
Φιλίας σε Κέντρο Πιστοποίησης Αναπηρίας  
(ΚΕΠΑ) Αττικής»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	Σύνολο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
<b>1.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
A1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών κάθε είδους	ΟΙΚ-2222	m3	56,00	15,70	879,20	
A2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	90,00	56,00	5.040,00	
A3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	300,00	7,90	2.370,00	
A4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	560,00	4,50	2.520,00	
A5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	560,00	5,60	3.136,00	
A6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	378,00	16,80	6.350,40	
A7	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m2	560,00	2,20	1.232,00	
A8	Αποξήλωσης τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΟΙΚ-2275	m2	180,00	11,20	2.016,00	
A9	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	100,00	13,50	1.350,00	
A10	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	750,00	1,65	1.237,50	
A11	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2227	tn	850,00	3,02	2.567,00	
<b>Συνολο 1.1</b>							<b>28.698,10</b>
<b>1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ</b>							
B1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (σενάζ)	ΟΙΚ 3811	m2	57,00	22,50	1.282,50	
B2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	625,00	5,60	3.500,00	
<b>Συνολο 1.2</b>							<b>4.782,50</b>
<b>1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							
Γ1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4662.1	m2	625,00	22,50	14.062,50	
Γ2	Διαζώματα (σενάζ) διπλών δρομικών τοιχοποιιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3213	τρ.μ.	373,00	22,00	8.206,00	
Γ3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	1.250,00	13,50	16.875,00	
Γ4	Σιδηρουργικά διάφωρα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	mm	337,00	2,60	876,20	
<b>Συνολο 1.3</b>							<b>40.019,70</b>
<b>1.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							
Δ1	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm	ΟΙΚ 7335	m2	1.280,00	18,00	23.040,00	
Δ2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4 διαστάσεων 30x30 ή και μεγαλύτερων	ΟΙΚ 7331	m2	1.280,00	36,00	46.080,00	
Δ3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1 διαστάσεων 30x30 ή και μεγαλύτερων	ΟΙΚ 7326	m2	450,00	36,00	16.200,00	
Δ4	Περιθώρια (σοβατεπία) από πλακίδια τύπου γρανίτη ύψους έως 7cm	ΟΙΚ 7326.1	τρ.μ.	950,00	4,50	4.275,00	
Δ5	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου	ΟΙΚ 7399	τρ.μ.	70,00	4,00	280,00	
Δ6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' Ποιότητας 3cm	ΟΙΚ 7534	m2	5,00	95,00	475,00	
<b>Συνολο 1.4</b>							<b>90.350,00</b>
<b>1.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							
E1	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	τρ.μ.	150,00	3,90	585,00	
E2	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	τρ.μ.	240,00	2,60	624,00	
E3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	6.425,00	3,10	19.917,50	
E4	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετασμάτων	ΟΙΚ 6118	kg	6.870,00	2,80	19.236,00	

E5	Κάσσες ανάρτησης θυρόφυλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK 6239	kg	328,00	6,20	2.033,60	
E6	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK 6236	m2	31,50	335,00	10.552,50	
E7	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσα δομική πάχους έως 13cm	OIK 5441.1	m2	91,08	155,00	14.117,40	
E8	Προπετάσματα (ρολλά) από γαλβανισμένη λαμαρίνα διπλού τοιχώματος με μόνωση από πολυουρεθάνη ανάμεσα στα τοιχώματα	OIK 6226	m2	178,00	331,50	59.007,00	
E9	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας	OIK 6131	τεμ	52,00	140,00	7.280,00	
E10	Προμήθεια & τοποθέτηση stor δαπέδου θυρόφυλλων	OIK 6131	τεμ	52,00	10,80	561,60	
E11	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα πέρα κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με σίτα	OIK 6519	m2	30,00	200,00	6.000,00	
E12	Υαλοστάσια διφύλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα) με σίτα	OIK 6528	m2	140,00	155,00	21.700,00	
E13	Διπλοι υαλοπίνακες συνολικού πάχους 20mm	OIK 7609	m2	170,00	66,40	11.288,00	
E14	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	OIK 5613.1	τεμ	10,00	33,50	335,00	
E15	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυτοποιημένα	OIK 5613.1	m2	9,00	225,00	2.025,00	
E16	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυτοποιημένα	OIK 5613.1	m2	9,00	180,00	1.620,00	
E17	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	OIK 6422	τρ.μ.	300,00	10,10	3.030,00	
E18	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	OIK 6237	m2	20,00	101,00	2.020,00	
<b>Συνολο 1.5</b>							<b>181.932,60</b>
<b>1.6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							
Z1	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK 7735	m2	1.650,00	1,70	2.805,00	
Z2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολιβινυλικής βάσεως	OIK 7785	m2	1.650,00	10,10	16.665,00	
Z3	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολιβινυλικής βάσεως	OIK 7786	m2	2.871,00	13,50	38.758,50	
Z4	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες πάχους 12,5mm	OIK 7809	m2	880,00	13,00	11.440,00	
Z5	Γυψοσανίδες άνθυγρες, επίπεδες πάχους 12,5mm	OIK 7809	m2	499,00	15,50	7.734,50	
Z6	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20mm διαστάσεων 60x60	OIK 7809	m2	1.220,00	29,40	35.868,00	
Z7	Θυρίδες επίσκεψης γυψοσανίδας με σκελετο αλουμινίου διαστάσεων 600x600	OIK 7809	τεμ	5,00	77,00	385,00	
Z8	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK 7809	m2	60,00	22,50	1.350,00	
Z9	Υαλόπλεγμα για ενίσχυση επιχρισμάτων	OIK 7914	m2	1.250,00	2,30	2.875,00	
Z10	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 6mm	OIK 7617	m2	13,00	71,50	929,50	
Z11	Κατασκευή υαλότοιχων από υαλόπλινθους κοινούς	OIK 7617	m2	8,00	71,50	572,00	
Z12	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, τοίχων κλπ με πλάκες ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου Ultracoustic P της Knauf πάχους 50mm	OIK 4811	m2	1.650,00	14,00	23.100,00	
<b>Συνολο 1.6</b>							<b>142.482,50</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>488.265,40 €</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/Μ ΕΡΓΩΝ</b>							
<b>2.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>							
A1	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40mm 6atm	H/AM8	τρ.μ.	8,30	6,81	56,52	
A2	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50mm 6atm	H/AM8	τρ.μ.	13,60	8,94	121,58	
A3	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75mm 6atm	H/AM8	τρ.μ.	31,60	17,64	557,42	
A4	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100mm 6atm	H/AM8	τρ.μ.	132,70	22,12	2.935,32	
A5	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	H/AM%	τεμ	11,00	53,13	584,43	
A6	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού μέχρι Φ125	H/AM8	τεμ	12,00	6,07	72,84	
A7	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	H/AM8	τεμ	1,00	7,43	7,43	
A8	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του από πορσελάνη	H/AM14	τεμ	9,00	192,13	1.729,17	
A9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50	H/AM17	τεμ	35,00	158,43	5.545,05	
A10	Χαρτοθήκη πλήρης	H/AM14	τεμ	11,00	17,05	187,55	
A11	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκό	H/AM18	τεμ	11,00	22,97	252,67	
A12	Δοχείο ρευστού σάπωνα με αυτόματο διανεμητή	H/AM13	τεμ	37,00	15,00	555,00	
A13	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm διαστάσεων 36x48	H/AM13	τεμ	37,00	58,45	2.162,65	
A14	Εταξέρα Νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60	H/AM13	τεμ	37,00	21,05	778,85	
A15	Άγγιστρο αναρτήσεως από πορσελάνη	H/AM13	τεμ	37,00	13,26	490,62	
A16	Νεροχύτης Χαλύβδινος ανοξείδωτος μίας σκάφης μήκου 1.20m	H/AM17	τεμ	1,00	173,17	173,17	
A17	Σιφώνι νεροχύτου	H/AM17	τεμ	1,00	40,09	40,09	

A18	Νιπτήρας πορσελάνης ειδικός για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ17	τεμ	2,00	794,92	1.589,84	
A19	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	575,06	1.150,12	
A20	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ	ΗΛΜ13	τεμ	4,00	281,46	1.125,84	
A21	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης	ΗΛΜ13	τεμ	2,00	435,96	871,92	
A22	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθους 0,50 (ΑΤΗΕ 8066.1.5.N1)	ΗΛΜ10	τεμ	15,00	169,01	2.535,15	
A23	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΝΕΤ- 11.01.02-Α)	ΥΔΡ 6752	τεμ	15,00	2,90	43,50	
A24	Εξαεριστήρας λουτρού αθόρυβος φ100	ΗΛΜ39	τεμ	6,00	73,24	439,44	
A25	Σύνδεση δικτύου αποχέτευσης με το κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	2.864,11	2.864,11	
Συνολο 2.1							26.870,28
2.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΕΥΣΗ							
B1	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 22X3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N10)	ΗΛΜ 7	τρ.μ.	292,80	8,32	2.436,10	
B2	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N11)	ΗΛΜ 7	τρ.μ.	84,80	11,37	964,18	
B3	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 32X3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N12)	ΗΛΜ 7	τρ.μ.	40,00	12,37	494,80	
B4	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου DN40 ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N14)	ΗΛΜ 7	τρ.μ.	20,00	16,00	320,00	
B5	Συλλέκτης παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.3)	ΗΛΜ 5	τεμ	2,00	25,97	51,94	
B6	Συλλέκτης παροχών 1" Έξι αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.3)	ΗΛΜ 5	τεμ	2,00	33,30	66,60	
B7	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2, 5X1/2 (ΑΤΗΕ 8037.N7)	ΗΛΜ 6	τεμ	166,00	3,29	546,14	
B8	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (ΑΤΗΕ 8037.N13)	ΗΛΜ 6	τεμ	83,00	9,80	813,40	
B9	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΑΤΗΕ 8104.1)	ΗΛΜ 11	τεμ	83,00	13,58	1.127,14	
B10	Αναμικτήρας (μπαταρία ) θερμού-ψυχρού ύδατος ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 (ΑΤΗΕ	ΗΛΜ 13	τεμ	36,00	60,63	2.182,68	
B11	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2" (ΑΤΗΕ 81289.N1)	ΗΛΜ 1	τεμ	1,00	83,76	83,76	
B12	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80ly, ισχύος 4kw	ΗΛΜ 24	τεμ	1,00	209,92	209,92	
Συνολο 2.2							9.296,66
2.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΚΤΥΟ ΙΣΧΥΡΩΝ							
Γ1	Σωλήνας Ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς Φ13.5mm	ΗΛΜ41	τρ.μ.	420,00	3,20	1.344,00	
Γ2	Σωλήνας Ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς Φ16mm	ΗΛΜ41	τρ.μ.	560,00	3,98	2.228,80	
Γ3	Σωλήνας Ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Φ13.5mm	ΗΛΜ41	τρ.μ.	350,00	3,17	1.109,50	
Γ4	Σωλήνας Ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Φ16mm	ΗΛΜ41	τρ.μ.	350,00	3,96	1.386,00	
Γ5	Κυτίο διακλαδώσεως Φ70mm	ΗΛΜ41	τεμ	344,00	3,89	1.338,16	
Γ6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1.5mm2 χάλκινων αγωγών	ΗΛΜ46	τρ.μ.	1.634,00	5,07	8.284,38	
Γ7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x2.5mm2 χάλκινων αγωγών	ΗΛΜ46	τρ.μ.	1.938,00	5,42	10.503,96	
Γ8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x6mm2 χάλκινων αγωγών	ΗΛΜ46	τρ.μ.	10,00	8,20	82,00	
Γ9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5x16mm2	ΗΛΜ47	τρ.μ.	8,00	20,60	164,80	
Γ10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5x35+1.5 mm2 εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου και διατομής Φ63	ΗΛΜ47	τρ.μ.	200,00	30,5	6.100,00	
Γ11	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V	ΗΛΜ49	τεμ	91,00	4,06	369,46	
Γ12	Διακόπτης χωνευτός κοιμητήρ ή αλέ ρετούρ με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V	ΗΛΜ49	τεμ	35,00	5,84	204,40	
Γ13	Μπουτόν Μονό 10Α/250V	ΗΛΜ49	τεμ	5,00	10,00	50,00	
Γ14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α πλήρης	ΗΛΜ49	τεμ	147,00	9,04	1.328,88	
Γ15	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α πλήρης	ΗΛΜ49	τεμ	10,00	9,31	93,10	
Γ16	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής led διαστάσεων 60x60 περίπου 42W	ΗΛΜ59	τεμ	220,00	80,00	17.600,00	

Γ17	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης για εξωτερικό φωτισμό	ΗΛΜ59	τεμ	1,00	70,00	70,00	
Γ18	Φωτιστικό σώμα τύπου σποτ χωνευτό led στη ψευδοροφή, με δυο λαμπτήρες έως 26W, στεγανό (ATHE 8972.1.2.N3)	ΗΛΜ59	τεμ	33,00	100,00	3.300,00	
Γ19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός εντάσεως 10A (ATHE 8915.1.2)	ΗΛΜ55	τεμ	36,00	9,07	326,52	
Γ20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός εντάσεως 16A (ATHE 8915.1.3)	ΗΛΜ55	τεμ	59,00	10,04	592,36	
Γ21	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ SIEMENS με βάση και πώμα 80A	ΗΛΜ54	τεμ	3,00	25,00	75,00	
Γ22	Διακόπτης ράγας τριπολικός 100A	ΗΛΜ55	τεμ	1,00	38,00	38,00	
Γ23	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρολικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους (ATHE 8885.2.3)	ΗΛΜ51	τεμ	1,00	130,19	130,19	
Γ24	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΗΛΜ52	τεμ	3,00	8,50	25,50	
Γ25	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30mA, 4X40 A (ATHE 9883.N4)	ΗΛΜ54	τεμ	6,00	75,49	452,94	
Γ26	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30mA, 4X63 A (ATHE 9883.N5)	ΗΛΜ55	τεμ	1,00	118,34	118,34	
Γ27	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακς έως 400A, τύπου ΠΡΙΣΜΑ GE/GK της MERLIN GERLIN, ή αντίστοιχου, βάθους 250mm, IP55, IK10 (ATHE 8840.2.2.N3)	ΗΛΜ51	τεμ	1,00	885,92	885,92	
Γ28	Ισοδυναμικός ζυγός (ATHE N8842.30.1)	ΗΛΜ7	τεμ	7,00	13,15	92,05	
<b>Συνολο 2.3</b>							<b>58.294,26</b>
<b>2.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΟ ΑΣΘΕΝΩΝ</b>							
Δ1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, Cat6, 4 ζευγών	ΗΛΜ44	τρ.μ.	6.004,00	4,17	25.036,68	
Δ2	Ερμάριο μικτονόμησης καλωδίων VOICE DATA πλήρες ή αντίστοιχου τύπου	ΗΛΜ44	τεμ	1,00	295,46	295,46	
Δ3	Τηλεφωνικός καταμετρητής δύο οριολοριδων των 10 σειρών	ΗΛΜ44	τεμ	1,00	107,73	107,73	
Δ4	Πρίζα μονή VOICE/DATA RJ45 Cat 6	ΗΛΜ48	τεμ	171,00	18,39	3.144,69	
Δ5	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω κατάλληλο για επίγειο σήμα TV	ΗΛΜ48	τρ.μ.	142,00	5,87	833,54	
Δ6	Ενισχυτής σήματος κεραίας TV	ΗΛΜ48	τρ.μ.	1,00	121,73	121,73	
Δ7	Πρίζα τηλεόρασης χωνευτή	ΗΛΜ48	τρ.μ.	3,00	21,86	65,58	
Δ8	Διακλαδωτήρας σήματος	ΗΛΜ48	τεμ	1,00	21,82	21,82	
Δ9	Κεραία TV VHF και UHF	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	570,92	570,92	
Δ10	Ηλεκτρικό Κουδούνι βαρέως τύπου	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	30,00	30,00	
Δ11	Μπουτόν Κουδουνιών	ΗΛΜ52	τεμ	2,00	20,00	40,00	
Δ12	Μεγάφωνο οροφής εσωτερικών χώρων (ATHE 8993.2.3.N.5)	ΗΛΜ52	τεμ	3,00	50,00	150,00	
Δ13	Καλώδιο μεγαφώνων 2X1,5 mm2 εντός πλαστικού σωλήνα Φ11mm	ΗΛΜ48	τρ.μ.	126,00	5,80	730,80	
<b>Συνολο 2.4</b>							<b>31.148,95</b>
<b>2.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>							
E1	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας Αέρα-Νερού ισχύος 90KW φυσικού αερίου/ρεύματος (ATHE 8555.N6) πλήρης	ΗΛΜ38	τεμ	1,00	60.000,00	60.000,00	
E2	Αεραγωγός από Γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (ATHE 8537.1)	ΗΛΜ34	χγρ.	144,00	8,71	1.254,24	
E3	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος (ATHE 8537.3.9)	ΗΛΜ35	τρ.μ.	108,50	10,03	1.088,26	
E4	Κυκλοφορητής Inverter παροχής 12m3/H	ΗΛΜ21	τεμ	3,00	700,00	2.100,00	
E5	Αυτόματο εξαεριστικό (ΗΛΜ Ν200.9)	ΗΛΜ11	τεμ	6,00	8,37	50,22	
E6	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ΠΠ-Ρ 3ης Γενιάς κατά DIN 8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου διατομής Φ20X2,8 μμ/PN20 - SDR7,4	ΗΛΜ8	τρ.μ.	16,00	10,76	172,16	
E7	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ΠΠ-Ρ 3ης Γενιάς κατά DIN 8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου διατομής Φ25X3,5 μμ/PN20 - SDR7,4	ΗΛΜ8	τρ.μ.	58,00	11,50	667,00	
E8	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ΠΠ-Ρ 3ης Γενιάς κατά DIN 8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου διατομής Φ32X3,6 μμ/PN20 - SDR7,4	ΗΛΜ8	τρ.μ.	31,00	13,19	408,89	
E9	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ΠΠ-Ρ 3ης Γενιάς κατά DIN 8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου διατομής Φ40X4,5 μμ/PN20 - SDR7,4	ΗΛΜ8	τρ.μ.	30,00	15,38	461,40	
E10	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ΠΠ-Ρ 3ης Γενιάς κατά DIN 8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου διατομής Φ50X5,6 μμ/PN20 - SDR7,4	ΗΛΜ8	τρ.μ.	273,50	18,54	5.070,69	
E11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16atm με λαβή διαμέτρου Φ1/2 Ins	ΗΛΜ11	τεμ	54,00	13,53	730,62	

E12	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16atm με λαβή διαμέτρου Φ11 /4 Ins	HΛM11	τεμ	8,00	23,34	186,72	
E13	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (fcu) παροχής αέρος 300CFM (HΛM 32.N3)	HΛM32	τεμ	27,00	504,66	13.625,82	
E14	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (fcu) παροχής αέρος 600CFM (HΛM 32.N6)	HΛM32	τεμ	4,00	553,66	2.214,64	
E15	Στόμιο απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου TΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/AEROGRAMMI ή αντίστοιχου, σιαδτάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm	HΛM136	τεμ	43,00	84,17	3.619,31	
E16	Στόμιο βροχής κυκλικό απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου TΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/AEROGRAMMI ή αντίστοιχου, διαμέτρου 160mm	HΛM141	τεμ	66,00	76,68	5.060,88	
E17	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νοπού αέρα εως 750m3/h	HΛM32	τεμ	4,00	1.730,00	6.920,00	
E18	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νοπού αέρα εως 1000-2000m3/h	HΛM32	τεμ	3,00	2.863,19	8.589,57	
<b>Συνολο 2.5</b>							<b>112.220,42</b>
<b>2.6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
ΣΤ1	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας 6 ζωνών (ΑΤΗΕ 8840.4.1.N.7)	HΛM52	τεμ	1,00	554,19	554,19	
ΣΤ2	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm2, θωρακισμένο (ΑΤΗΕ 8798.N2)	HΛM48	μμ	350,00	2,64	924,00	
ΣΤ3	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης συναγερμού (ΑΤΗΕ 8840.4.1.N.3)	HΛM48	τεμ	2,00	90,23	180,46	
ΣΤ4	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς (ΑΤΗΕ 8840.4.1.N.2)	HΛM52	τεμ	4,00	34,62	138,48	
ΣΤ5	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (HΛM 62.N1)	HΛM62	τεμ	56,00	79,73	4.464,88	
ΣΤ6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 6kg (ΑΤΗΕ 8201.1.2)	HΛM19	τεμ	9,00	37,39	336,51	
ΣΤ7	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5kg (ΑΤΗΕ 8201.1.2)	HΛM19	τεμ	2,00	100,00	200,00	
ΣΤ8	Πυροσβεστική φωλιά	HΛM20	τεμ	5,00	120,00	600,00	
ΣΤ9	Φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη exit με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMEN, με μπαταρία Ni-Cd τύπου Legrand 61706 ή αντίστοιχο (ΑΤΗΕ 8970.N4)	HΛM59	τεμ	60,00	80,47	4.828,20	
<b>Συνολο 2.6</b>							<b>12.226,72</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>250.057,29 €</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ I: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>488.265,40 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>250.057,29 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	<b>738.322,69 €</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ (18%)</b>	<b>132.898,08 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>871.220,77 €</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>	<b>130.683,12 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	<b>1.001.903,89 €</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>48.096,11 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>	<b>1.050.000,00 €</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>	<b>252.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>1.302.000,00 €</b>